#### BAB 3

#### ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

#### 3.1 Analisis Sistem

Analisis sistem merupakan penguraian dari suatu sistem kedalam bagian-bagian komponennya dengan maksud untu mengidentifikasikan dan mengevaluasi permasalahan-permasalahan, kesempatan-kesempatan, hambatan-hambatan yang terjadi dan kebutuhan-kebutuhan yang diharapkan sehinnga dapat diusulkan perbaikan.

Hal-hal yang dianalisis pada tahap analisi sistem adalah analisis masalah, analisis fungsional, analisis prosedur sistem yang sedang berjalan, analisis basis data, dan analisis kebutuhan nonfungsional.

### 3.1.1 Analisis Masalah

Masalah yang dihadapi oleh masyarakat, investor, dan juga dinas Kota Tasikmalaya, diantaranya Bappeda, Dinas Industri dan Perdagangan, Dinas Peternakan, dan Dinas Perikanan yaitu:

- 1. Sulitnya mendapatkan data persebaran potensi daerah Kota Tasikmalaya yang meliputi potensi industri, perikanan, dan peternakan.
- Belum terhubungnya Bappeda, Dinas Industri dan Perdagangan, Dinas Perikanan, dan Dinas Peternakan dalam satu sistem.
- Kurang efektifnya pelaporan potensi daerah yang dilakukan antara Bappeda Kota Tasikmalaya dengan Dinas Industri dan Perdagangan, Dinas Perikanan, dan Dinas Peternakan.

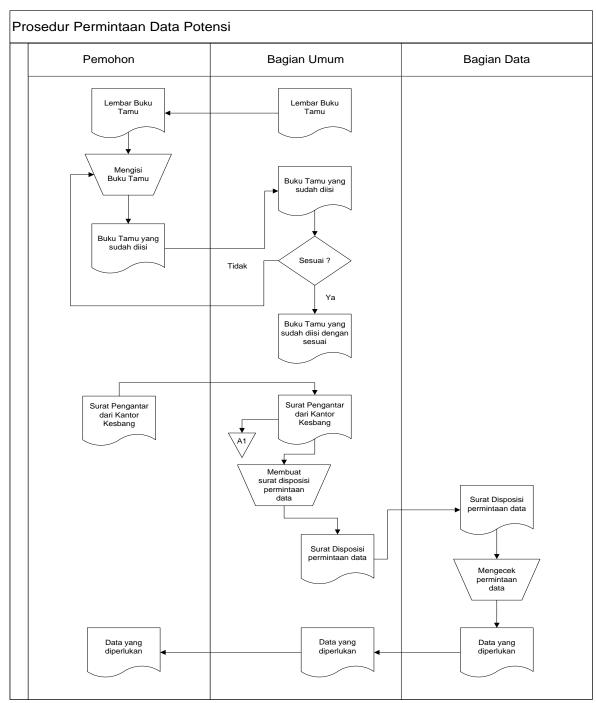
### 3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan

Berdasarkan hasil wawancara dengan pihak dinas Kota Tasikmalaya diantaranya Bappeda, Dinas Industri dan Perdagangan, Dinas Peternakan, dan Dinas Perikanan didapatkan bahwa prosedur yang sedang berjalan di dinas terkait adalah sebagai berikut:

# 1. Prosedur permintaan data oleh pemohon pada Dinas KUMKM, Industri dan Pedagangan dan Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan

Prosedur ini melibatkan masyarakat/ investor, petugas bagian umum dan petugas bagian data. Adapun rincian dari prosedur permintan data pada dinas adalah sebagai berikut:

- 1. Pemohon yang ingin mengetahui informasi tentang data-data potensi daerah yang dibutuhkan langsung mendatangi kantor dinas terkait, setelah itu petugas dinas memberikan lembar persyaratan yang harus dilengkapi.
- 2. Lembar persyaratan diisi dengan lengkap oleh pemohon.
- 3. Lembar persyaratan yang telah diisi dikembalikan kepada petugas untuk untuk diperiksa kelengkapannya.
- 4. Jika lembar persyaratan tidak lengkap, lembar persyaratan diperbaiki oleh pemohon, kemudian dikembalikan lagi kepada petugas.
- 5. Jika telah sesuai lembar persyaratan diberikan kembali kepada petugas kemudian petugas mengarahkan pemohon kepada bagian sub bidang data dengan membuatkan surat permohonan disposisi permintaan data..
- 6. Setelah surat permohonan disposisi permintaan data sampai pada pihak bidang data maka bagian bidang data memeriksa keperluan dari surat yang ada dan memberi data yang diperlukan.
- 7. Data yang diperlukan dibuat rangkap dan disampaikan kembali kepada petugas umum serta dibuatkan arsip
- 8. Petugas umum kembali menyerahkan data yang diperlukan oleh pemohon.
- 9. Kemudian pemohon mendapatkan data yang diperlukan.



Gambar 3.1 Flow Map Prosedur permintaan data potensi

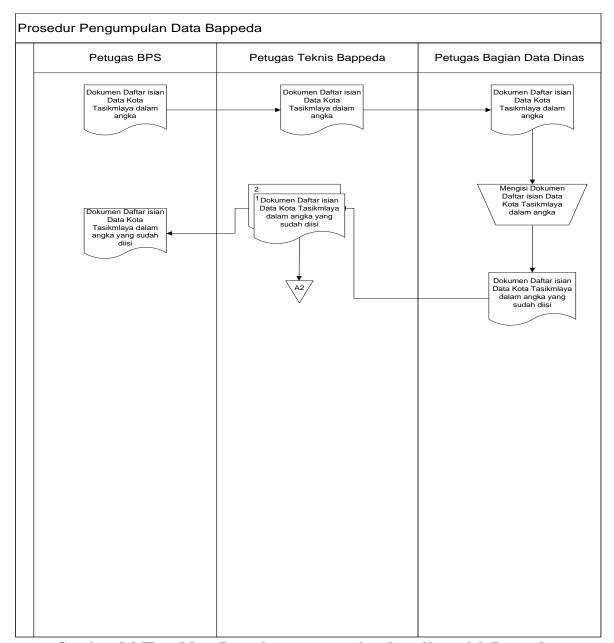
## Keterangan:

A1: Arsip Surat Pengantar dari Kantor Kesbang

#### 3.1.3 Proses Bisnis

Bappeda Kota Tasikmalaya sebagai Lembaga Perencanaan Pembangunan daerah saling terkait dengan dinas-dinas yang ada di kota Tasikmalaya, khususnya dinas yang sedang diteliti yaitu dinas perikanan, dinas peternakan, dan dinas industri. Proses bisnis yang terjadi antara Bappeda dengan dinas terkait adalah dalam hal penyelenggaran kegiatan, dan pengumpulan data tahunan. Bappeda Kota Tasikmalaya sebagai lembaga Fungsional yang artinya Bappeda merumuskan seluruh perencanaan dan kebijakan yang akan dilaksanakan setiap tahunnya kemudian di serahkan kepada dinas-dinas yang ada. Dinas-dinas tersebut adalah sebagai lembaga teknis atau lembaga pelaksana. Jadi hasil perumusan yang dihasilkan oleh bappeda kemudian dilaksanakan atau dikerjakan oleh dinas-dinas terkait. kemudian yang kedua dalam hal pengumpulan data tahunan. Ada sebuah program kerja dari Bappeda Kota Tasikmalaya yaitu mengumpulkan data-data statistik yang salah satunya dari sektor perekonomian daerah. Data inilah yang dijadikan sebagai bahan penelitian.

Proses yang sedang berjalan saat ini adalah ketika Bappeda membutuhkan data dari setiap dinas, khususnya data yang sedang diteliti yaitu data industri, data perikanan, dan data peternakan, pihak Bappeda mengutus petugas teknis datang ke BPS (Badan Pusat Statistik) untuk meminta berkas sebaran daftar isian data Kota Tasikmalaya dalam angka, kemudian petugas teknis menyebarkan dokumen daftar isian data Kota Tasikmlaya dalam angka ke seluruh dinas yang ada di Kota Tasikmlaya, khususnya dinas yang sedang diteliti yaitu dinas perikanan, dinas peternakan, dan dinas industri kemudian petugas teknis membawa kembali dokumen daftar isian data Kota Tasikmlaya dalam angka yang sudah diisi. Hal ini membutuhkan waktu yang cukup lama sehingga dirasa kurang efektif dari segi waktu. Adapun flow map yang disediakan adalah sebagai berikut:



Gambar 3.2 Flow Map Prosedur pengumpulan data dinas oleh Bappeda

Keterangan:

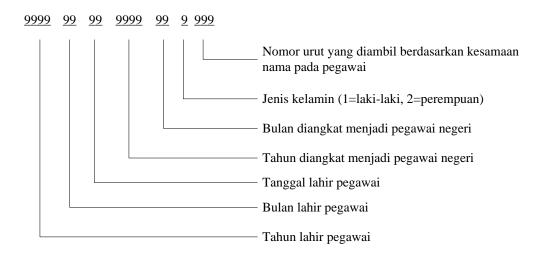
A2 : Dokumen daftar isian data Kota Tasikmlaya dalam angka

### 3.1.4 Analisis Pengkodean

Dalam membangun Sistem Informasi Geografis ini, dilakukan analisis kebutuhan Non Fungsional yang meliputi analisis pengkodean, analisis perangkat keras, analisis perangkat lunak dan analisis pengguna.

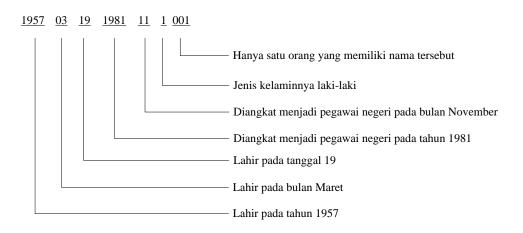
### 1. Pengkodean Nomor Induk Pegawai (NIP)

Bagian analisis pengkodean menguraikan tentang kode data yang sudah ada pada Bappeda, Dinas Industri, Dinas Perikanan dan Peternakan . Pengkodean yang sudah ada adalah Nomor Induk Pegawai (NIP). NIP tersebut memiliki format kode 99999999999999999, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada gambar 3.3 berikut ini:



Gambar 3.3 Pengkodean Nomor Induk Pegawai (NIP)

Contoh NIP berdasarkan format kode tersebut adalah 195703191981111001, yang berarti:



Gambar 3.4 Contoh Pengkodean Nomor Induk Pegawai (NIP)

### 3.1.5 Analisis Kebutuhan Non Fungsional

Spesifikasi kebutuhan non fungsional adalah spesifikasi tentang hal-hal yang akan dilakukan sistem ketika diimplementasikan. Analisis kebutuhan ini diperlukan untuk menentukan keluaran yang akan dihasilkan sistem, masukan yang diperlukan sistem, lingkup proses yang digunakan untuk mengolah masukan menjadi keluaran, jumlah pemakai dan kategori pemakai, serta kontrol terhadap sistem. Analisis kebutuhan non fungsional ini terdiri dari analisis kebutuhan perangkat lunak, analisis kebutuhan perangkat keras dan analisis pengguna.

### 1. Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak (*Software*) yang dipergunakan di Bappeda Kota Tasikmalaya, Dinas Perikanan, Dinas Peternakan, dan Dinas Perindustrian dan Perdagangan diantaranya sebagai berikut :

Tabel 3.1 Tabel Kebutuhan Perangkat Lunak

| Pe | rangkat Lunak yang digunakan di | Kebutuhan Perangkat Lunak       |  |
|----|---------------------------------|---------------------------------|--|
| ]  | Bappeda, Dinas Perindag, Dinas  | untuk mengoperasikan WebSIG     |  |
|    | Perikanan, Dinas Peternakan     | Potensi Daerah Kota Tasikmalaya |  |
| No | Nama Perangkat Lunak            | Nama Perangkat Lunak            |  |
| 1  | Sistem Operasi Windows Xp       | Sistem Operasi Windows XP       |  |
| 2  | Web Browser : Mozilla Firefox   | Web Browser : Mozilla Firefox,  |  |
|    |                                 | Chrome                          |  |
| 3  | MS. Word dan Excel              | Aplikasi WAMP Server            |  |
| 4  | -                               | database MySQL                  |  |
| 5  | -                               | Pemrograman PHP, Java Script    |  |

Berdasarkan analisis diatas maka untuk mengoprasikan WebSIG Potensi Daerah Kota Tasikmalaya, Dinas terkait perlu menambahkan perangkat lunak tambahan lain, diantaranya WAMP Server, *Database* MySQL, dan Bahasa Pemrograman PHP dan Java Script.

### 2. Analisis Kebutuhan Perangkat Keras

Pembangunan sistem informasi geografis potensi daerah Kota Tasikmalaya membutuhkan perangkat keras yang dapat mendukung berjalannya sistem informasi yang akan dibangun. Spesifikasi perangkat keras yang digunakan di dinas terkait adalah sebagai berikut:

**Tabel 3.2 Tabel Kebutuhan Perangkat Keras** 

|    | rangkat Keras yang digunakan di<br>Bappeda, Dinas Perindag, Dinas | Kebutuhan Perangkat Keras untuk<br>mengoprasikan WebSIG Potensi |
|----|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|    | Perikanan, Dinas Peternakan                                       | Daerah Kota Tasikmalaya                                         |
| No | Nama Perangkat Keras                                              | Nama Perangkat Keras                                            |
| 1  | Processor Intel Core 2 Duo                                        | Processor minimal 1.5 Ghz                                       |
| 2  | Monitor LCD 17"                                                   | Monitor CRT 17"                                                 |
| 3  | Hardisk 320Gb                                                     | Harddisk minimal 32Gb                                           |
| 4  | Memori 2Gb                                                        | Memori minimal 1Gb                                              |
| 5  | Keyboard Standar                                                  | Keyboard Standar                                                |
| 6  | Mouse                                                             | Mouse                                                           |
| 7  | Printer                                                           | Printer                                                         |

Dengan membandingkan kebutuhan spesifikasi minimal untuk pembuatan sistem, dapat disimpulkan spesifikasi perangkat keras di dinas terkait sudah memenuhi kebutuhan perangkat keras dari sistem yang akan dibangun.

### 3. Analisis Pengguna

Suatu sistem informasi akan berjalan optimal apabila ditunjang oleh pengguna yang memiliki kemampuan dalam menjalankan suatu sistem informasi. Untuk menjalankan sistem informasi yang dibangun instansi terkait memerlukan pengguna atau *user* yang mengerti dengan penggunaan komputer. Detail penjelasan pengguna tersebut bisa dilihat dalam rincian sebagai berikut :

Tabel 3.3 Karakteristik Pengguna Aplikasi

| Pengguna                                                | Tanggung<br>Jawab                                                                                                                                                | Hak Akses                                                                                  | Tingkat<br>Keterampilan                                                                                                                                                                                                                  | Pengalaman                                        | Pendidikan<br>Minimal |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Super Admin (Bappeda: Irfan)                            | 1.Melakukan monitoring terhadap Admin dari tiap dinas perikanan, peternakan, dan industri, 2.Melakukan pengolahan data admin. 3.Melakukan review potensi daerah. | 1.Menggunakan sistem, mereview laporan, dan membuat laporan 2.Mengolah data admin          | 1. Dapat menggunakan komputer, memiliki pengetahuan dalam menjalankan website dan mengolahnya pada domain 2. Memiliki pengetahuan dalam mengolah data pada MySQL 3. Memiliki pengetahuan di bidang geografis khususnya Kota Tasikmalaya. | Pernah membuat dan memaintenance website          | S1                    |
| Admin (Dinas Perindustrian dan Perdagangan: Rifat Dinas | Melakukan input data potensi daerah menurut sektornya masing- masing                                                                                             | 1. Menggunakan sistem, melihat dan mereview laporan. 2. Mengolah data komentar 3. mengolah | Dapat menggunakan komputer, memiliki pengetahuan dalam olah data pada website.                                                                                                                                                           | Pernah<br>melakukan<br>olah data pada<br>website. | D3                    |

| Pengguna    | Tanggung<br>Jawab | Hak Akses      | Tingkat<br>Keterampilan | Pengalaman | Pendidikan<br>Minimal |
|-------------|-------------------|----------------|-------------------------|------------|-----------------------|
| Perikanan:  | diantaranya       | data berita    |                         |            |                       |
| Eti Dinas   | sektor            |                |                         |            |                       |
| Peternakan: | perikanan,        |                |                         |            |                       |
| Cecep)      | sektor            |                |                         |            |                       |
|             | peternakan,       |                |                         |            |                       |
|             | dan sektor        |                |                         |            |                       |
|             | industri yang     |                |                         |            |                       |
|             | di pegang         |                |                         |            |                       |
|             | oleh setiap       |                |                         |            |                       |
|             | admin pada        |                |                         |            |                       |
|             | dinas masing-     |                |                         |            |                       |
|             | masing.           |                |                         |            |                       |
|             |                   |                |                         |            |                       |
|             | Melakukan         | Melihat data   | Dapat                   |            |                       |
|             | input data        | potensi daerah | mengoprasikan           |            |                       |
|             | potensi           | yang tersebar  | komputer                |            |                       |
| Member      | daerah            | di Kota        |                         |            |                       |
|             |                   | Tasikmalaya    |                         | -          | -                     |
|             |                   | berupa potensi |                         |            |                       |
|             |                   | peternakan,    |                         |            |                       |
|             |                   | perikanan, dan |                         |            |                       |
|             |                   | industri.      |                         |            |                       |
|             |                   | Melihat data   | Dapat                   |            |                       |
|             |                   | potensi daerah | mengoprasikan           |            |                       |
|             |                   | yang tersebar  | komputer                |            |                       |
|             |                   | di Kota        |                         |            |                       |
| Pengunjung  | -                 | Tasikmalaya    |                         | -          | -                     |
|             |                   | berupa potensi |                         |            |                       |
|             |                   | peternakan,    |                         |            |                       |
|             |                   | perikanan, dan |                         |            |                       |
|             |                   | industri.      |                         |            |                       |

### Keterangan:

### 1. Super Admin

Super admin adalah user yang bertugas mengelola admin, kategori potensi, komoditas potensi, kecamatan kelurahan dan profil web. Yang bertugas menjadi Super Admin adalah petugas IT dari Bappeda Kota Tasikmalaya

#### 2. Admin

Admin adalah user yang bertugas mengelola WebSIG potensi daerah, tetapi masih dibawah pengawasan super admin. Tugas Admin adalah mengelola data potensi, berita, dan olah komentar, yang bertugas menjadi admin ada 3 orang diataranya:

- a. Admin 1 adalah kepala bidang perindustrian dan perdagangan
- b. Admin 2 adalah kepala bidang perikanan
- c. Admin 3 adalah kepala bidang peternakan

#### 3. Member

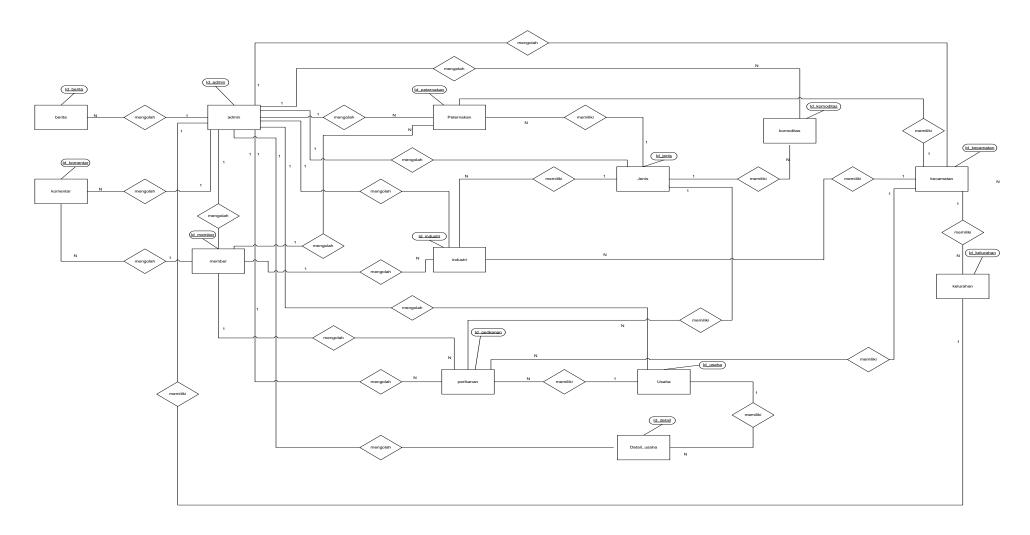
Member adalah user yang telah terdaftar di database. Setiap orang berhak mendaftar sebagai member.

### 4. Pengunjung

Pengunjung adalah user biasa yang hanya ingin melihat data potensi daerah yang ada di Kota Tasikmalaya.

#### 3.1.6 Analisis Basis Data

Pada bagian analisis basis data diuraikan mengenai data apa saja yang dapat dijadikan sebagai entitas dan dimodelkan menggunakan *Entity Relationship Diagram* (ERD). ERD terdiri dari 2 komponen utama yaitu entitas dan relasi. Kedua komponen tersebut dideskripsikan lebih jauh melalui atribut-atribut atau property. Hubungan antara entitas dan relasi tersebut dinamakan *Entity Relationship*. Berikut ini merupakan *Entity Relationship Diagram* dari hubungan antar entitas sistem yang akan dirancang:



Gambar 3.5 Entity Relationship Diagram Sistem Informasi Geografis Potensi Daerah Kota Tasikmalaya

**Tabel 3.4 Tabel Entitas ERD** 

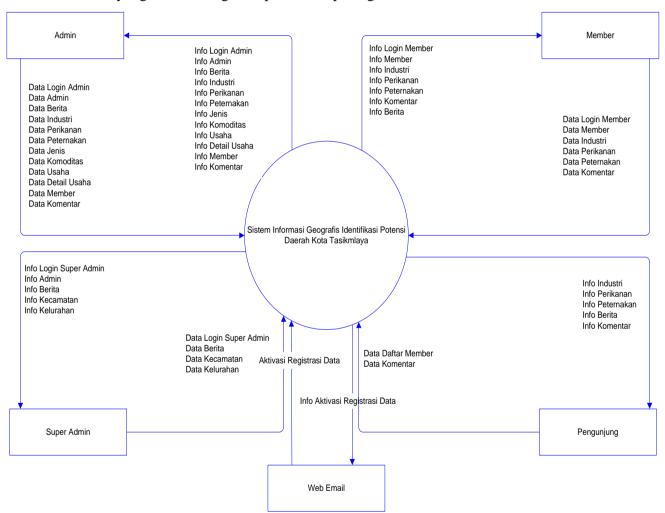
| No | Entitas      | Atribut                                               |
|----|--------------|-------------------------------------------------------|
| 1  | Admin        | id_admin, username, nama, email, password,            |
|    |              | kelamin, tgl_lahir, agama, alamat, nip, photo, level, |
|    |              | kategori                                              |
| 2  | Member       | id member, username, nama, email, password,           |
|    |              | kelamin, tgl_lahir, agama, alamat, no_telp, photo,    |
|    |              | konfirmasi.                                           |
| 3  | Industri     | id industri, x, y, nama_usaha, nama_pemilik,          |
|    |              | alamat, badan_hukum, foto, unit_formal,               |
|    |              | unit_non, invest_formal, invest_non,                  |
|    |              | produksi_formal, produksi_non,                        |
|    |              | tenaker_formal, tenaker_non, keterangan,              |
|    |              | konfirmasi, tanggal                                   |
| 4  | Perikanan    | id_perikanan, x, y, nama_usaha,                       |
|    |              | nama_pemilik, jenis_kepemilikan,                      |
|    |              | jumlah_ikan, luas_lahan, jumlah_produksi, alamat,     |
|    |              | foto, keterangan, konfirmasi, tanggal                 |
| 5  | Peternakan   | id_peternakan, x, y, nama_usaha,                      |
|    |              | nama_pemilik, jumlah_hewan, jenis_produksi,           |
|    |              | jumlah_produksi, alamat, foto, keterangan,            |
|    |              | konfirmasi, tanggal                                   |
| 6  | Jenis        | Id_jenis, nama_jenis, kategori                        |
| 7  | Usaha        | Id_usaha, nama_usaha                                  |
| 8  | Detail_Usaha | Id_detail, nama_detail                                |
| 9  | Berita       | id_berita, tanggal, kategori, judul, headline, isi,   |
|    |              | pengirim                                              |
| 10 | Komoditas    | Id_komoditas, nama_komoditas                          |
| 11 | Kecamatan    | id kecamatan, nama_kecamatan                          |
| 12 | Kelurahan    | id_kelurahan, nama_kelurahan                          |
| 13 | Komentar     | id_komentar, nama, email, isi, perihal                |

### 3.1.7 Analisis Kebutuhan Fungsional

Dalam langkah ini dilakukan penentuan entitas-entitas, data-data yang mengalir serta prosedur-prosedur yang bisa dilakukan oleh masing-masing entitas.

### 3.1.7.1 Diagram Konteks (Context Diagram)

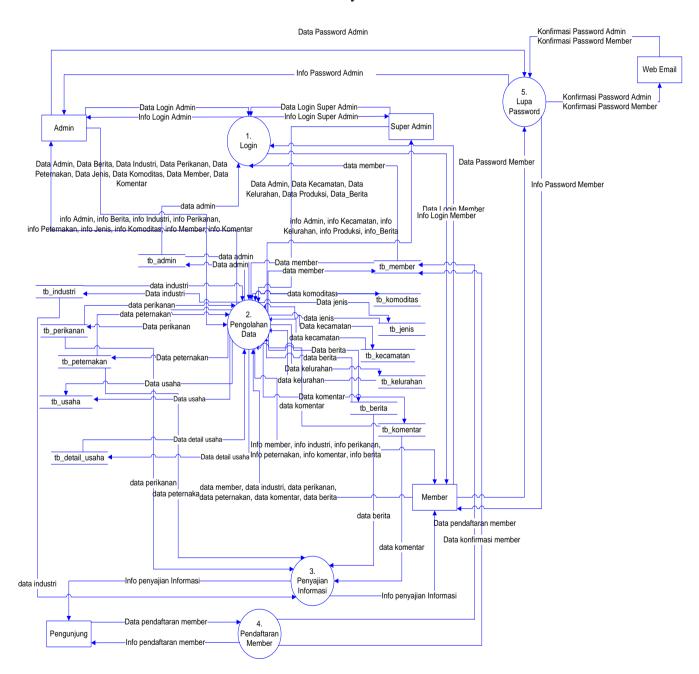
Diagram konteks adalah diagram yang terdiri dari suatu proses dan menggambarkan ruang lingkup suatu sistem. Adapun diagram konteks untuk sistem yang akan dibangun dapat dilihat pada gambar 3.5 dibawah ini



Gambar 3.6 Diagram Konteks SIG Potensi Daerah Kota Tasikmalaya

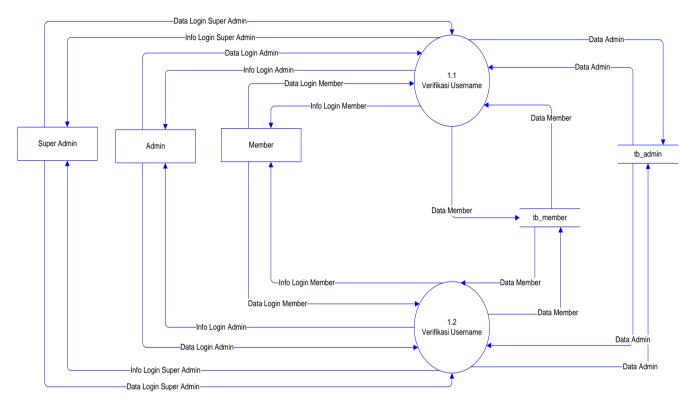
### 3.1.7.2 Data Flow Diagram (DFD Level 1)

Data Flow Diagram merupakan model dari sistem untuk menggambarkan pembagian sistem ke modul yang lebih kecil. Berikut ini merupakan DFD Level 1 dari SIG Potensi Daerah Kota Tasikmalaya



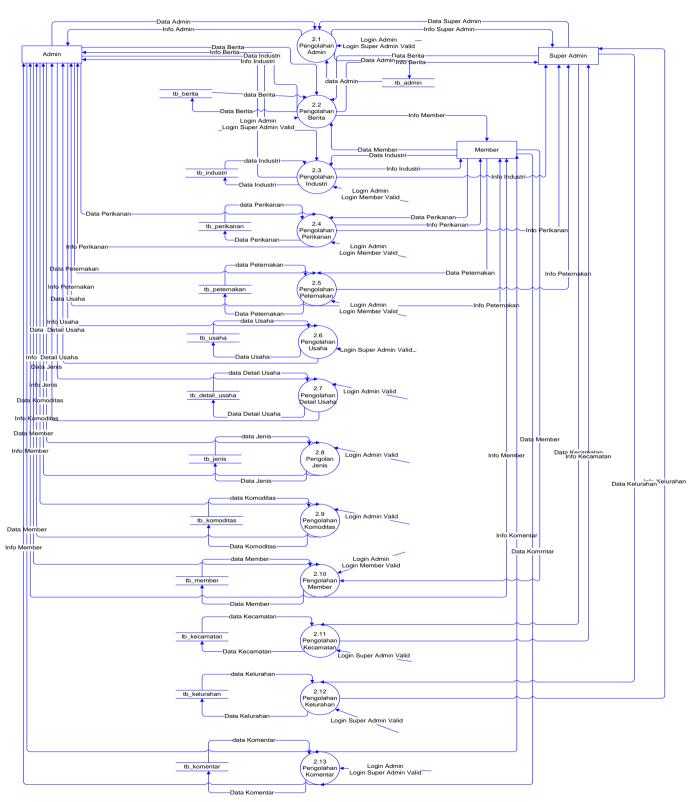
Gambar 3.7 DFD Level 1 SIG Potensi Daerah Kota Tasikmalaya

# 3.1.7.3 DFD Level 2 Proses 1 (Login)



Gambar 3.8 DFD Level 2 (Login)

## 3.1.7.4 Level 2 Proses 2 (Pengolahan Data)



Gambar 3.9 DFD Level 2 (Pengolahan Data)

# Info\_Hapus\_Admin Data\_Hapus\_Admin Super\_Admin Info\_Tambah\_Admin Data\_Ubah\_Admin Login\_Admin\_ Valid Admin 2.1.3 Info\_Ubah\_Admin Tambah\_Data\_Admin Ubah\_Data\_Admin Hapus\_Data\_Admin Data\_Ubah\_Admin Login\_Admin\_ Valid Login\_Admin\_ Valid Login\_Super\_Admin\_ Valid Data\_Ubah\_Admin tb\_admin

# 3.1.7.5 Level 3 Proses 2.1 (Pengolahan Admin)

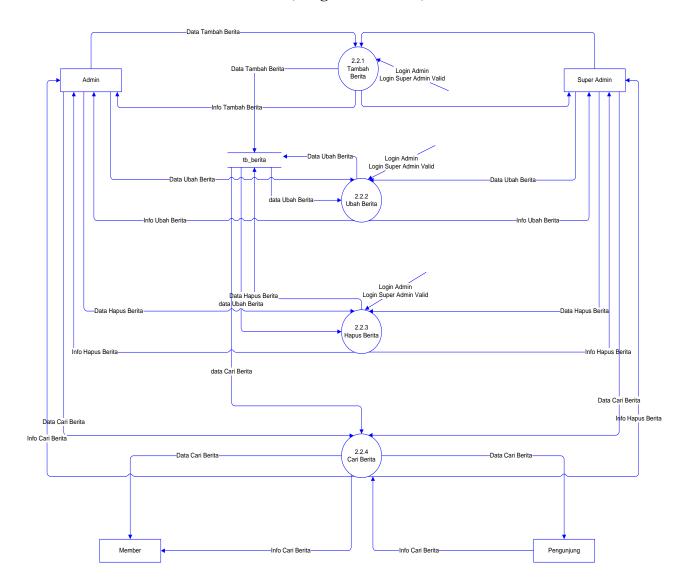
[Data\_Admin]

Gambar 3.10 DFD Level 3 (Pengolahan Admin)

Data\_Hapus\_Admin

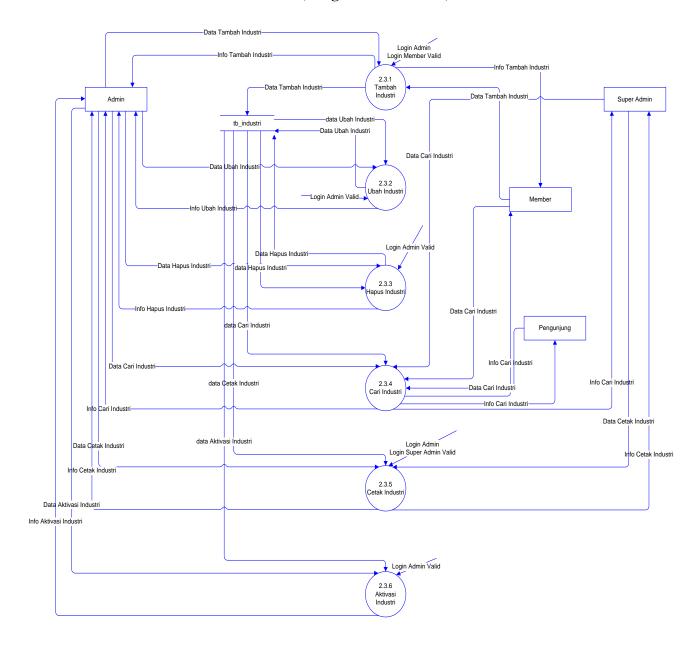
Data\_Hapus\_Admin

# **3.1.7.6 DFD** Level 3 Proses **2.2** (Pengolahan Berita)



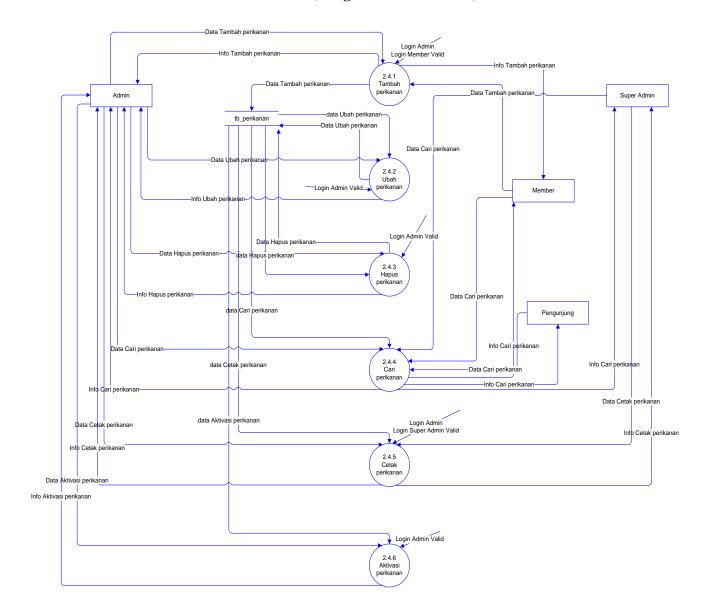
Gambar 3.11 DFD Level 3 (Pengolahan Berita)

## 3.1.7.7 DFD Level 3 Proses 2.3 (Pengolahan Industri)



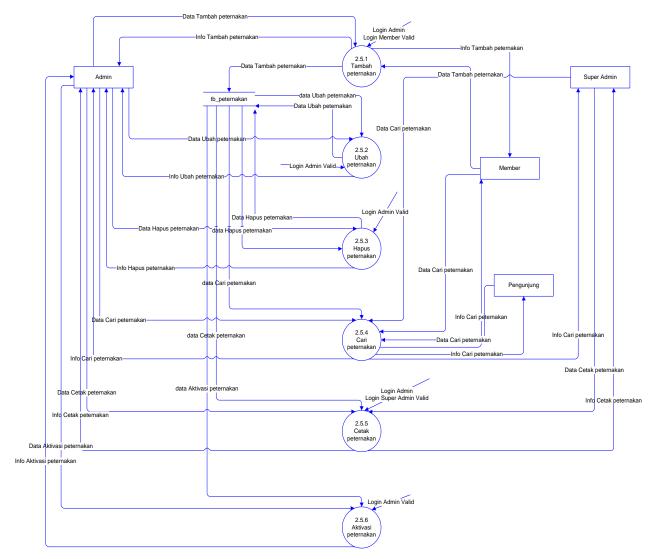
Gambar 3.12 DFD Level 3 (Pengolahan Industri)

# 3.1.7.8 DFD Level 3 Proses 2.4 (Pengolahan Perikanan)



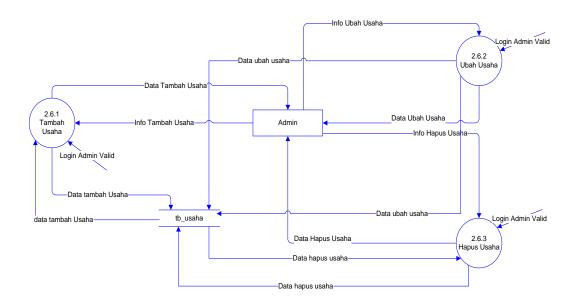
Gambar 3.13 DFD Level 3 (Pengolahan Perikanan)

# 3.1.7.9 DFD Level 3 Proses 2.5 (Pengolahan Peternakan)



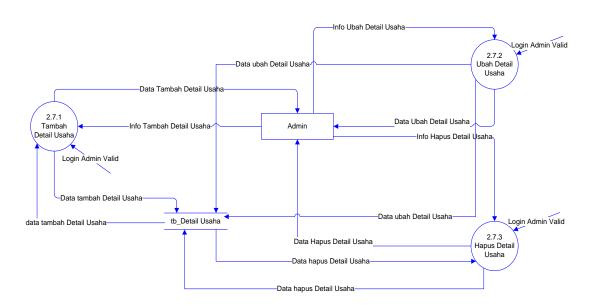
Gambar 3.14 DFD Level 3 (Pengolahan Peternakan)

# 3.1.7.10 DFD Level 3 Proses 2.6 (Pengolahan Usaha)



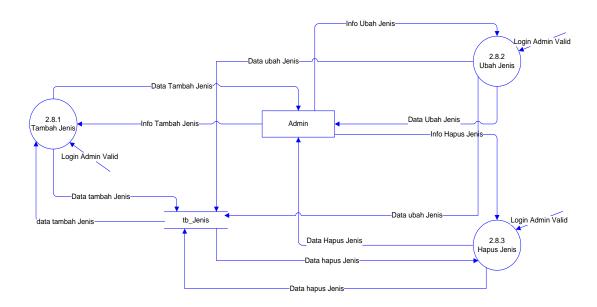
Gambar 3.15 DFD Level 3 (Pengolahan Usaha)

### 3.1.7.11 DFD Level 3 Proses 2.7 (Pengolahan Detail Usaha)



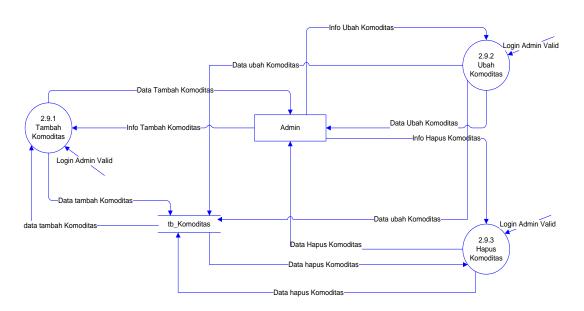
Gambar 3.16 DFD Level 3 (Pengolahan Detail Usaha)

## 3.1.7.12 DFD Level 3 Proses 2.8 (Pengolahan Jenis)



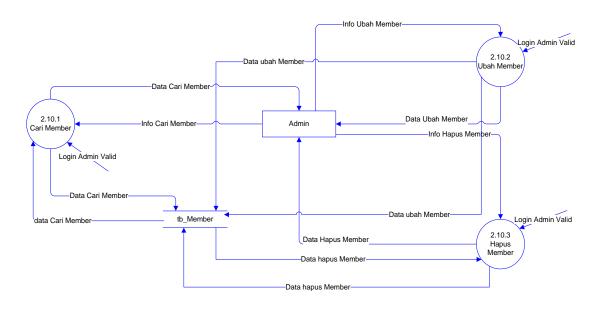
Gambar 3.17 DFD Level 3 (Pengolahan Jenis)

## 3.1.7.13 DFD Level 3 Proses 2.9 (Pengolahan Komoditas)



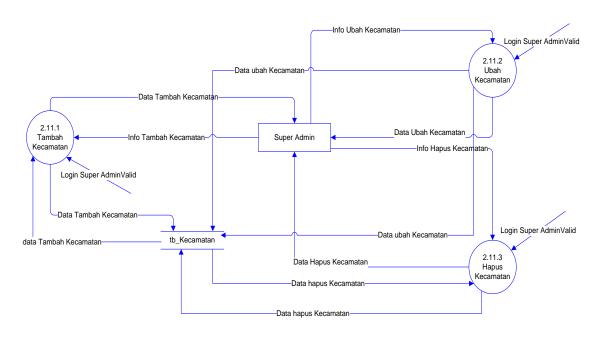
Gambar 3.18 DFD Level 3 (Pengolahan Komoditas)

# 3.1.7.14 DFD Level 3 Proses 2.10 (Pengolahan Member)



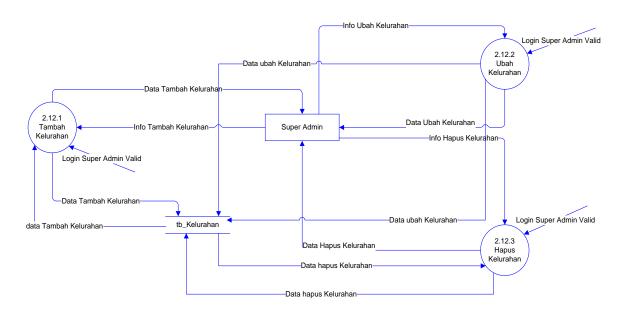
Gambar 3.19 DFD Level 3 (Pengolahan Member)

## 3.1.7.15 DFD Level 3 Proses 2.11 (Pengolahan Kecamatan)



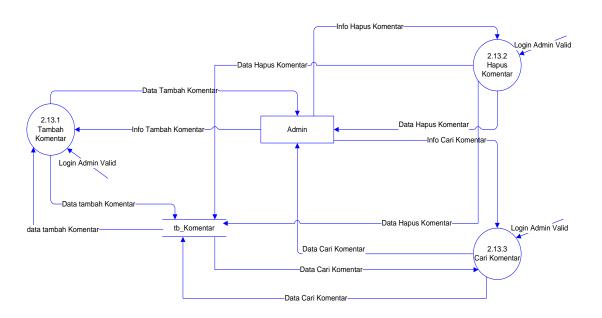
Gambar 3.20 DFD Level 3 (Pengolahan Kecamatan)

# 3.1.7.16 DFD Level 3 Proses 2.12 (Pengolahan Kelurahan)



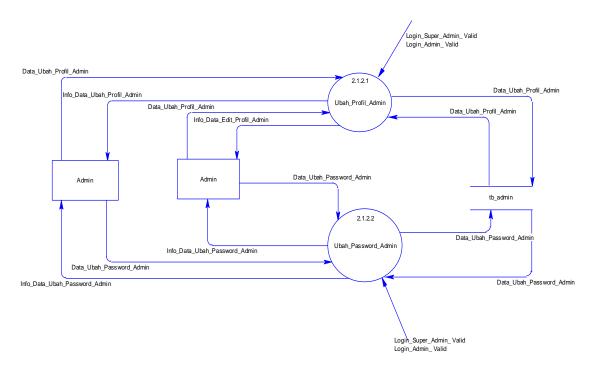
Gambar 3.21 DFD Level 3 (Pengolahan Kelurahan)

### 3.1.7.17 DFD Level 3 Proses 2.13 (Pengolahan Komentar)



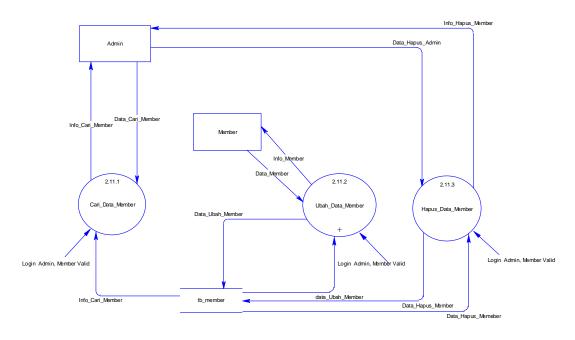
**Gambar 3.22 DFD Level 3 (Pengolahan Komentar)** 

# 3.1.7.18 DFD Level 4 Proses 2.1.3 (Pengolahan Ubah Admin)



Gambar 3.23 DFD Level 4 (Pengolahan Ubah Admin)

### 3.1.7.19 DFD Level 4 Proses 2.11.2. (Pengolahan Ubah Member)



Gambar 3.24 DFD Level 4 (Pengolahan Ubah Member)

# 3.1.8 Spesifikasi Proses

Berikut ini merupakan spesifikasi proses atau penjelasan dari DFD diatas.

**Tabel 3.5 Spesifikasi Proses** 

| No | Proses          | Keterangan                                              |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------|
| 1  | No Proses       | 1                                                       |
|    | Nama Proses     | Login                                                   |
|    | Source (Sumber) | - Super_Admin                                           |
|    |                 | - Admin                                                 |
|    |                 | - Member                                                |
|    | Input           | - Data_Login_Super_Admin                                |
|    |                 | - Data_Login_Admin                                      |
|    |                 | - Data_Login_Member                                     |
|    | Output          | - Info_Login_Super_Admin (tb_super_admin)               |
|    |                 | - Info_Login_Admin (tb_admin)                           |
|    |                 | - Info_Login_Member (tb_member)                         |
|    | Logika Proses   | a. Super_Admin memasukan                                |
|    |                 | data_login_super_admin berupa username dan              |
|    |                 | password                                                |
|    |                 | b. Admin memasukan data_login_admin berupa username     |
|    |                 | dan password                                            |
|    |                 | c. Member memasukan data_login_member berupa            |
|    |                 | username dan password                                   |
|    |                 | d. Pengecekan apakah username dan password valid atau   |
|    |                 | tidak                                                   |
|    |                 | e. Jika username dan password sesuai dengan yang ada di |
|    |                 | database maka sistem akan menampilkan tampilan          |
|    |                 | untuk super admin, admin atau member.                   |
|    |                 | f. Jika username dan password tidak sesuai dengan yang  |
|    |                 | ada di database maka sistem akan menampilkan info       |
|    |                 | login salah                                             |
| 2  | No Proses       | 1.1                                                     |
|    | Nama Proses     | Verifkasi_Username                                      |
|    | Source (Sumber) | Super Admin, Admin, Member                              |

| No | Proses          | Keterangan                                                 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------|
|    | Input           | - Data_Login_Super_Admin                                   |
|    |                 | - Data_Login_ Admin                                        |
|    |                 | - Data_Login_Member                                        |
|    | Output          | - Info_Data_Login_Super_Admin_Invalid                      |
|    |                 | - Info_Data_Login_ Admin_Invalid                           |
|    |                 | - Info_Data_Login_Member_Invalid                           |
|    | Logika Proses   | 1.Super_Admin, Admin dan Member memasukkan data            |
|    |                 | login berupa username dan password                         |
|    |                 | 2.Pengecekan apakah username valid atau tidak              |
|    |                 | 3. Apabila <i>username</i> yang dimasukkan salah maka akan |
|    |                 | ada info login invalid                                     |
|    |                 | 4. Apabila <i>username</i> benar maka login valid, akan    |
|    |                 | menampilkan tampilan untuk super admin, admin atau         |
|    |                 | member                                                     |
| 3  | No Proses       | 1.2                                                        |
|    | Nama Proses     | Verifkasi_Password                                         |
|    | Source (Sumber) | Super Admin, Admin, Member                                 |
|    | Input           | - Data_Login_Super_Admin                                   |
|    |                 | - Data_Login_ Admin                                        |
|    |                 | - Data_Login_Member                                        |
|    | Output          | - Info_Data_Login_Super_Admin                              |
|    |                 | - Info_Data_Login_ Admin                                   |
|    |                 | - Info_Data_Login_Member                                   |
|    | Logika Proses   | 1.Super_Admin, Admin dan member memasukkan data            |
|    |                 | login                                                      |
|    |                 | 2.Pengecekan apakah password valid atau tidak              |
|    |                 | 3. Apabila <i>password</i> yang dimasukkan salah maka akan |
|    |                 | ada info login invalid                                     |
|    |                 | 4. Apabila <i>password</i> benar maka login valid, akan    |
|    |                 | menampilkan tampilan untuk super admin, admin atau         |
|    |                 | member                                                     |
|    |                 |                                                            |

| No | Proses          | Keterangan                 |
|----|-----------------|----------------------------|
| 4  | No Proses       | 2                          |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Data            |
|    | Source (Sumber) | Super Admin, Admin, Member |
|    | Input           | - Data_Admin               |
|    |                 | - Data_Member              |
|    |                 | - Data_Industri            |
|    |                 | - Data_Perikanan           |
|    |                 | - Data_Peternakan          |
|    |                 | - Data_Usaha               |
|    |                 | - Data_Detail_Usaha        |
|    |                 | - Data_Jenis               |
|    |                 | - Data_Produksi            |
|    |                 | - Data_Kecamatan           |
|    |                 | - Data_Kelurahan           |
|    |                 | - Data_Berita              |
|    |                 | - Data_Komentar            |
|    |                 | - Data_Komoditas           |
|    | Output          | - Info_Admin               |
|    |                 | - Info _Member             |
|    |                 | - Info _Industri           |
|    |                 | - Info _Perikanan          |
|    |                 | - Info _Peternakan         |
|    |                 | - Info _Usaha              |
|    |                 | - Info _Detail_Usaha       |
|    |                 | - Info _Jenis              |
|    |                 | - Info _Produksi           |
|    |                 | - Info _Kecamatan          |
|    |                 | - Info _Kelurahan          |
|    |                 | - Info _Berita             |
|    |                 | - Info _Komentar           |
|    |                 | - Info _Komoditas          |
|    |                 |                            |

| No | Proses          | Keterangan                                        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------|
|    | Logika Proses   | 1.Super_Admin, Admin dan Member memilih olah data |
|    |                 | admin, data                                       |
|    |                 | 2. sistem menampilkan olah data:                  |
|    |                 | - Data_Admin                                      |
|    |                 | - Data_Member                                     |
|    |                 | - Data_Industri                                   |
|    |                 | - Data_Perikanan                                  |
|    |                 | - Data_Peternakan                                 |
|    |                 | - Data_Usaha                                      |
|    |                 | - Data_Detail_Usaha                               |
|    |                 | - Data_Jenis                                      |
|    |                 | - Data_Produksi                                   |
|    |                 | - Data_Kecamatan                                  |
|    |                 | - Data_Kelurahan                                  |
|    |                 | - Data_Berita                                     |
|    |                 | - Data_Komentar                                   |
|    |                 | - Data_Komoditas                                  |
| 5  | No Proses       | 2.1                                               |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Admin                                  |
|    | Source (Sumber) | Super Admin, Admin                                |
|    | Input           | - Data_Admin                                      |
|    | Output          | - Info_Data_Admin                                 |
|    | Logika Proses   | 1.Super_Admin dan Admin melakukan olah admin      |
|    |                 | 2. sistem menampilkan data admin:                 |
|    |                 | - tambah_data_admin                               |
|    |                 | - cari_data_admin                                 |
|    |                 | - ubah_data_admin                                 |
|    |                 | - hapus_data_admin                                |
| 6  | No Proses       | 2.1.1                                             |
|    | Nama Proses     | Tambah_Data_Admin                                 |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                       |
|    | Input           | - Data_Tambah_Admin                               |

| No | Proses          | Keterangan                                                                                     |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Output          | - Info_Data_Tambah_Admin                                                                       |
|    | Logika Proses   | 1.Super_Admin memilih menu tambah admin untuk                                                  |
|    |                 | memunculkan form tambah admin                                                                  |
|    |                 | 2.Super_admin mengisi form tambah admin kemudian                                               |
|    |                 | klik tombol simpan.                                                                            |
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form tambah admin telah terisi                                             |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                                                         |
|    |                 | admin baru akan disimpan didalam <i>database</i> .                                             |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada                                                  |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan super_admin                                              |
|    |                 | harus mengisi data yang belum lengkap tersebut                                                 |
| 7  | No Proses       | 2.1.2                                                                                          |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_Admin                                                                                |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                                                          |
|    | Input           | - Data_Ubah_Admin                                                                              |
|    | Output          | - Info_Data_Ubah_Admin                                                                         |
|    | Logika Proses   | 1. Super_Admin memilih menu ubah admin untuk                                                   |
|    |                 | memunculkan form ubah admin                                                                    |
|    |                 | 2.Super_admin memilih data admin kemudian klik                                                 |
|    |                 | tombol ubah.                                                                                   |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form ubah admin telah terisi                                              |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah                                                    |
|    |                 | admin akan disimpan didalam <i>database</i> .                                                  |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data belum diisi dan super_admin harus |
|    |                 | mengisi data yang belum lengkap tersebut                                                       |
| 8  | No Proses       | 2.1.2.1                                                                                        |
| 0  | Nama Proses     | Ubah_Profil_Admin                                                                              |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                                                          |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                                                                    |
|    | Input           | - Data_Ubah_Profil_Admin                                                                       |
|    |                 | - Info_Data_Ubah_ Profil_Admin                                                                 |
|    | Output          | - IIIO_Data_OUaii_ FIUIII_Auiiiiii                                                             |

| No | Proses          | Keterangan                                            |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------|
|    | Logika Proses   | 1. Admin atau super_admin memilih menu ubah profil    |
|    |                 | admin untuk memunculkan form ubah profil admin        |
|    |                 | 2.Admin atau super_admin memilih data yang akan       |
|    |                 | diubah kemudian klik tombol ubah.                     |
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form ubah profil admin atau       |
|    |                 | super_admin telah terisi                              |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah profil    |
|    |                 | Admin atau super_admin akan disimpan didalam          |
|    |                 | database.                                             |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada         |
|    |                 | informasi data belum diisi dan admin atau super_admin |
|    |                 | harus mengisi data yang belum lengkap tersebut        |
| 9  | No Proses       | 2.1.2.2                                               |
|    | Nama Proses     | Ubah_Password_Admin                                   |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                 |
|    |                 | Super Admin                                           |
|    | Input           | - Data_Ubah_ Password _Admin                          |
|    | Output          | - Info_Data_Ubah_ Password _Admin                     |
|    | Logika Proses   | 1. Admin atau super_admin memilih menu ubah password  |
|    |                 | untuk memunculkan form ubah password                  |
|    |                 | 2.Admin atau super_admin mengisi password yang akan   |
|    |                 | diubah kemudian klik tombol ubah.                     |
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form ubah password telah terisi   |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah password  |
|    |                 | akan disimpan didalam <i>database</i> .               |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada         |
|    |                 | informasi data belum diisi dan admin atau super_admin |
|    |                 | harus mengisi data yang belum lengkap tersebut        |
| 10 | No Proses       | 2.1.3                                                 |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_Admin                                      |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                           |
|    | Input           | - Data_Hapus_Admin                                    |

| No | Proses          | Keterangan                                             |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------|
|    | Output          | - Info_Hapus_Admin                                     |
|    | Logika Proses   | 1.Super admin memilih menu data admin                  |
|    |                 | 2.super_admin memilih data admin ke <i>database</i>    |
|    |                 | 3.pengecekan apakah data sudah dipilih                 |
|    |                 | 4. super_admin menghapus data admin ke <i>database</i> |
| 11 | No Proses       | 2.2                                                    |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Berita                                      |
|    | Source (Sumber) | Admin, Super Admin                                     |
|    | Input           | - Data_Berita                                          |
|    | Output          | - Info_Data_Berita                                     |
|    | Logika Proses   | 1. Admin dan Super_Admin melakukan olah berita         |
|    |                 | 2. sistem menampilkan data berita :                    |
|    |                 | - tambah_data_ berita                                  |
|    |                 | - cari_data_ berita                                    |
|    |                 | - Ubah_data_ berita                                    |
|    |                 | - hapus_data_ berita                                   |
| 12 | No Proses       | 2.2.1                                                  |
|    | Nama Proses     | Tambah_Data_Berita                                     |
|    | Source (Sumber) | Admin, Super_admin                                     |
|    | Input           | Data_tambah_berita                                     |
|    | Output          | - Info_Data_Tambah_Berita                              |
|    | Logika Proses   | 1.Admin memilih menu tambah berita untuk               |
|    |                 | memunculkan form tambah berita                         |
|    |                 | 2.Admin admin mengisi form tambah berita kemudian      |
|    |                 | klik tombol simpan.                                    |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form tambah berita telah terisi   |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                 |
|    |                 | berita baru akan disimpan didalam database.            |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada          |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus      |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                      |
|    |                 |                                                        |
| L  | 1               |                                                        |

| No | Proses          | Keterangan                                             |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------|
| 13 | No Proses       | 2.2.2                                                  |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_Berita                                       |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                  |
|    | Input           | - Data_Ubah_Berita                                     |
|    | Output          | - Info_Data_Ubah_Berita                                |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu ubah berita untuk memunculkan    |
|    |                 | form ubah berita                                       |
|    |                 | 2. Admin mengisi form ubah berita kemudian klik tombol |
|    |                 | simpan.                                                |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form ubah berita telah terisi     |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah            |
|    |                 | berita akan disimpan didalam <i>database</i> .         |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada          |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus      |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                      |
| 14 | No Proses       | 2.2.3                                                  |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_Berita                                      |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                  |
|    | Input           | Data_Hapus_Berita                                      |
|    | Output          | - Info_Hapus_Berita                                    |
|    | Logika Proses   | 1.Admin memilih menu berita dan sistem menampilkan     |
|    |                 | data berita                                            |
|    |                 | 2. Admin memilih data berita                           |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data berita telah dipilih         |
|    |                 | 4. Apabila data berita telah dipilih maka sistem akan  |
|    |                 | menghapus data berita                                  |
|    |                 | 5. Apabila data berita belum dipilih maka sistem       |
|    |                 | menampilkan pesan data berita belum dipilih            |
| 15 | No Proses       | 2.2.4                                                  |
|    | Nama Proses     | Cari_Data_berita                                       |
|    | Source (Sumber) | Admin dan Super_admin                                  |
|    | Input           | - Data_Cari_Berita                                     |

| No | Proses          | Keterangan                                              |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------|
|    | Output          | - Info _Cari_Berita                                     |
|    | Logika Proses   | 1.Admin dan Super_admin mencari data berita ke database |
|    |                 | 2. Pengecekan apakah <i>field</i> telah diisi           |
|    |                 | 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data      |
|    |                 | 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesan    |
|    |                 | error                                                   |
| 16 | No Proses       | 2.3                                                     |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Industri                                     |
|    | Source (Sumber) | Admin, Member                                           |
|    | Input           | - Data_ Industri                                        |
|    | Output          | - Info_Data_ Industri                                   |
|    | Logika Proses   | 1. Admin dan Member melakukan olah berita               |
|    |                 | 2. sistem menampilkan data berita:                      |
|    |                 | - tambah_data_ industri                                 |
|    |                 | - ubah_data_ industri                                   |
|    |                 | - hapus_data_ industri                                  |
|    |                 | - cari_data_ industri                                   |
|    |                 | - cetak_data_industri                                   |
|    |                 | - aktivasi_data_industri                                |
| 17 | No Proses       | 2.3.1                                                   |
|    | Nama Proses     | Tambah_Data_Industri                                    |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                   |
|    |                 | Member                                                  |
|    | Input           | - Tambah_Data_ Industri                                 |
|    | Output          | - Info_Data_Tambah_ Industri                            |
|    | Logika Proses   | 1.Admin dan Member memilih menu tambah data             |
|    |                 | Industri untuk memunculkan form tambah Industri         |
|    |                 | 2.admin dan member mengisi form tambah Industri         |
|    |                 | kemudian klik tombol simpan.                            |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form tambah industry telah terisi  |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                  |

| No | Proses          | Keterangan                                                   |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------|
|    |                 | Potensi baru akan disimpan didalam database.                 |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada                |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin atau             |
|    |                 | member harus mengisi data yang kurang tersebut               |
| 18 | No Proses       | 2.3.2                                                        |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_ Industri                                          |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                        |
|    |                 | Member                                                       |
|    | Input           | - Data_Ubah_ Industri                                        |
|    | Output          | - Info _Cari_ Industri                                       |
|    | Logika Proses   | 1.admin atau member mengubah data Industri ke                |
|    |                 | database                                                     |
|    |                 | 2. admin atau member klik tombol simpan                      |
|    |                 | 3. pengecekan apakah form ubah industri telah terisi         |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                       |
|    |                 | potensi baru akan disimpan didalam database.                 |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada                |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin atau             |
|    |                 | member harus mengisi data yang kurang tersebut               |
| 19 | No Proses       | 2.3.3                                                        |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_ Industri                                         |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                        |
|    |                 | Member                                                       |
|    | Input           | - Data_ Hapus _ Industri                                     |
|    | Output          | - Info_Data_ Hapus _ Industri                                |
|    | Logika Proses   | 1. Admin atau member memilih data industri                   |
|    |                 | 2.Member atau Admin memilih data Industri ke <i>database</i> |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data industry telah dipilih             |
|    |                 | 4. jika data dipilih maka sistem akan menghapus data         |
|    |                 | 5. jika data tidak dipilih maka sistem menampilkan pesan     |
|    |                 | error                                                        |
|    |                 |                                                              |
|    | L               |                                                              |

| No | Proses          | Keterangan                                                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| 20 | No Proses       | 2.3.4                                                       |
|    | Nama Proses     | Cari_Data_ Industri                                         |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                       |
|    |                 | Member                                                      |
|    | Input           | - Data_ Cari _ Industri                                     |
|    | Output          | - Info_Data_ Cari _ Industri                                |
|    | Logika Proses   | Admin dan Super_admin mencari data industri ke     database |
|    |                 | 2.Pengecekan apakah <i>field</i> telah diisi                |
|    |                 | 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data          |
|    |                 | 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesan        |
|    |                 | error                                                       |
| 21 | No Proses       | 2.3.5                                                       |
|    | Nama Proses     | Cetak_Data_ Industri                                        |
|    | Source (Sumber) | Super_admin                                                 |
|    |                 | Admin                                                       |
|    | Input           | - Data_Cetak_ Industri                                      |
|    | Output          | - Info_Data_Cetak_ Industri                                 |
|    | Logika Proses   | 1. Super_Admin, admin, memilih data Industri ke             |
|    |                 | database dan mencetak data industri                         |
| 22 | No Proses       | 2.3.6                                                       |
|    | Nama Proses     | Aktivasi_ Industri                                          |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                       |
|    | Input           | - Aktivasi_ Industri                                        |
|    | Output          | - Info_Aktivasi_ Industri                                   |
|    | Logika Proses   | 1. admin memilih data Industri ke <i>database</i> dan       |
|    |                 | mengaktivasi data Industri                                  |
| 23 | No Proses       | 2.4                                                         |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_ Perikanan                                       |
|    | Source (Sumber) | Admin, Member                                               |
|    | Input           | - Data_ Perikanan                                           |

| Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan  2. Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan.  3. Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi  4. Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No | Proses          | Keterangan                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|---------------------------------------------------|
| 2.sistem menampilkan data berita: - tambah_data_ industri - ubah_data_ perikanan - hapus_data_ perikanan - cari_data_ perikanan - cetak_data_ perikanan - aktivasi_data_ perikanan  24 No Proses 2.4.1  Nama Proses Tambah_Data_ Perikanan  Source (Sumber) Admin Member  Input - Tambah_Data_ Perikanan  Output - Info_Data_Tambah_ Perikanan  Logika Proses 1.Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan 2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan. 3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4.Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database. 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau |    | Output          | - Info_Data_ Perikanan                            |
| - tambah_data_ industri - ubah_data_ perikanan - hapus_data_ perikanan - cari_data_ perikanan - cetak_data_ perikanan - aktivasi_data_ perikanan  24 No Proses 2.4.1 Nama Proses Tambah_Data_ Perikanan Source (Sumber) Admin Member Input - Tambah_Data_ Perikanan Output - Info_Data_Tambah_ Perikanan Logika Proses 1.Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan 2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan. 3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4.Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database. 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                        |    | Logika Proses   | 1. Admin dan Member melakukan olah berita         |
| - ubah_data_ perikanan - hapus_data_ perikanan - cari_data_ perikanan - cetak_data_ perikanan - aktivasi_data_ perikanan - aktivasi_data_ perikanan  24 No Proses 2.4.1 Nama Proses Tambah_Data_ Perikanan Source (Sumber) Admin Member Input - Tambah_Data_ Perikanan Output - Info_Data_Tambah_ Perikanan Logika Proses 1.Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan 2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan. 3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4.Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database. 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                     |    |                 | 2. sistem menampilkan data berita:                |
| - hapus_data_ perikanan - cari_data_ perikanan - cetak_data_ perikanan - aktivasi_data_ perikanan  24 No Proses 2.4.1 Nama Proses Tambah_Data_ Perikanan Source (Sumber) Admin Member Input - Tambah_Data_ Perikanan Output - Info_Data_Tambah_ Perikanan Logika Proses 1.Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan 2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan. 3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4.Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database. 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                       |    |                 | - tambah_data_ industri                           |
| - cari_data_ perikanan - cetak_data_ perikanan - aktivasi_data_ perikanan  24 No Proses 2.4.1 Nama Proses Tambah_Data_ Perikanan Source (Sumber) Admin Member Input - Tambah_Data_ Perikanan Output - Info_Data_Tambah_ Perikanan Logika Proses 1.Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan 2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan. 3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4.Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database. 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                               |    |                 | - ubah_data_ perikanan                            |
| - cetak_data_ perikanan - aktivasi_data_ perikanan  24 No Proses 2.4.1 Nama Proses Tambah_Data_ Perikanan Source (Sumber) Admin Member Input - Tambah_Data_ Perikanan Output - Info_Data_Tambah_ Perikanan Logika Proses 1.Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan 2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan. 3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4.Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database. 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                      |    |                 | - hapus_data_ perikanan                           |
| - aktivasi_data_ perikanan  24 No Proses 2.4.1  Nama Proses Tambah_Data_ Perikanan  Source (Sumber) Admin Member  Input - Tambah_Data_ Perikanan  Output - Info_Data_Tambah_ Perikanan  Logika Proses  1. Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan  2. Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan.  3. Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4. Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                 |    |                 | - cari_data_ perikanan                            |
| No Proses  2.4.1  Nama Proses  Tambah_Data_ Perikanan  Source (Sumber)  Admin  Member  Input  - Tambah_Data_ Perikanan  Output  - Info_Data_Tambah_ Perikanan  Logika Proses  1.Admin dan Member memilih menu tambah data  Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan  2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan  kemudian klik tombol simpan.  3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi  4.Apabila data tidak kosong maka data  Potensi baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada  informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                         |    |                 | - cetak_data_ perikanan                           |
| Nama Proses  Tambah_Data_ Perikanan  Source (Sumber)  Admin  Member  Input  - Tambah_Data_ Perikanan  Output  - Info_Data_Tambah_ Perikanan  Logika Proses  1. Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan  2. Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan.  3. Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4. Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                            |    |                 | - aktivasi_data_ perikanan                        |
| Source (Sumber)  Admin  Member  Input  - Tambah_Data_ Perikanan  Output  - Info_Data_Tambah_ Perikanan  Logika Proses  1.Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan  2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan.  3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi  4.Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                    | 24 | No Proses       | 2.4.1                                             |
| Input - Tambah_Data_ Perikanan Output - Info_Data_Tambah_ Perikanan Logika Proses 1. Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan 2. Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan. 3. Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4. Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database. 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | Nama Proses     | Tambah_Data_ Perikanan                            |
| Input - Tambah_Data_ Perikanan  Output - Info_Data_Tambah_ Perikanan  Logika Proses 1.Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan 2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan.  3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4.Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | Source (Sumber) | Admin                                             |
| Output - Info_Data_Tambah_ Perikanan  Logika Proses 1.Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan 2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan.  3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4.Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                 | Member                                            |
| Logika Proses  1. Admin dan Member memilih menu tambah data Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan 2. Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan. 3. Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4. Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database. 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | Input           | - Tambah_Data_ Perikanan                          |
| Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan  2. Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan.  3. Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi  4. Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | Output          | - Info_Data_Tambah_ Perikanan                     |
| 2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan kemudian klik tombol simpan.      3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi      4.Apabila data tidak kosong maka data     Potensi baru akan disimpan didalam database.      5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | Logika Proses   | 1.Admin dan Member memilih menu tambah data       |
| kemudian klik tombol simpan.  3.Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi  4.Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam <i>database</i> .  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                 | Perikanan untuk memunculkan form tambah Perikanan |
| 3. Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi 4. Apabila data tidak kosong maka data Potensi baru akan disimpan didalam <i>database</i> .  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 | 2.Admin dan member mengisi form tambah Perikanan  |
| <ul> <li>4. Apabila data tidak kosong maka data</li> <li>Potensi baru akan disimpan didalam <i>database</i>.</li> <li>5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                 | kemudian klik tombol simpan.                      |
| Potensi baru akan disimpan didalam <i>database</i> .  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                 | 3. Pengecekan apakah form tambah perikanan terisi |
| 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data            |
| informasi data tidak boleh kosong dan admin atau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                 | Potensi baru akan disimpan didalam database.      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin atau  |
| member harus mengisi data yang kurang tersebut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                 | member harus mengisi data yang kurang tersebut    |
| 25 No Proses 2.4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25 | No Proses       | 2.4.2                                             |
| Nama Proses Ubah_Data_ Perikanan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | Nama Proses     | Ubah_Data_ Perikanan                              |
| Source (Sumber) Admin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | Source (Sumber) | Admin                                             |
| Member                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                 | Member                                            |
| Input - Data_Ubah_ Perikanan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | Input           | - Data_Ubah_ Perikanan                            |
| Output - Info _Cari_ Perikanan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | Output          | - Info _Cari_ Perikanan                           |

| No | Proses          | Keterangan                                                   |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------|
|    | Logika Proses   | 1. admin atau member mengubah data Perikanan ke              |
|    |                 | database                                                     |
|    |                 | 2. admin atau member klik tombol simpan                      |
|    |                 | 3. pengecekan apakah form ubah dperikanan terisi             |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                       |
|    |                 | potensi baru akan disimpan didalam database.                 |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada                |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin atau             |
|    |                 | member harus mengisi data yang kurang tersebut               |
| 26 | No Proses       | 2.4.3                                                        |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_ Perikanan                                        |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                        |
|    |                 | Member                                                       |
|    | Input           | - Data_ Hapus _ Perikanan                                    |
|    | Output          | - Info_Data_ Hapus _ Perikanan                               |
|    | Logika Proses   | 1. Super admin memilih menu data Perikanan                   |
|    |                 | 2.super_admin memilih data perikanan ke <i>database</i>      |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data sudah dipilih                      |
|    |                 | 4. super_admin menghapus data perikanan ke <i>database</i> . |
| 27 | No Proses       | 2.4.4                                                        |
|    | Nama Proses     | Cari_Data_ Perikanan                                         |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                        |
|    |                 | Member                                                       |
|    | Input           | - Data_ Cari _ Perikanan                                     |
|    | Output          | - Info_Data_ Cari _ Perikanan                                |
|    | Logika Proses   | 1. Admin dan Super_admin mencari data perikanan ke           |
|    |                 | database                                                     |
|    |                 | 2. Pengecekan apakah <i>field</i> telah diisi                |
|    |                 | 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data           |
|    |                 | 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesan         |
|    |                 | error                                                        |
|    |                 |                                                              |
|    | I.              |                                                              |

| No | Proses          | Keterangan                                                                       |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | No Proses       | 2.4.5                                                                            |
|    | Nama Proses     | Cetak_Data_ Perikanan                                                            |
|    | Source (Sumber) | Super_admin                                                                      |
|    |                 | Admin                                                                            |
|    | Input           | - Data_Cetak_ Perikanan                                                          |
|    | Output          | - Info_Data_Cetak_ Perikanan                                                     |
|    | Logika Proses   | Super_Admin, admin, memilih data Industri ke database dan mencetak data industri |
| 29 | No Proses       | 2.4.6                                                                            |
|    | Nama Proses     | Aktivasi_ Perikanan                                                              |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                                            |
|    | Input           | - Aktivasi_ Perikanan                                                            |
|    | Output          | - Info_Aktivasi_ Perikanan                                                       |
|    | Logika Proses   | 1. admin memilih data Perikanan ke database dan                                  |
|    |                 | mengaktivasi data Perikanan                                                      |
| 30 | No Proses       | 2.5                                                                              |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_ Peternakan                                                           |
|    | Source (Sumber) | Admin, Member                                                                    |
|    | Input           | - Data_ Peternakan                                                               |
|    | Output          | - Info_Data_ Peternakan                                                          |
|    | Logika Proses   | 1. Admin dan Member melakukan olah berita                                        |
|    |                 | 2.sistem menampilkan data berita :                                               |
|    |                 | - tambah_data_ peternakan                                                        |
|    |                 | - ubah_data_ peternakan                                                          |
|    |                 | - hapus_data_ peternakan                                                         |
|    |                 | - cari_data_ peternakan                                                          |
|    |                 | - cetak_data_ peternakan                                                         |
|    |                 | - aktivasi_data_ peternakan                                                      |
| 31 | No Proses       | 2.5.1                                                                            |
|    | Nama Proses     | Tambah_Data_ Peternakan                                                          |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                                            |

| No | Proses          | Keterangan                                               |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|
|    |                 | Member                                                   |
|    | Input           | - Tambah_Data_ Peternakan                                |
|    | Output          | - Info_Data_Tambah_ Peternakan                           |
|    | Logika Proses   | 1. Admin dan Member memilih menu tambah data             |
|    |                 | Peternakan untuk memunculkan form tambah                 |
|    |                 | Peternakan                                               |
|    |                 | 2.admin dan member mengisi form tambah Peternakan        |
|    |                 | kemudian klik tombol simpan.                             |
|    |                 | 3. pengecekan apakah form tambah peternakan telah terisi |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                   |
|    |                 | Peternakan baru akan disimpan didalam database.          |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada            |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin atau         |
|    |                 | member harus mengisi data yang kurang tersebut           |
| 32 | No Proses       | 2.5.2                                                    |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_ Peternakan                                    |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                    |
|    |                 | Member                                                   |
|    | Input           | - Data_Ubah_ Peternakan                                  |
|    | Output          | - Info _Cari_ Peternakan                                 |
|    | Logika Proses   | 1.admin atau member mengubah data Peternakan ke          |
|    |                 | database                                                 |
|    |                 | 2. admin atau member klik tombol simpan                  |
|    |                 | 3. pengecekan apakah form ubah peternakan terisi         |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                   |
|    |                 | Peternakan baru akan disimpan didalam database.          |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada            |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin atau         |
|    |                 | member harus mengisi data yang kurang tersebut           |
| 33 | No Proses       | 2.5.3                                                    |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_ Peternakan                                   |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                    |

| No | Proses          | Keterangan                                            |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------|
|    |                 | Member                                                |
|    | Input           | - Data_ Hapus _ Peternakan                            |
|    | Output          | - Info_Data_ Hapus _ Peternakan                       |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu peternakan dan sistem           |
|    |                 | menampilkan data peternakan                           |
|    |                 | 2. Admin memilih data peternakan                      |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data berita telah dipilih        |
|    |                 | 4. Apabila data berita telah dipilih maka sistem akan |
|    |                 | menghapus data peternakan                             |
|    |                 | 5. Apabila data berita belum dipilih maka sistem      |
|    |                 | menampilkan pesan data peternakan belum dipilih       |
| 34 | No Proses       | 2.5.4                                                 |
|    | Nama Proses     | Cari_Data_ Peternakan                                 |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                 |
|    |                 | Member                                                |
|    | Input           | - Data_ Cari _ Peternakan                             |
|    | Output          | - Info_Data_ Cari _ Peternakan                        |
|    | Logika Proses   | Admin dan Super_admin mencari data peternakan ke      |
|    |                 | database                                              |
|    |                 | 2. Pengecekan apakah field telah diisi                |
|    |                 | 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data    |
|    |                 | 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesan  |
|    |                 | error                                                 |
| 35 | No Proses       | 2.5.5                                                 |
|    | Nama Proses     | Cetak_Data_ Peternakan                                |
|    | Source (Sumber) | Super_admin                                           |
|    |                 | Admin                                                 |
|    | Input           | - Data_Cetak_ Peternakan                              |
|    | Output          | - Info_Data_Cetak_ Peternakan                         |
|    | Logika Proses   | 1. Super_Admin, admin, memilih data Peternakan ke     |
|    |                 | database dan mencetak data industry                   |
|    |                 |                                                       |

| No | Proses          | Keterangan                                             |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------|
| 36 | No Proses       | 2.5.6                                                  |
|    | Nama Proses     | Aktivasi_ Peternakan                                   |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                  |
|    | Input           | - Aktivasi_ Peternakan                                 |
|    | Output          | - Info_Aktivasi_ Peternakan                            |
|    | Logika Proses   | 1.admin memilih data Peternakan ke <i>database</i> dan |
|    |                 | mengaktivasi data Peternakan                           |
| 37 | No Proses       | 2.6                                                    |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Usaha                                       |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                  |
|    | Input           | - Data_ Usaha                                          |
|    | Output          | - Info_Data_ Usaha                                     |
|    | Logika Proses   | 1.Admin melakukan olah data Usaha                      |
|    |                 | 2.sistem menampilkan data Usaha:                       |
|    |                 | - tambah_data_ Usaha                                   |
|    |                 | - Ubah_data_ Usaha                                     |
|    |                 | - hapus_data_ Usaha                                    |
| 38 | No Proses       | 2.6.1                                                  |
|    | Nama Proses     | Tambah_ Usaha                                          |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                  |
|    | Input           | - Tambah_ Usaha                                        |
|    | Output          | - Info_Data_Tambah_ Usaha                              |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu tambah data Usaha untuk          |
|    |                 | memunculkan form tambah Usaha                          |
|    |                 | 2.admin mengisi form tambah Usaha kemudian klik        |
|    |                 | tombol simpan.                                         |
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form tambah usaha terisi           |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                 |
|    |                 | Usaha baru akan disimpan didalam <i>database</i> .     |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada          |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus      |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                      |

| No | Proses          | Keterangan                                            |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 39 | No Proses       | 2.6.2                                                 |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_ Usaha                                      |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                 |
|    | Input           | - Data_Ubah_ Usaha                                    |
|    | Output          | - Info _Ubah_ Usaha                                   |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu ubah usaha untuk memunculkan    |
|    |                 | form ubah usaha                                       |
|    |                 | 2. Admin mengisi form ubah usaha kemudian klik tombol |
|    |                 | simpan.                                               |
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form ubah usaha telah terisi      |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah           |
|    |                 | 5. data usaha akan disimpan didalam database.         |
|    |                 | 6. Apabila data ada yang kosong maka akan ada         |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus     |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                     |
| 40 | No Proses       | 2.6.3                                                 |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_ Usaha                                     |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                 |
|    | Input           | - Data_Hapus_ Usaha                                   |
|    | Output          | - Info_Data_Hapus_ Usaha                              |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu usaha dan sistem menampilkan    |
|    |                 | data usaha                                            |
|    |                 | 2. Admin memilih data usaha                           |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data usaha telah dipilih         |
|    |                 | 4. Apabila data usaha telah dipilih maka sistem akan  |
|    |                 | menghapus data usaha                                  |
|    |                 | 5. Apabila data usaha belum dipilih maka sistem       |
|    |                 | menampilkan pesan data usaha belum dipilih            |
| 41 | No Proses       | 2.7                                                   |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Detail_Usaha                               |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                 |
|    | Input           | - Data_ Detail_Usaha                                  |

| No | Proses          | Keterangan                                               |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|
|    | Output          | - Info_Data_ Detail_Usaha                                |
|    | Logika Proses   | 1.Admin melakukan olah data Detail_Usaha                 |
|    |                 | 2. sistem menampilkan data Detail_Usaha:                 |
|    |                 | - tambah_data_ Detail_Usaha                              |
|    |                 | - Ubah_data_ Detail_Usaha                                |
|    |                 | - hapus_data_ Detail_Usaha                               |
| 42 | No Proses       | 2.7.1                                                    |
|    | Nama Proses     | Tambah_ Detail_Usaha                                     |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                    |
|    | Input           | - Tambah_ Detail_Usaha                                   |
|    | Output          | - Info_Data_Tambah_ Detail_Usaha                         |
|    | Logika Proses   | 1.Admin memilih menu tambah data Detail_Usaha untuk      |
|    |                 | memunculkan form tambah Detail_Usaha                     |
|    |                 | 2.admin mengisi form tambah Detail_Usaha kemudian        |
|    |                 | klik tombol simpan.                                      |
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form tambah detail usaha terisi      |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data Detail_Usaha baru |
|    |                 | akan disimpan didalam <i>database</i> .                  |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada            |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus        |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                        |
| 43 | No Proses       | 2.7.2                                                    |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_ Detail_Usaha                                  |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                    |
|    | Input           | - Data_Ubah_ Detail_Usaha                                |
|    | Output          | - Info _Ubah_ Detail_Usaha                               |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu ubah detail usaha untuk            |
|    |                 | memunculkan form ubah detail usaha                       |
|    |                 | 2. Admin mengisi form ubah detail usaha kemudian klik    |
|    |                 | tombol simpan.                                           |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form ubah detail usaha telah terisi |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah data detail  |

| No | Proses          | Keterangan                                                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------|
|    |                 | usaha akan disimpan didalam database.                       |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada               |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus           |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                           |
| 44 | No Proses       | 2.7.3                                                       |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_ Detail_Usaha                                    |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                       |
|    | Input           | - Data_Hapus_ Detail_Usaha                                  |
|    | Output          | - Info_Data_Hapus_ Detail_Usaha                             |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu detail usaha dan sistem               |
|    |                 | menampilkan data detail usaha                               |
|    |                 | 2. Admin memilih data detail usaha                          |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data detail usaha telah dipilih        |
|    |                 | 4. Apabila data detail usaha telah dipilih maka sistem akan |
|    |                 | menghapus data detail usaha                                 |
|    |                 | 5. Apabila data detail usaha belum dipilih maka sistem      |
|    |                 | menampilkan pesan data berita belum dipilih                 |
| 45 | No Proses       | 2.8                                                         |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Jenis                                            |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                       |
|    | Input           | - Data_ Jenis                                               |
|    | Output          | - Info_Data_ Jenis                                          |
|    | Logika Proses   | 1.Admin melakukan olah data Jenis                           |
|    |                 | 2. sistem menampilkan data Jenis:                           |
|    |                 | - tambah_data_ Jenis                                        |
|    |                 | - Ubah_data_ Jenis                                          |
|    |                 | - hapus_data_ Jenis                                         |
| 46 | No Proses       | 2.8.1                                                       |
|    | Nama Proses     | Tambah_ Jenis                                               |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                       |
|    | Input           | - Tambah_ Jenis                                             |
|    | Output          | - Info_Data_Tambah_ Jenis                                   |
|    |                 |                                                             |

| No | Proses          | Keterangan                                             |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------|
|    | Logika Proses   | 1.Admin memilih menu tambah data Jenis untuk           |
|    |                 | memunculkan form tambah Jenis                          |
|    |                 | 2.admin mengisi form tambah Jenis kemudian klik        |
|    |                 | tombol simpan.                                         |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form tambah jenis terisi          |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                 |
|    |                 | Jenis baru akan disimpan didalam <i>database</i> .     |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada          |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus      |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                      |
| 47 | No Proses       | 2.8.2                                                  |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_ Jenis                                       |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                  |
|    | Input           | - Data_Ubah_ Jenis                                     |
|    | Output          | - Info _Ubah_ Jenis                                    |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu ubah jenis untuk memunculkan     |
|    |                 | form ubah jenis                                        |
|    |                 | 2.Admin mengisi form ubah jenis kemudian klik tombol   |
|    |                 | simpan.                                                |
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form ubah jenis telah terisi       |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah jenis akan |
|    |                 | disimpan didalam database.                             |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada          |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus      |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                      |
| 48 | No Proses       | 2.8.3                                                  |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_ Jenis                                      |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                  |
|    | Input           | - Data_Hapus_ Jenis                                    |
|    | Output          | - Info_Data_Hapus_ Jenis                               |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu jenis dan sistem menampilkan     |
|    |                 | data jenis                                             |

| No | Proses          | Keterangan                                             |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------|
|    |                 | 2. Admin memilih data jenis                            |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data jenis telah dipilih          |
|    |                 | 4. Apabila data berita telah dipilih maka sistem akan  |
|    |                 | menghapus data jenis                                   |
|    |                 | 5.Apabila data jenis belum dipilih maka sistem         |
|    |                 | menampilkan pesan data jenis belum dipilih             |
| 49 | No Proses       | 2.9                                                    |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Komoditas                                   |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                  |
|    | Input           | - Data_ Komoditas                                      |
|    | Output          | - Info_Data_ Komoditas                                 |
|    | Logika Proses   | 1.Admin melakukan olah data Komoditas                  |
|    |                 | 2. sistem menampilkan data Komoditas:                  |
|    |                 | - tambah_data_ Komoditas                               |
|    |                 | - Ubah_data_ Komoditas                                 |
|    |                 | - hapus_data_ Komoditas                                |
| 50 | No Proses       | 2.9.1                                                  |
|    | Nama Proses     | Tambah_ Komoditas                                      |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                  |
|    | Input           | - Tambah_ Komoditas                                    |
|    | Output          | - Info_Data_Tambah_ Komoditas                          |
|    | Logika Proses   | 1.Admin memilih menu tambah data Komoditas untuk       |
|    |                 | memunculkan form tambah Komoditas                      |
|    |                 | 2.admin mengisi form tambah Komoditas kemudian klik    |
|    |                 | tombol simpan.                                         |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form tambah komoditas terisi      |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                 |
|    |                 | Komoditas baru akan disimpan didalam <i>database</i> . |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada          |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus      |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                      |
|    |                 |                                                        |

| No | Proses          | Keterangan                                               |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|
| 51 | No Proses       | 2. 9.2                                                   |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_ Komoditas                                     |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                    |
|    | Input           | - Data_Ubah_ Komoditas                                   |
|    | Output          | - Info _Ubah_ Komoditas                                  |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu ubah komoditas untuk               |
|    |                 | memunculkan form ubah komoditas                          |
|    |                 | 2.Admin mengisi form ubah komoditas kemudian klik        |
|    |                 | tombol simpan.                                           |
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form ubah komoditas telah terisi     |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah komoditas    |
|    |                 | akan disimpan didalam database.                          |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada            |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus        |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                        |
| 52 | No Proses       | 2. 9.3                                                   |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_ Komoditas                                    |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                    |
|    | Input           | - Data_Hapus_ Komoditas                                  |
|    | Output          | - Info_Data_Hapus_ Komoditas                             |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu komoditas dan sistem               |
|    |                 | menampilkan data komoditas                               |
|    |                 | 2. Admin memilih data komoditas                          |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data komoditas telah dipilih        |
|    |                 | 4. Apabila data komoditas telah dipilih maka sistem akan |
|    |                 | menghapus data komoditas                                 |
|    |                 | 5. Apabila data komoditas belum dipilih maka sistem      |
|    |                 | menampilkan pesan data komoditas belum dipilih           |
| 53 | No Proses       | 2.10                                                     |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Member                                        |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                    |
|    |                 | Member                                                   |

| No | Proses          | Keterangan                                           |
|----|-----------------|------------------------------------------------------|
|    | Input           | - Data_Member                                        |
|    | Output          | - Info_Data_Member                                   |
|    | Logika Proses   | 1. Admin dan Member melakukan olah Member            |
|    |                 | 2. sistem menampilkan data Member:                   |
|    |                 | - Cari_data_ member                                  |
|    |                 | - Ubah_data_ member                                  |
|    |                 | - hapus_data_ member                                 |
| 54 | No Proses       | 2. 10.2                                              |
|    | Nama Proses     | Cari_Data_Member                                     |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                |
|    | Input           | - Data_Cari_Member                                   |
|    | Output          | - Info _Cari_Member                                  |
|    | Logika Proses   | 1. Admin mencari data member ke <i>database</i>      |
|    |                 | 2.Pengecekan apakah <i>field</i> terlah terisi       |
|    |                 | 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data   |
|    |                 | 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesan |
|    |                 | error                                                |
| 55 | No Proses       | 2. 10.3                                              |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_Member                                     |
|    | Source (Sumber) | Member                                               |
|    | Input           | - Data_Ubah_Member                                   |
|    | Output          | - Info_Data_Ubah_Member                              |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu ubah member untuk              |
|    |                 | memunculkan form ubah member                         |
|    |                 | 2.Admin mengisi form ubah member kemudian klik       |
|    |                 | tombol simpan.                                       |
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form ubah member telah terisi    |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah member   |
|    |                 | akan disimpan didalam database.                      |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada        |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus    |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                    |

| No | Proses          | Keterangan                                            |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 56 | No Proses       | 2. 10.4                                               |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_Member                                     |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                 |
|    | Input           | - Data_Hapus_Member                                   |
|    | Output          | - Info_Hapus_Member                                   |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu member dan sistem               |
|    |                 | menampilkan data member                               |
|    |                 | 2. Admin memilih data member                          |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data member telah dipilih        |
|    |                 | 4. Apabila data member telah dipilih maka sistem akan |
|    |                 | menghapus data member                                 |
|    |                 | 5. Apabila data member belum dipilih maka sistem      |
|    |                 | menampilkan pesan data member belum dipilih           |
| 57 | No Proses       | 2. 10.2.1                                             |
|    | Nama Proses     | Ubah_Profil_ Member                                   |
|    | Source (Sumber) | Member                                                |
|    | Input           | - Data_Ubah_Profil_ Member                            |
|    | Output          | - Info_Data_Ubah_ Profil_ Member                      |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu ubah profil member untuk        |
|    |                 | memunculkan form ubah profil member                   |
|    |                 | 2. Admin mengisi form ubah profil member kemudian     |
|    |                 | klik tombol simpan.                                   |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form ubah profil member telah    |
|    |                 | terisi                                                |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah profil    |
|    |                 | member akan disimpan didalam database.                |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada         |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus     |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                     |
| 58 | No Proses       | 2. 10.2.2                                             |
|    | Nama Proses     | Ubah_Password_ Member                                 |
|    | Source (Sumber) | Member                                                |

| No | Proses          | Keterangan                                                               |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
|    | Input           | - Data_Ubah_ Password _ Member                                           |
|    | Output          | - Info_Data_Ubah_ Password _ Member                                      |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu ubah password member untuk                         |
|    |                 | memunculkan form ubah password member                                    |
|    |                 | 2. Admin mengisi form ubah password member kemudian                      |
|    |                 | klik tombol simpan.                                                      |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form ubah password member telah terisi              |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah password                     |
|    |                 | member akan disimpan didalam database.                                   |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada                            |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus                        |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                                        |
| 59 | No Proses       | 2.11                                                                     |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Kecamatan                                                     |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                                              |
|    | Input           | - Data_ Kecamatan                                                        |
|    | Output          | - Info_Data_ Kecamatan                                                   |
|    | Logika Proses   | 1.Super_Admin melakukan olah data kecamatan                              |
|    |                 | 2. sistem menampilkan data kecamatan:                                    |
|    |                 | - tambah_data_ kecamatan                                                 |
|    |                 | - Ubah_data_ kecamatan                                                   |
|    |                 | - hapus_data_ kecamatan                                                  |
| 60 | No Proses       | 2. 11.1                                                                  |
|    | Nama Proses     | Tambah_Kecamatan                                                         |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                                              |
|    | Input           | - Tambah_Kecamatan                                                       |
|    | Output          | - Info_Data_Tambah_ Kecamatan                                            |
|    | Logika Proses   | 1.Super_Admin memilih menu tambah data kecamatan                         |
|    |                 | untuk memunculkan form tambah kecamatan                                  |
|    |                 | 2.Super_admin mengisi form tambah kecamatan kemudian klik tombol simpan. |
|    |                 | Remoduli Mik tomoof simpun                                               |

| No | Proses          | Keterangan                                                              |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form tambah kecamatan terisi                        |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data                                  |
|    |                 | kecamatan baru akan disimpan didalam database.                          |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada                           |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan super_admin                       |
|    |                 | harus mengisi data yang kurang tersebut                                 |
| 61 | No Proses       | 2. 11.2                                                                 |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_ Kecamatan                                                    |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                                             |
|    | Input           | - Data_Ubah_ Kecamatan                                                  |
|    | Output          | - Info _Ubah_Kecamatan                                                  |
|    | Logika Proses   | Admin memilih menu ubah kecamatan untuk memunculkan form ubah kecamatan |
|    |                 | 2. Admin mengisi form ubah kecamatan kemudian klik                      |
|    |                 | tombol simpan.                                                          |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form ubah kecamatan telah terisi                   |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah kecamatan                   |
|    |                 | akan disimpan didalam database.                                         |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada                           |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus                       |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                                       |
| 62 | No Proses       | 2. 11.3                                                                 |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_Kecamatan                                                    |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                                             |
|    | Input           | - Data_Hapus_ Kecamatan                                                 |
|    | Output          | - Info_Data_Hapus_ Jalan                                                |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu kecamatan dan sistem                              |
|    |                 | menampilkan data kecamatan                                              |
|    |                 | 2. Admin memilih data kecamatan                                         |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data kecamatan telah dipilih                       |
|    |                 | 4. Apabila data kecamatan telah dipilih maka sistem akan                |
|    |                 | menghapus data kecamatan                                                |

| No | Proses          | Keterangan                                           |
|----|-----------------|------------------------------------------------------|
|    |                 | 5.Apabila data kecamatan belum dipilih maka sistem   |
|    |                 | menampilkan pesan data berita belum dipilih          |
| 63 | No Proses       | 2.12                                                 |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Kelurahan                                 |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                          |
|    | Input           | - Data_ Kelurahan                                    |
|    | Output          | - Info_Data_ Kelurahan                               |
|    | Logika Proses   | 1.Super_Admin melakukan olah data kelurahan          |
|    |                 | 2. sistem menampilkan data kelurahan:                |
|    |                 | - tambah_data_ kelurahan                             |
|    |                 | - Ubah_data_ kelurahan                               |
|    |                 | - hapus_data_ kelurahan                              |
| 64 | No Proses       | 2. 12.1                                              |
|    | Nama Proses     | Tambah_Kelurahan                                     |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                          |
|    | Input           | - Tambah_Kelurahan                                   |
|    | Output          | - Info_Data_Tambah_ Kelurahan                        |
|    | Logika Proses   | 1.Super_Admin memilih menu tambah data kelurahan     |
|    |                 | untuk memunculkan form tambah kelurahan              |
|    |                 | 2.Super_admin mengisi form tambah kelurahan kemudian |
|    |                 | klik tombol simpan.                                  |
|    |                 | 3.Pengecekan apakah form tambah kelurahan terisi     |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data               |
|    |                 | kelurahan baru akan disimpan didalam database.       |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada        |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan super_admin    |
|    |                 | harus mengisi data yang kurang tersebut              |
| 65 | No Proses       | 2. 12.2                                              |
|    | Nama Proses     | Ubah_Data_ Kelurahan                                 |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                          |
|    | Input           | - Data_Ubah_ Kelurahan                               |
|    | Output          | - Info _Ubah_Kelurahan                               |

|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu ubah kelurahan untuk               |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------|
|    |                 | memunculkan form ubah kelurahan                          |
|    |                 | 2.Admin mengisi form ubah kelurahan kemudian klik        |
|    |                 | tombol simpan.                                           |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah form ubah kelurahan telah terisi    |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data ubah kelurahan    |
|    |                 | akan disimpan didalam database.                          |
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada            |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus        |
|    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                        |
| 66 | No Proses       | 2. 12.3                                                  |
|    | Nama Proses     | Hapus_Data_Kelurahan                                     |
|    | Source (Sumber) | Super Admin                                              |
|    | Input           | - Data_Hapus_ Kelurahan                                  |
|    | Output          | - Info_Data_Hapus_ Kelurahan                             |
|    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu kelurahan dan sistem               |
|    |                 | menampilkan data kelurahan                               |
|    |                 | 2. Admin memilih data kelurahan                          |
|    |                 | 3. pengecekan apakah data kelurahan telah dipilih        |
|    |                 | 4. Apabila data kelurahan telah dipilih maka sistem akan |
|    |                 | menghapus data kelurahan                                 |
|    |                 | 5. Apabila data kelurahan belum dipilih maka sistem      |
|    |                 | menampilkan pesan data kelurahan belum dipilih           |
| 67 | No Proses       | 2.13                                                     |
|    | Nama Proses     | Pengolahan_Komentar                                      |
|    | Source (Sumber) | Admin                                                    |
|    | Input           | - Data_ Komentar                                         |
|    | Output          | - Info_Data_ Komentar                                    |
|    | Logika Proses   | 1. Admin melakukan olah data Komentar                    |
|    |                 | 2. sistem menampilkan data Komentar:                     |
|    |                 | - tambah_data_ Komentar                                  |
|    |                 | - Cari_data_ Komentar                                    |

| memunculkan form tambah Komentar  2. admin mengisi form tambah Komentar kemudian klik tombol simpan.  3. Pengecekan apakah form tambah komentar terisi  4. Apabila data tidak kosong maka data Komentar baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69 No Proses  2. 13.3  Nama Proses  Cari_Data_Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Cari_Komentar  Output  - Info_Cari_Komentar  Logika Proses  1. Admin dan admin mencari data komentar ke database  2. Pengecekan apakah field telah diisi  3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data  4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses  2. 13.2  Nama Proses  Hapus_Data_Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Hapus_Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No | Proses          | Keterangan                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|------------------------------------------------------|
| Nama Proses Tambah_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Tambah_ Komentar  Output - Info_Data_Tambah_ Komentar  Logika Proses 1. Admin memilih menu tambah data Komentar untuk memunculkan form tambah Komentar 2. admin mengisi form tambah Komentar kemudian klik tombol simpan.  3. Pengecekan apakah form tambah komentar terisi 4. Apabila data tidak kosong maka data Komentar baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69 No Proses 2. 13.3  Nama Proses Cari_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Cari_ Komentar  Output - Info_Cari_ Komentar  Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                 | - hapus_data_ Komentar                               |
| Source (Sumber)  Admin Input  - Tambah_Komentar  Output  - Info_Data_Tambah_Komentar  Logika Proses  1. Admin memilih menu tambah data Komentar untuk memunculkan form tambah Komentar 2. admin mengisi form tambah Komentar kemudian klik tombol simpan.  3. Pengecekan apakah form tambah komentar terisi 4. Apabila data tidak kosong maka data Komentar baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69  No Proses  Cari_Data_Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Cari_ Komentar  Output  - Info_Cari_ Komentar  Logika Proses  1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70  No Proses  2. 13.2  Nama Proses  Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Hapus_ Komentar  Output  - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 68 | No Proses       | 2. 13.1                                              |
| Input - Tambah_ Komentar  Output - Info_Data_Tambah_ Komentar  Logika Proses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | Nama Proses     | Tambah_ Komentar                                     |
| Output - Info_Data_Tambah_ Komentar  Logika Proses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | Source (Sumber) | Admin                                                |
| Logika Proses  1. Admin memilih menu tambah data Komentar untuk memunculkan form tambah Komentar  2. admin mengisi form tambah Komentar kemudian klik tombol simpan.  3. Pengecekan apakah form tambah komentar terisi  4. Apabila data tidak kosong maka data Komentar baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69  No Proses  2. 13.3  Nama Proses  Cari_Data_Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Cari_ Komentar  Output  - Info_Cari_ Komentar  Logika Proses  1. Admin dan admin mencari data komentar ke database  2. Pengecekan apakah field telah diisi  3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data  4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70  No Proses  2. 13.2  Nama Proses  Hapus_Data_Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Hapus_Komentar  Output  - Info_Data_Hapus_Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | Input           | - Tambah_ Komentar                                   |
| memunculkan form tambah Komentar  2. admin mengisi form tambah Komentar kemudian klik tombol simpan.  3. Pengecekan apakah form tambah komentar terisi  4. Apabila data tidak kosong maka data Komentar baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69 No Proses  2. 13.3  Nama Proses  Cari_Data_Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Cari_ Komentar  Output  - Info_Cari_ Komentar  Logika Proses  1. Admin dan admin mencari data komentar ke database  2. Pengecekan apakah field telah diisi  3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data  4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses  2. 13.2  Nama Proses  Hapus_Data_Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Hapus_Komentar  Output  - Info_Data_Hapus_Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    | Output          | - Info_Data_Tambah_ Komentar                         |
| 2.admin mengisi form tambah Komentar kemudian klik tombol simpan.  3.Pengecekan apakah form tambah komentar terisi  4.Apabila data tidak kosong maka data Komentar baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69 No Proses  2. 13.3  Nama Proses Cari_Data_Komentar  Source (Sumber) Admin Input - Data_Cari_Komentar  Logika Proses  1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2.Pengecekan apakah field telah diisi 3.jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4.jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_Komentar  Source (Sumber) Admin Input - Data_Hapus_Komentar  Output - Info_Data_Hapus_Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Logika Proses   | 1.Admin memilih menu tambah data Komentar untuk      |
| tombol simpan.  3. Pengecekan apakah form tambah komentar terisi  4. Apabila data tidak kosong maka data Komentar baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69 No Proses  2. 13.3  Nama Proses Cari_Data_Komentar  Source (Sumber) Admin Input - Data_Cari_Komentar  Logika Proses  1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_Komentar  Source (Sumber) Admin Input - Data_Hapus_Komentar  Output - Info_Data_Hapus_Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                 | memunculkan form tambah Komentar                     |
| 3. Pengecekan apakah form tambah komentar terisi 4. Apabila data tidak kosong maka data Komentar baru akan disimpan didalam database. 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69 No Proses 2. 13.3  Nama Proses Cari_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin Input - Data_Cari_ Komentar  Output - Info_Cari_ Komentar  Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                 | 2.admin mengisi form tambah Komentar kemudian klik   |
| 4. Apabila data tidak kosong maka data Komentar baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69 No Proses 2. 13.3 Nama Proses Cari_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Cari_ Komentar  Output - Info_Cari_ Komentar  Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                 | tombol simpan.                                       |
| Komentar baru akan disimpan didalam database.  5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69 No Proses 2. 13.3 Nama Proses Cari_Data_ Komentar Source (Sumber) Admin Input - Data_Cari_ Komentar Output - Info_Cari_ Komentar Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses 2. 13.2 Nama Proses Hapus_Data_ Komentar Source (Sumber) Admin Input - Data_Hapus_ Komentar Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 | 3.Pengecekan apakah form tambah komentar terisi      |
| 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  69 No Proses 2. 13.3  Nama Proses Cari_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Cari_ Komentar  Output - Info_Cari_ Komentar  Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data               |
| informasi data tidak boleh kosong dan admin harus mengisi data yang kurang tersebut  89 No Proses 2. 13.3 Nama Proses Cari_Data_ Komentar Source (Sumber) Admin Input - Data_Cari_ Komentar Output - Info _Cari_ Komentar Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  80 No Proses 2. 13.2 Nama Proses Hapus_Data_ Komentar Source (Sumber) Admin Input - Data_Hapus_ Komentar Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                 | Komentar baru akan disimpan didalam database.        |
| mengisi data yang kurang tersebut  No Proses  2. 13.3  Nama Proses Cari_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin Input - Data_Cari_ Komentar  Output - Info _Cari_ Komentar  Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada        |
| No Proses   2. 13.3     Nama Proses   Cari_Data_ Komentar     Source (Sumber)   Admin     Input   - Data_Cari_ Komentar     Output   - Info_Cari_ Komentar     Logika Proses   1. Admin dan admin mencari data komentar ke database     2. Pengecekan apakah field telah diisi     3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data     4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error     No Proses   2. 13.2     Nama Proses   Hapus_Data_ Komentar     Source (Sumber)   Admin     Input   - Data_Hapus_ Komentar     Output   - Info_Data_Hapus_ Komentar |    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan admin harus    |
| Nama Proses Cari_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Cari_ Komentar  Output - Info _Cari_ Komentar  Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2.Pengecekan apakah field telah diisi 3.jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4.jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                 | mengisi data yang kurang tersebut                    |
| Source (Sumber) Admin  Input - Data_Cari_ Komentar  Output - Info_Cari_ Komentar  Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesamerror  No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 69 | No Proses       | 2. 13.3                                              |
| Input - Data_Cari_ Komentar  Output - Info _Cari_ Komentar  Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2.Pengecekan apakah field telah diisi 3.jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4.jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | Nama Proses     | Cari_Data_ Komentar                                  |
| Output - Info _Cari_ Komentar  Logika Proses 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | Source (Sumber) | Admin                                                |
| Logika Proses  1. Admin dan admin mencari data komentar ke database 2. Pengecekan apakah field telah diisi 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  No Proses  2. 13.2  Nama Proses  Hapus_Data_Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Hapus_Komentar  Output  - Info_Data_Hapus_Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | Input           | - Data_Cari_ Komentar                                |
| 2.Pengecekan apakah field telah diisi 3.jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4.jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_Komentar  Source (Sumber) Admin Input - Data_Hapus_Komentar  Output - Info_Data_Hapus_Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | Output          | - Info _Cari_ Komentar                               |
| 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  70 No Proses 2. 13.2  Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | Logika Proses   | 1. Admin dan admin mencari data komentar ke database |
| 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesar error  No Proses  2. 13.2  Nama Proses  Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Hapus_ Komentar  Output  - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                 | 2.Pengecekan apakah field telah diisi                |
| Proses   2. 13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                 | 3. jika data ada maka sistem akan menampilkan data   |
| No Proses  2. 13.2  Nama Proses  Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber)  Admin  Input  - Data_Hapus_ Komentar  Output  - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |                 | 4. jika data tidak ada maka sistem menampilkan pesan |
| Nama Proses Hapus_Data_ Komentar  Source (Sumber) Admin  Input - Data_Hapus_ Komentar  Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                 | error                                                |
| Source (Sumber) Admin Input - Data_Hapus_ Komentar Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 70 | No Proses       | 2. 13.2                                              |
| Input - Data_Hapus_ Komentar Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | Nama Proses     | Hapus_Data_ Komentar                                 |
| Output - Info_Data_Hapus_ Komentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | Source (Sumber) | Admin                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | Input           | - Data_Hapus_ Komentar                               |
| Logika Proses 1. Admin memilih menu komentar dan sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | Output          | - Info_Data_Hapus_ Komentar                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    | Logika Proses   | 1. Admin memilih menu komentar dan sistem            |

| No | Proses          | Keterangan                                              |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------|
|    |                 | menampilkan data komentar                               |
|    |                 | 2. Admin memilih data komentar                          |
|    |                 | 3.pengecekan apakah data komentar telah dipilih         |
|    |                 | 4. Apabila data komentar telah dipilih maka sistem akan |
|    |                 | menghapus data komentar                                 |
|    |                 | 5.Apabila data komentar belum dipilih maka sistem       |
|    |                 | menampilkan pesan data komentar belum dipilih           |
| 71 | No Proses       | 3                                                       |
|    | Nama Proses     | Penyajian Informasi                                     |
|    | Source (Sumber) | Pengunjung,                                             |
|    |                 | Member                                                  |
|    | Input           | -                                                       |
|    | Output          | - Info Berita                                           |
|    |                 | - Info Komentar                                         |
|    |                 | - Info Industri                                         |
|    |                 | - Info Perikanan                                        |
|    |                 | - Info Peternakan                                       |
|    | Logika Proses   | 1. Pengunjung dan member dapat melihat berita,          |
|    |                 | komentar, data industry, data perikanan, dan data       |
|    |                 | peternakan                                              |
| 72 | No Proses       | 4                                                       |
|    | Nama Proses     | Pendaftaran Member                                      |
|    | Source (Sumber) | Pengunjung                                              |
|    | Input           | - Data Pendaftaftaran Member                            |
|    | Output          | - Info Pendaftaran Member                               |
|    | Logika Proses   | 1. Pengunjung menekan daftar member dan mendaftar       |
|    |                 | untuk menjadi member dan tampil isian untuk             |
|    |                 | pendaftaran                                             |
|    |                 | 2. Pengunjung mengisi isian pendaftaran.                |
|    |                 | 3. Pengecekan form daftar member terisi                 |
|    |                 | 4. Apabila data tidak kosong maka data member baru akan |
|    |                 | disimpan didalam database.                              |
|    | 1               |                                                         |

| No | Proses          | Keterangan                                         |
|----|-----------------|----------------------------------------------------|
|    |                 | 5. Apabila data ada yang kosong maka akan ada      |
|    |                 | informasi data tidak boleh kosong dan pengunjung   |
|    |                 | harus mengisi data yang kurang tersebut            |
| 73 | No Proses       | 5                                                  |
|    | Nama Proses     | Lupa_Password                                      |
|    | Source (Sumber) | Admin, Member, Web_Email                           |
|    | Input           | - Data_Password_Super_Admin                        |
|    |                 | - Data_Password_Admin                              |
|    |                 | - Data_Password_Member                             |
|    |                 | - konfirmasi password baru                         |
|    | Output          | - Info_Data_ Password_Baru_Super_Admin             |
|    |                 | - Info_Data_ Password_Baru_Admin                   |
|    |                 | - Info_Data_Password_Baru_Member                   |
|    |                 | - konfirmasi password baru                         |
|    | Logika Proses   | 1.Admin dan Member memilih hint lupa password      |
|    |                 | 2. Admin dan Member mengisi data email untuk       |
|    |                 | dikirimkan konfirmasi ganti password melalui email |
|    |                 | 3. Pengecekan apakah <i>field</i> email terisi     |
|    |                 | 4. Admin dan Member mengkonfirmasi ubah password   |
|    |                 | dan langsung di kirimkan ke halaman ubah password  |
|    |                 | 5. Admin dan Member mengganti password dengan yang |
|    |                 | diinginkan                                         |

#### 3.1.9 Kamus Data

Kamus data adalah kumpulan dari elemen-elemen atau *symbol* yang digunakan untuk membantu dalam penggambaran atau pengidentifikasian setiap field atau file didalam system. Kamus data merupakan deskripsi formal mengenai seluruh elemen yang mencakup DFD.

**Tabel 3.6 Kamus Data** 

| No | Kamus          | Keterangan                                          |
|----|----------------|-----------------------------------------------------|
| 1  | Nama alir data | Data Login                                          |
|    | Where used/how | Super Admin, Admin_dinas, Member                    |
|    | used           |                                                     |
|    | Deskripsi      | Dilakukan oleh Super Admin, Admin_dinas, dan Member |
|    | Struktur data  | Username+password                                   |
|    | username       | [A-Z   a-z]                                         |
|    | password       | [A-Z   a-z   0-9]                                   |
| 2  | Nama alir data | Pendaftaran Member                                  |
|    | Where used/how | Pengunjung                                          |
|    | used           |                                                     |
|    | Deskripsi      | Dilakukan oleh pengunjung untuk mendaftar           |
|    | Struktur data  | Id_Member+Username+password+nama+email+jenis_kela   |
|    |                | min+tgl_lhr+agama+alamat+no_telp+photo,konfirmasi   |
|    | Id_member      | [ 0-9]                                              |
|    | username       | [A-Z   a-z]                                         |
|    | password       | [A-Z   a-z   0-9]                                   |
|    | nama           | [A-Z   a-z]                                         |
|    | email          | [A-Z   a-z   0-9]                                   |
|    | jenis_kelamin  | [ 0-9]                                              |
|    | Tgl_lhr        | Date                                                |
|    | agama          | [ 0-9]                                              |
|    | no_telp        | [0-9]                                               |
|    | Alamat         | [A-Z   a-z   0-9]                                   |
|    | photo          |                                                     |
| 3  | Nama alir data | Data Admin                                          |
|    | Where used/how | Super_Admin, Admin                                  |
|    | used           |                                                     |
|    | Deskripsi      | Dilakukan oleh Super_Admin untuk mengolah admin dan |
|    |                | admin untuk mengubah profil                         |
|    | Struktur data  | id_admin+nama+username+password+email+              |
|    |                | kelamin+tanggal_lahir+agama+photo+alamat+nip        |

|   |                | Keterangan                                    |  |  |
|---|----------------|-----------------------------------------------|--|--|
|   |                | +level+kategori                               |  |  |
|   | id_admin       | [ 0-9]                                        |  |  |
|   | nama           | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
|   | username       | [A-Z   a-z   0-9]                             |  |  |
|   | password       | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
|   | email          | [A-Z   a-z   0-9]                             |  |  |
|   | kelamin        | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
|   | tanggal_lahir  | Date                                          |  |  |
|   | agama          | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
|   | photo          | Jpg,bmp,png                                   |  |  |
|   | alamat         | [A-Z   a-z   0-9]                             |  |  |
|   | nip            | [0-9]                                         |  |  |
|   | level          | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
|   | kategori       | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
| 4 | Nama alir data | Data Berita                                   |  |  |
| • | Where used/how | Admin                                         |  |  |
|   | used           |                                               |  |  |
|   | Deskripsi      | Admin mengolah data berita                    |  |  |
|   | Struktur data  | id_berita+tanggal+                            |  |  |
|   |                | judul+kategori+headline+isi+pengirim+id_admin |  |  |
|   | id_berita      | [0-9]                                         |  |  |
|   | tanggal        | [0-9]                                         |  |  |
|   | judul          | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
|   | kategori       | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
|   | headline       | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
| • | isi            | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
|   | pengirim       | [A-Z   a-z]                                   |  |  |
|   | id_admin       | [0-9]                                         |  |  |
| 5 | Nama alir data | Data Industri                                 |  |  |
|   | Where used/how | Admin, Member                                 |  |  |
|   | used           |                                               |  |  |
|   | Deskripsi      | Pengolahan data industri                      |  |  |

| No | Kamus           | Keterangan                                           |  |  |
|----|-----------------|------------------------------------------------------|--|--|
|    | Struktur data   | id_ industri + x+y+nama_usaha+nama_pemilik+alamat    |  |  |
|    |                 | +badan_hukum+foto+unit_formal+unit_non+invest_formal |  |  |
|    |                 | +invest_non+produksi_formal+produksi_non+tenaker_for |  |  |
|    |                 | mal+tenaker_non+keterangan+konfirmasi                |  |  |
|    |                 | +tanggal+id_admin+ id_jenis+ id_kecamatan+           |  |  |
|    |                 | id_kelurahan +id_member+id_komoditas                 |  |  |
|    | id_Industri     | [0-9]                                                |  |  |
|    | X               | [0-9]                                                |  |  |
|    | У               | [0-9]                                                |  |  |
|    | nama_ usaha     | [A-Z   a-z]                                          |  |  |
|    | nama _pemilik   | [A-Z   a-z]                                          |  |  |
|    | alamat          | [A-Z   a-z   0-9]                                    |  |  |
|    | badan_hukum     | [A-Z   a-z]                                          |  |  |
|    | foto            | Jpg,bmp,png                                          |  |  |
|    | unit_formal     | [0-9]                                                |  |  |
|    | unit_non        | [0-9]                                                |  |  |
|    | invest_formal   | [0-9]                                                |  |  |
|    | invest_non      | [0-9]                                                |  |  |
|    | produksi_formal | [0-9]                                                |  |  |
|    | produksi_non    | [0-9]                                                |  |  |
|    | tenaker_formal  | [0-9]                                                |  |  |
|    | tenaker_non     | [0-9]                                                |  |  |
|    | keterangan      | [A-Z   a-z]                                          |  |  |
|    | konfirmasi      | [A-Z   a-z]                                          |  |  |
|    | tanggal         | [datetime]                                           |  |  |
|    | id_kelurahan    | [0-9]                                                |  |  |
|    | id_kecamatan    | [0-9]                                                |  |  |
|    | id_admin        | [0-9]                                                |  |  |
|    | id_member       | [0-9]                                                |  |  |
|    | id_jenis        | [0-9]                                                |  |  |
|    | id_komoditas    | [0-9]                                                |  |  |
|    |                 |                                                      |  |  |
|    | <u> </u>        |                                                      |  |  |

| No                       | Kamus             | Keterangan                                          |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|
| 6                        | Nama alir data    | Data Perikanan                                      |
|                          | Where used/how    | Admin, Member                                       |
|                          | used              |                                                     |
|                          | Deskripsi         | Pengolahan data perikanan                           |
|                          | Struktur data     | id_ perikanan +                                     |
|                          |                   | x+y+nama_usaha+nama_pemilik+jenis_kepemilikan+jumla |
|                          |                   | h_ikan+luas_lahan+jumlah_produksi_alamat+           |
|                          |                   | foto+keterangan+konfirmasi+                         |
|                          |                   | tanggal+id_admin+id_member +                        |
|                          |                   | id_kecamatan + id_kelurahan+ id_jenis+ id_komoditas |
|                          |                   | +id_usaha+id_detail_usaha                           |
|                          | id_perikanan      | [0-9]                                               |
|                          | X                 | [0-9]                                               |
|                          | у                 | [0-9]                                               |
|                          | nama_ usaha       | [A-Z   a-z]                                         |
| nama _pemilik            |                   | [A-Z   a-z]                                         |
|                          | jenis_kepemilikan | [A-Z   a-z]                                         |
|                          | jumlah_ikan       | [0-9]                                               |
|                          | luas_lahan        | [0-9]                                               |
|                          | jumlah_produksi   | [0-9]                                               |
| alamat [A-Z   a-z   0-9] |                   | [A-Z   a-z   0-9]                                   |
|                          | foto              | Jpg,bmp,png                                         |
|                          | keterangan        | [A-Z   a-z]                                         |
|                          | konfirmasi        | [A-Z   a-z]                                         |
|                          | tanggal           | [datetime]                                          |
|                          | id_admin          | [0-9]                                               |
|                          | id_member         | [0-9]                                               |
|                          | id_Kecamatan      | [0-9]                                               |
|                          | id_Kelurahan      | [0-9]                                               |
|                          | id_Jenis          | [0-9]                                               |
|                          | id_Komoditas      | [0-9]                                               |
|                          | id_Usaha          | [0-9]                                               |

| No | Kamus           | Keterangan                                     |  |
|----|-----------------|------------------------------------------------|--|
|    | id_Detail_Usaha | [0-9]                                          |  |
| 7  | Nama alir data  | Data Peternakan                                |  |
|    | Where used/how  | Admin, Member                                  |  |
|    | used            |                                                |  |
|    | Deskripsi       | Pengolahan data peternakan                     |  |
|    | Struktur data   | id_ peternakan +                               |  |
|    |                 | x+y+nama_usaha+nama_pemilik+jumlah_hewan       |  |
|    |                 | +jenis_produksi+jumlah_produksi+alamat+foto+   |  |
|    |                 | keterangan+konfirmasi+tanggal+id_admin+        |  |
|    |                 | id_member+id_kecamatan+ id_kelurahan+id_jenis+ |  |
|    |                 | id_komoditas                                   |  |
|    | Id_peternakan   | [0-9]                                          |  |
|    | Х               | [0-9]                                          |  |
|    | у               | [0-9]                                          |  |
|    | nama_ usaha     | [A-Z   a-z]                                    |  |
|    | nama _pemilik   | [A-Z   a-z]                                    |  |
|    | Jumlah_hewan    | [0-9]                                          |  |
|    | Jenis_produksi  | [0-9]                                          |  |
|    | Jumlah_produksi | [0-9]                                          |  |
|    | alamat          | [A-Z   a-z   0-9]                              |  |
|    | foto            | Jpg,bmp,png                                    |  |
|    | keterangan      | [A-Z   a-z]                                    |  |
|    | konfirmasi      | [A-Z   a-z]                                    |  |
|    | tanggal         | [datetime]                                     |  |
|    | id_admin        | [0-9]                                          |  |
|    | id_member       | [0-9]                                          |  |
|    | id_kelurahan    | [0-9]                                          |  |
|    | id_kecamatan    | [0-9]                                          |  |
|    | id_jenis        | [0-9]                                          |  |
|    | id_komoditas    | [0-9]                                          |  |
| 8  | Nama alir data  | Data Jenis                                     |  |
|    | Where used/how  | Admin                                          |  |

| No | Kamus           | Keterangan                              |  |  |
|----|-----------------|-----------------------------------------|--|--|
|    | used            |                                         |  |  |
|    | Deskripsi       | Pengolahan data jenis                   |  |  |
|    | Struktur data   | id_jenis+nama_jenis+kategori            |  |  |
|    | id_ jenis       | [ 0-9]                                  |  |  |
|    | nama_jenis      | [A-Z   a-z]                             |  |  |
|    | kategori        | [A-Z   a-z]                             |  |  |
| 9  | Nama alir data  | Data komoditas                          |  |  |
|    | Where used/how  | Admin                                   |  |  |
|    | used            |                                         |  |  |
|    | Deskripsi       | Pengolahan data komoditas               |  |  |
|    | Struktur data   | id_komoditas+nama_ komoditas + id_jenis |  |  |
|    | id_ komoditas   | [ 0-9]                                  |  |  |
|    | nama_ komoditas | [A-Z   a-z]                             |  |  |
|    | id_jenis        | [ 0-9]                                  |  |  |
| 10 | Nama alir data  | Data Usaha                              |  |  |
|    | Where used/how  | Admin                                   |  |  |
|    | used            |                                         |  |  |
|    | Deskripsi       | Pengolahan data usaha                   |  |  |
|    | Struktur data   | Id_usaha+nama_usaha                     |  |  |
|    | id_ usaha       | [ 0-9]                                  |  |  |
|    | nama_ usaha     | [A-Z   a-z]                             |  |  |
| 11 | Nama alir data  | Data detail usaha                       |  |  |
|    | Where used/how  | Admin                                   |  |  |
|    | used            |                                         |  |  |
|    | Deskripsi       | Pengolahan data detail usaha            |  |  |
|    | Struktur data   | id_detail+nama_ detail + id_usaha       |  |  |
|    | id_ detail      | [ 0-9]                                  |  |  |
|    | nama_ detail    | [A-Z   a-z]                             |  |  |
|    | id_usaha        | [ 0-9]                                  |  |  |
| 12 | Nama alir data  | Data Member                             |  |  |
|    | Where used/how  | Admin                                   |  |  |
|    | used            |                                         |  |  |

| No | Kamus           | Keterangan                                     |  |  |
|----|-----------------|------------------------------------------------|--|--|
|    | Deskripsi       | Pengolahan data member                         |  |  |
|    | Struktur data   | id_member+nama+username+password+email+        |  |  |
|    |                 | kelamin+agama+photo+alamat+no_telp+konfirmasi+ |  |  |
|    |                 | id_admin                                       |  |  |
|    | id_mdmin        | [ 0-9]                                         |  |  |
|    | username        | [A-Z   a-z]                                    |  |  |
|    | nama            | [A-Z   a-z]                                    |  |  |
|    | password        | [A-Z   a-z   0-9]                              |  |  |
|    | email           | [A-Z   a-z   0-9]                              |  |  |
|    | kelamin         | [A-Z   a-z]                                    |  |  |
|    | agama           | [A-Z   a-z]                                    |  |  |
|    | photo           | Jpg,bmp,png                                    |  |  |
|    | alamat          | [A-Z   a-z]                                    |  |  |
|    | no_telp         | [0-9]                                          |  |  |
|    | konfirmasi      | [A-Z   a-z]                                    |  |  |
|    | id_admin        | [0-9]                                          |  |  |
| 13 | Nama alir data  | Data Kecamatan                                 |  |  |
|    | Where used/how  | Super_Admin                                    |  |  |
|    | used            |                                                |  |  |
|    | Deskripsi       | Pengolahan data kecamatan                      |  |  |
|    | Struktur data   | Id_kecamatan, nama_kecamatan                   |  |  |
|    | id_kecamtan     | [ 0-9]                                         |  |  |
|    | nama_kecamatan  | [A-Z   a-z]                                    |  |  |
| 14 | Nama alir data  | Data Kelurahan                                 |  |  |
|    | Where used/how  | Super_Admin                                    |  |  |
|    | used            |                                                |  |  |
|    | Deskripsi       | Pengolahan data kelurahan                      |  |  |
|    | Struktur data   | Id_ kelurahan, nama_ kelurahan, id_kecamatan   |  |  |
|    | id_ kelurahan   | [ 0-9]                                         |  |  |
|    | nama_ kelurahan | [A-Z   a-z]                                    |  |  |
|    | id_kecamatan    | [ 0-9]                                         |  |  |
|    |                 |                                                |  |  |
|    | •               |                                                |  |  |

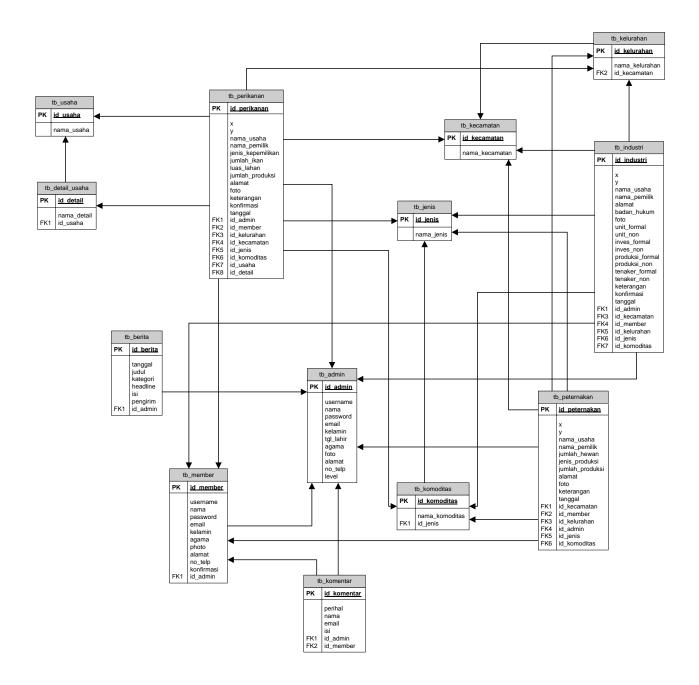
| No | Kamus          | Keterangan                                          |  |  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------|--|--|
| 15 | Nama alir data | Data Komentar                                       |  |  |
|    | Where used/how | Admin                                               |  |  |
|    | used           |                                                     |  |  |
|    | Deskripsi      | Pengolahan data komentar                            |  |  |
|    | Struktur data  | id_komentar+perihal+nama+email+isi+id_admin+id_memb |  |  |
|    |                | er                                                  |  |  |
|    | id_komentar    | [0-9]                                               |  |  |
|    | perihal        | [A-Z   a-z]                                         |  |  |
|    | perihal        | [A-Z   a-z]                                         |  |  |
|    | nama           | [A-Z   a-z]                                         |  |  |
|    | email          | [A-Z   a-z   0-9]                                   |  |  |
|    | isi            | [A-Z   a-z]                                         |  |  |
|    | id_admin       | [0-9]                                               |  |  |
|    | id_member      | [0-9]                                               |  |  |

### 3.2 Perancangan Sistem

Perancangan sistem merupakan bagian dari metedologi penelitian dan pengembangan suatu perangkat lunak yang dilakukan setelah tahap analisis yang bertujuan untuk memberikan gambaran secara terperinci.

#### 3.2.1 Skema Relasi

Dibawah ini adalah skema relasi yang terjadi pada databse hasil konversi. Meskipun hasil konversi, dalam database ini kita boleh manambahkan beberapa atribut yang sesuai dengan kasus yang akan ditangani.



Gambar 3.25 Skema Relasi

#### 3.2.2 Struktur Tabel

Struktur tabel digunakan untuk menggambarkan tabel-tabel beserta field-field yang digunakan secara lebih detail, dimana tipe data dan ukuran suatu field serta kunci-kunci (primary key atau foreign key) disajikan. Tabel-tabel yang digunakan sebagai berikut:

#### 1. Tabel Admin

Digunakan untuk menampung data admin

**Tabel 3.7 Struktur Tabel Admin** 

| Nama Field    | Tipe       | Ukuran | Keterangan                                      |  |
|---------------|------------|--------|-------------------------------------------------|--|
|               | Data       | Data   |                                                 |  |
| id_admin      | integer    | 11     | PK(Primary Key)                                 |  |
| nama          | varchar    | 30     |                                                 |  |
| username      | varchar    | 30     |                                                 |  |
| password      | varchar    | 100    |                                                 |  |
| email         | varchar    | 50     |                                                 |  |
| kelamin enum  |            |        | ('pria','wanita')                               |  |
| tanggal_lahir | date       |        |                                                 |  |
| agama         | agama enum |        | ('islam','katolik','protestan','hindu','budha') |  |
| photo         | varchar    | 100    |                                                 |  |
| alamat        | text       |        |                                                 |  |
| nip           | varchar    | 19     |                                                 |  |
| level         | enum       |        | ('super_admin,admin)                            |  |
| kategori      | enum       |        | ('Industri', 'Perikanan', 'Peternakan')         |  |

## 2. Tabel Member

Digunakan untuk menampung data member

**Tabel 3.8 Struktur Tabel Member** 

| Nama Field | Tipe    | Ukuran | Keterangan                                          |
|------------|---------|--------|-----------------------------------------------------|
|            | Data    | Data   |                                                     |
| id_member  | integer | 11     | PK(Primary Key)                                     |
| nama       | varchar | 30     |                                                     |
| username   | varchar | 30     |                                                     |
| password   | varchar | 100    |                                                     |
| email      | varchar | 50     |                                                     |
| kelamin    | enum    |        | ('pria', 'wanita')                                  |
| agama      | enum    |        | ('islam', 'katolik', 'protestan', 'hindu', 'budha') |
| photo      | varchar | 100    |                                                     |

| alamat     | text    |    |                                  |
|------------|---------|----|----------------------------------|
| no_telp    | varchar | 12 |                                  |
| konfirmasi | enum    |    | ('yes,'no')                      |
| id_admin   | int     | 11 | FK(Foreign Key) dari Tabel Admin |

## 3. Tabel Berita

Digunakan untuk menampung data berita

**Tabel 3.9 Struktur Tabel Berita** 

| Nama Field | Tipe Data Ukuran |      | Keterangan                              |
|------------|------------------|------|-----------------------------------------|
|            |                  | Data |                                         |
| id_berita  | integer          | 11   | PK(Primary Key)                         |
| tanggal    | datetime         |      |                                         |
| judul      | varchar          | 100  |                                         |
| kategori   | enum             |      | ('Industri', 'Perikanan', 'Peternakan') |
| headline   | text             |      |                                         |
| isi        | text             |      |                                         |
| pengirim   | varchar          | 30   |                                         |
| id_admin   | integer          | 11   | FK(Foreign Key) dari Tabel Admin        |

#### 4. Tabel Industri

Digunakan untuk menampung data industri

**Tabel 3.10 Struktur Tabel Industri** 

| Nama Field   | Tipe Data | Ukuran Data | Kunci                        |
|--------------|-----------|-------------|------------------------------|
| id_industri  | integer   | 11          | Pk (Primary Key)             |
| Х            | double    | 8,4         |                              |
| у            | double    | 8,4         |                              |
| nama_usaha   | varchar   | 30          |                              |
| nama_pemilik | varchar   | 30          |                              |
| alamat       | text      |             |                              |
| badan_hukum  | enum      |             | ('PT','CV/Firma','Koperasi', |
|              |           |             | 'Perorangan','Lainnya')      |
| foto         | varchar   | 100         |                              |

| · 1              | T • .    | 1.1 |                                  |
|------------------|----------|-----|----------------------------------|
| unit_formal      | integer  | 11  |                                  |
| unit_non         | integer  | 11  |                                  |
| inves _formal    | integer  | 10  |                                  |
| inves_non        | integer  | 10  |                                  |
| produksi _formal | integer  | 10  |                                  |
| produksi_non     | integer  | 10  |                                  |
| tenaker _formal  | integer  | 11  |                                  |
| tenaker_non      | integer  | 11  |                                  |
| keterangan       | text     |     |                                  |
| konfirmasi       | enum     |     | ('yes','no')                     |
| tanggal          | datetime |     |                                  |
| id_admin         | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table       |
|                  |          |     | admin                            |
| id_jenis         | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table jenis |
| id_kecamatan     | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table       |
|                  |          |     | Kecamatan                        |
| id_kelurahan     | integer  | 3   | FK(Foreign Key) dari Table       |
|                  |          |     | kelurahan                        |
| id_member        | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table       |
|                  |          |     | Member                           |
| id_komoditas     | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table       |
|                  |          |     | Komoditas                        |
|                  | I .      |     |                                  |

# 5. Tabel Peternakan

Digunakan untuk menampung data peternakan

**Tabel 3.11 Struktur Tabel Peternakan** 

| Nama Field     | Tipe    | Ukuran | Kunci            |
|----------------|---------|--------|------------------|
|                | Data    | Data   |                  |
| id_perternakan | integer | 11     | Pk (Primary Key) |
| X              | double  | 8,4    |                  |
| У              | double  | 8,4    |                  |
| nama_usaha     | varchar | 30     |                  |

| nama_pemilik    | varchar  | 30  |                                   |
|-----------------|----------|-----|-----------------------------------|
| jumlah_hewan    | integer  | 6   |                                   |
| jenis_produksi  | enum     |     | ('Daging,'Telur'Susu')            |
| jumlah_produksi | Integer  | 6   |                                   |
| alamat          | text     |     |                                   |
| foto            | varchar  | 100 |                                   |
| keterangan      | text     |     |                                   |
| konfirmasi      | enum     |     | ('yes','no')                      |
| tanggal         | datetime |     |                                   |
| id_admin        | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table admin  |
| id_member       | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table Member |
| id_kecamatan    | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table        |
|                 |          |     | Kecamatan                         |
| id_kelurahan    | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table        |
|                 |          |     | kelurahan                         |
| id_jenis        | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table jenis  |
| id_komoditas    | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table        |
|                 |          |     | Komoditas                         |

## 6. Tabel Perikanan

Digunakan untuk menampung data perikanan

**Tabel 3.12 Struktur Tabel Perikanan** 

| Nama Field        | Tipe    | Ukuran | Kunci                      |
|-------------------|---------|--------|----------------------------|
|                   | Data    | Data   |                            |
| id_perikanan      | integer | 11     | Pk (Primary Key)           |
| X                 | double  | 8,5    |                            |
| у                 | double  | 8,5    |                            |
| nama_usaha        | varchar | 30     |                            |
| nama_pemilik      | varchar | 30     |                            |
| jenis_kepemilikan | enum    |        | ('RTP','PP','Buruh','KUB') |
| jumlah_ikan       | integer | 100    |                            |
| luas_lahan        | integer | 100    |                            |

| jumlah_produksi | integer  | 100 |                                   |
|-----------------|----------|-----|-----------------------------------|
| alamat          | text     |     |                                   |
| foto            | varchar  | 100 |                                   |
| keterangan      | text     |     |                                   |
| konfirmasi      | enum     |     | ('yes','no')                      |
| tanggal         | datetime |     |                                   |
| id_admin        | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table admin  |
| id_member       | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table        |
|                 |          |     | Member                            |
| id_kecamatan    | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table        |
|                 |          |     | Kecamatan                         |
| id_kelurahan    | integer  | 3   | FK(Foreign Key) dari Table        |
|                 |          |     | kelurahan                         |
| id_jenis        | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table jenis  |
| id_komoditas    | integer  | 11  | FK(Foreign Key) dari Table        |
|                 |          |     | Komoditas                         |
| id_usaha        | integer  | 3   | FK(Foreign Key) dari Table Usaha  |
| id_detail_usaha | integer  | 3   | FK(Foreign Key) dari Table Detail |
|                 |          |     | Usaha                             |

## 7. Tabel Jenis

Digunakan untuk menampung data jenis

**Tabel 3.13 Struktur Tabel Jenis** 

| Nama Field | Tipe Data | Ukuran Data | Kunci                     |
|------------|-----------|-------------|---------------------------|
| id_jenis   | integer   | 11          | Pk (Primary Key)          |
| nama_jenis | varchar   | 50          |                           |
| kategori   | enum      |             | ('Industri',              |
|            |           |             | 'Perikanan','Peternakan') |

#### 8. Tabel Komoditas

Digunakan untuk menampung data komoditas

**Tabel 3.14 Struktur Tabel Komoditas** 

| Nama Field     | Tipe Data | Ukuran Data | Kunci                 |
|----------------|-----------|-------------|-----------------------|
| id_komoditas   | integer   | 11          | Pk (Primary Key)      |
| nama_komoditas | varchar   | 80          |                       |
| id_jenis       | integer   | 11          | FK (Foreign Key) dari |
|                |           |             | Tabel jenis           |

#### 9. Tabel Usaha

Digunakan untuk menampung data usaha

Tabel 3.15 Struktur Tabel Usaha

| Nama Field  | Tipe Data | Ukuran Data | Kunci            |
|-------------|-----------|-------------|------------------|
| id_ usaha   | integer   | 3           | Pk (Primary Key) |
| nama_ usaha | varchar   | 30          |                  |

#### 10. Tabel Detail Usaha

Digunakan untuk menampung data detail usaha

Tabel 3.16 Struktur Tabel Detail Usaha

| Nama Field  | Tipe Data | Ukuran Data | Kunci                 |
|-------------|-----------|-------------|-----------------------|
| id_detail   | integer   | 3           | Pk (Primary Key)      |
| nama_detail | varchar   | 30          |                       |
| id_usaha    | integer   | 3           | FK (Foreign Key) dari |
|             |           |             | Tabel usaha           |

#### 11. Tabel Kelurahan

Digunakan untuk menampung data kelurahan

**Tabel 3.17 Struktur Tabel Kelurahan** 

| Nama Field     | Tipe Data | Ukuran Data | Kunci            |
|----------------|-----------|-------------|------------------|
| id_kelurahan   | integer   | 3           | Pk (Primary Key) |
| nama_kelurahan | varchar   | 50          |                  |

| id_kecamatan | integer | 11 | FK (Foreign Key) dari Tabel |
|--------------|---------|----|-----------------------------|
|              |         |    | Kecamatan                   |

#### 12. Tabel Kecamatan

Digunakan untuk menampung data kelurahan

**Tabel 3.18 Struktur Tabel Kecamatan** 

| Nama Field     | Tipe Data | Ukuran Data | Kunci            |
|----------------|-----------|-------------|------------------|
| id_kecamatan   | integer   | 11          | Pk (Primary Key) |
| nama_kecamatan | varchar   | 50          |                  |

#### 13. Tabel Komentar

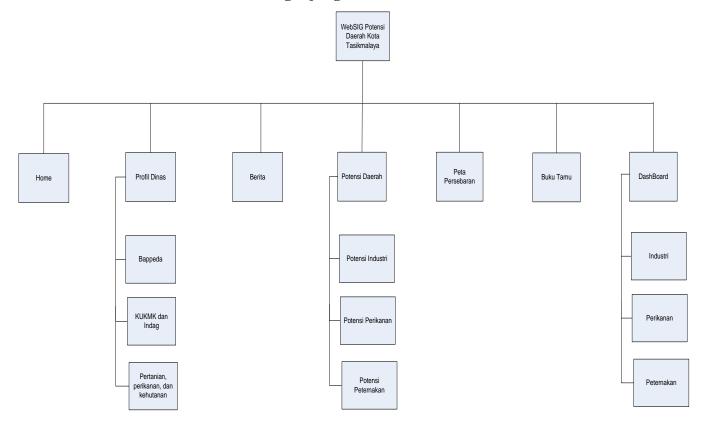
Digunakan untuk menampung data komentar

**Tabel 3.19 Struktur Tabel Komentar** 

| Nama Field  | Tipe Data | Ukuran Data | Kunci                                 |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------------------|
| id_komentar | integer   | 11          | PK(Primary Key)                       |
| perihal     | varchar   | 50          |                                       |
| nama        | varchar   | 30          |                                       |
| email       | varchar   | 30          |                                       |
| isi         | text      |             |                                       |
| id_admin    | integer   | 11          | FK (Foreign Key) dari<br>Tabel Admin  |
| id_member   | integer   | 11          | FK (Foreign Key) dari<br>Tabel Member |

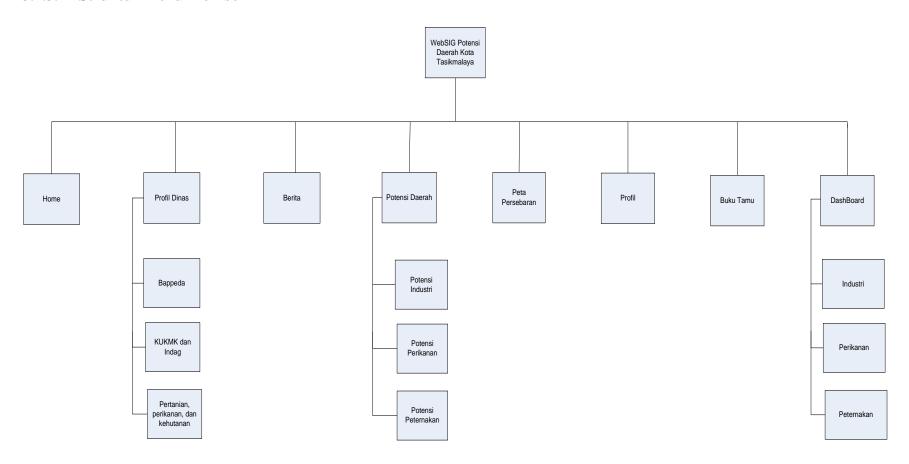
## 3.2.3 Perancangan Struktur Menu

## 3.2.3.1 Struktur Menu Pengunjung



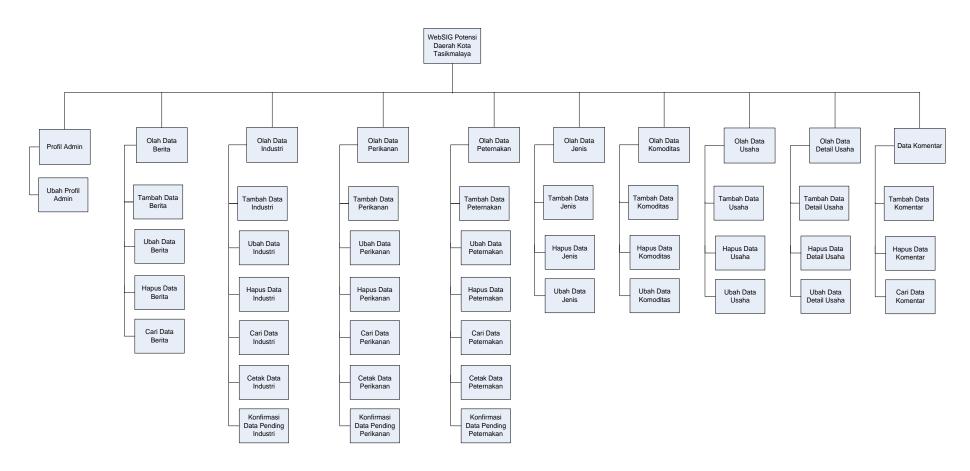
Gambar 3.26 Struktur Menu Pengunjung

#### 3.2.3.2 Struktur Menu Member



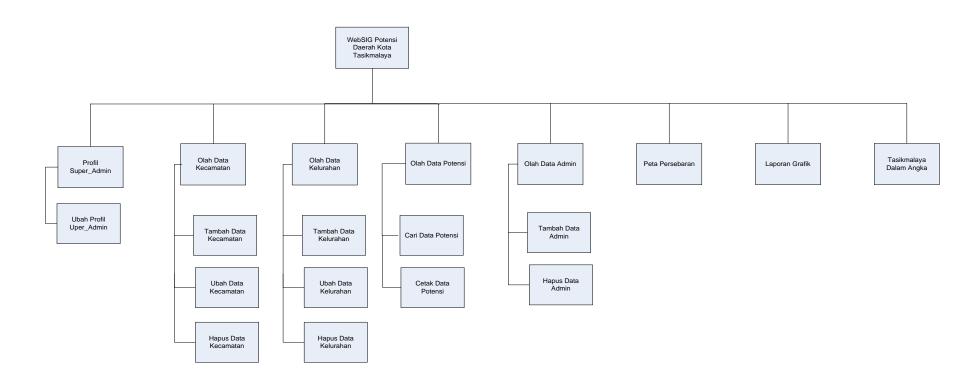
Gambar 3.27 Struktur Menu Member

#### 3.2.3.3 Struktur Menu Admin



Gambar 3.28 Struktur Menu Admin

#### 3.2.3.4 Struktur Menu Super Admin



Gambar 3.29 Struktur Menu Super Admin

#### 3.2.4 Perancangan Antarmuka

Berikut ini adalah perancangan struktur menu yang akan diterapkan pada program dan dirancang seefisien mungkin untuk mengurangi kompleksitas sistem.

## 3.2.4.1 Antarmuka Pengunjung

#### 1. Antarmuka Home

|                                          |                           | н              | eader           |           |           | -Klik Menu Home maka tampi<br>P01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil                                                              |
|------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home P                                   | Profil Dinas Berita       | Potensi Daerah | Peta Persebaran | Buku Tamu | Dashboard | Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan<br>P02, P03, P04<br>-Klik Menu Berita maka tamp                                                      |
|                                          |                           |                | Gambar          |           |           | P05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan                                                      |
| Login                                    |                           |                | Berita Terbaru  |           |           | menampilkan P06, P07, P08                                                                                                                                |
| Masukan Usernan<br>Password Anda         | ne dan                    |                |                 |           |           | -Klik Menu Peta Persebaran<br>maka menampilkan P09                                                                                                       |
| Username                                 |                           |                |                 |           |           | -Klik Menu Buku Tamu maka<br>tampil P10                                                                                                                  |
| Password  Lupa Password ?  Daftar Member | Login                     |                |                 |           |           | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil P11 dan akan keluar<br>menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan P12<br>P13, P14 |
| Link Pemerintahar                        | 1                         |                |                 |           |           | -Klik Link Daftar maka<br>menampilkan P15                                                                                                                |
| Gambar                                   | Gambar                    |                |                 |           |           | -Klik Link Lupa Password maka<br>menampilkan P16                                                                                                         |
| Gambar                                   | Gambar                    |                |                 |           |           | -isi form login untuk menuju<br>halaman M01                                                                                                              |
| Gambar                                   | Gambar                    |                |                 |           |           |                                                                                                                                                          |
| Gambar                                   | Gambar                    |                |                 |           |           |                                                                                                                                                          |
|                                          |                           |                |                 |           |           |                                                                                                                                                          |
|                                          |                           | F              | ooter           |           |           |                                                                                                                                                          |
|                                          |                           |                |                 |           |           |                                                                                                                                                          |
|                                          | P01<br>1280x1028<br>Arial |                |                 |           |           |                                                                                                                                                          |

**Gambar 3.30 Home Pengunjung** 

# 2. Antarmuka Profil Bappeda Kota Tasikmalaya

|                                  |                                           | Header                              | -Klik Menu Home maka tampi<br>P01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                           |                                     | keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan                                                                                                                                                      |
| Home                             | Profil Dinas Berita Potensi Daerah        | Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard | Pertanian dan menampilkan<br>P02, P03, P04                                                                                                                                                            |
|                                  | Bappeda kota tasikmalaya                  |                                     | -Klik Menu Berita maka tamp<br>P05                                                                                                                                                                    |
|                                  | Dinas kukm, perindustrian dan perdagangar | Garribai                            | -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,                                                                                                                     |
| Login                            | Dinas pertanian, perikanan, dan kehutanan |                                     | dan Peternakan dan<br>menampilkan P06, P07, P08                                                                                                                                                       |
| Masukan Us<br>Password Ar        |                                           | Profil Bappeda Kota Tasikmlaya      | -Klik Menu Peta Persebaran<br>maka menampilkan P09                                                                                                                                                    |
| Username                         |                                           |                                     | -Klik Menu Buku Tamu maka<br>tampil P10                                                                                                                                                               |
| Password  Lupa Passw Daftar Memb | eer                                       |                                     | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil P11 dan akan keluar<br>menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan P12<br>P13, P14<br>-Klik Link Daftar maka<br>menampilkan P15 |
| Gambar                           | Gambar                                    |                                     | -Klik Link Lupa Password maki<br>menampilkan P16                                                                                                                                                      |
| Gambar                           | Gambar                                    |                                     | -lsi form login untuk menuju<br>halaman M01                                                                                                                                                           |
| Gambar                           | Gambar                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                       |
| Gambar                           | Gambar                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                       |
|                                  |                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                       |
|                                  |                                           | Footer                              |                                                                                                                                                                                                       |
|                                  |                                           |                                     |                                                                                                                                                                                                       |
| Nama Laya<br>Jkuran<br>Font      | r : P02<br>: 1280x1028<br>: Arial         |                                     |                                                                                                                                                                                                       |

Gambar 3.31 Profil Bappeda Pengunjung

# 3. Antarmuka Profil Dinas KUKM , Industri dan Perdagangan

|                                    |                                                     | Header                                      | -Klik Menu Home maka tampi<br>P01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil                                                                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home                               | Profil Dinas Berita Potensi Daerah                  | Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard         | Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan<br>P02, P03, P04                                                                                                                                  |
|                                    | Bappeda kota tasikmalaya                            |                                             | -Klik Menu Berita maka tamp<br>P05                                                                                                                                                                    |
|                                    | Dinas kukm, perindustrian dan perdagangan           | Gambar                                      | -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,                                                                                                                     |
| Login                              | Dinas pertanian, perikanan, dan kehutanan           |                                             | dan Peternakan dan<br>menampilkan P06, P07, P08                                                                                                                                                       |
| Masukan Use<br>Password An         |                                                     | Dinas KUMKM, Perindustrian dan Perdaganagan | -Klik Menu Peta Persebaran<br>maka menampilkan P09                                                                                                                                                    |
| Username [                         |                                                     |                                             | -Klik Menu Buku Tamu maka<br>tampil P10                                                                                                                                                               |
| Password  Lupa Passwo Daftar Membe | er<br>                                              |                                             | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil P11 dan akan keluar<br>menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan P12<br>P13, P14<br>-Klik Link Daftar maka<br>menampilkan P15 |
| Gambar                             | Gambar                                              |                                             | -Klik Link Lupa Password maka<br>menampilkan P16                                                                                                                                                      |
| Gambar                             | Gambar                                              |                                             | -Isi form login untuk menuju<br>halaman M01                                                                                                                                                           |
| Gambar                             | Gambar                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                       |
| Gambar                             | Gambar                                              |                                             |                                                                                                                                                                                                       |
|                                    |                                                     |                                             |                                                                                                                                                                                                       |
|                                    |                                                     | Footer                                      |                                                                                                                                                                                                       |
| lama Layar<br>Jkuran<br>Tont       | · : P03<br>: 1280x1028<br>: Arial<br>r : Putih Biru |                                             |                                                                                                                                                                                                       |

Gambar 3.32 Profil Dinas Industri Pengunjung

#### 4. Antarmuka Profil Dinas Pertanian, perikanan, dan kehutanan -Klik Menu Home maka tampil P01 -Klik Menu Profil Dinas maka keluar dropdown profil Bappeda, Industri, dan Pertanian dan menampilkan P02, P03, P04 Profil Dinas Peta Persebaran -Klik Menu Berita maka tampil P05 Bappeda kota tasikmalaya -Klik Menu Potensi Daerah Dinas kukm, perindustrian dan perdagangan maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, Dinas pertanian, perikanan, dan kehutanan dan Peternakan dan menampilkan P06, P07, P08 Login Profil Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan Masukan Username dan Password Anda maka menampilkan P09 Username -Klik Menu Buku Tamu maka tampil P10 Password -Klik Menu Dashboard maka tampil P11 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan Login Lupa Password ? Daftar Member dkemudian menampilkan P12, P13, P14 -Klik Link Daftar maka Link Pemerintahan -Klik Link Lupa Password maka Gambar Gambar -Isi form login untuk menuju halaman M01 Gambar Gambar Gambar Gambar Footer Nama Layar P04 Ukuran 1280x1028 Font Arial

Gambar 3.33 Profil Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan

Pengunjung

Warna Layar : Putih Biru

# 5. Antarmuka Berita

|                              |                | ŀ                    | Header          |           |           | -Klik Menu Home maka tampi<br>P01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka                                                                                        |
|------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                |                      |                 |           |           | keluar dropdown profil                                                                                                                                   |
| Home                         | Profil Dinas B | erita Potensi Daerah | Peta Persebaran | Buku Tamu | Dashboard | Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan<br>P02, P03, P04                                                                                     |
|                              |                |                      |                 |           |           | -Klik Menu Berita maka tamp<br>P05                                                                                                                       |
|                              |                |                      | Gambar          |           |           | -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,                                                                        |
|                              |                |                      |                 |           |           | dan Peternakan dan<br>menampilkan P06, P07, P08                                                                                                          |
| Masukan User<br>Password And |                | _                    | Daftar Seluruh  | Berita    |           | -Klik Menu Peta Persebaran<br>maka menampilkan P09                                                                                                       |
| Username Password            |                |                      |                 |           |           | -Klik Menu Buku Tamu maka<br>tampil P10                                                                                                                  |
| Lupa Passwor<br>Daftar Membe |                | _                    |                 |           |           | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil P11 dan akan keluar<br>menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan P12<br>P13, P14 |
| Link Pemerinta               | han            | _                    |                 |           |           | -Klik Link Daftar maka<br>menampilkan P15                                                                                                                |
| Gambar                       | Gambar         |                      |                 |           |           | -Klik Link Lupa Password mak<br>menampilkan P16                                                                                                          |
| Gambar                       | Gambar         |                      |                 |           |           | -Isi form login untuk menuju<br>halaman M01                                                                                                              |
| Gambar                       | Gambar         |                      |                 |           |           |                                                                                                                                                          |
| Gambar                       | Gambar         |                      |                 |           |           |                                                                                                                                                          |
|                              |                | _                    |                 |           |           |                                                                                                                                                          |
|                              |                |                      |                 |           |           |                                                                                                                                                          |
|                              |                | ı                    | Footer          |           |           |                                                                                                                                                          |
|                              |                |                      |                 |           |           |                                                                                                                                                          |
| Nama Layar                   | : P05          |                      |                 |           |           |                                                                                                                                                          |
| Ukuran                       | : 1280x1028    |                      |                 |           |           |                                                                                                                                                          |

Gambar 3.34 Berita Pengunjung

## 6. Antarmuka Potensi Daerah Industri

| Header                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -Klik Menu Home maka tampi<br>P01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita Potensi Daerah Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard  Potensi Industri Potensi Perikanan Potensi Petermakan  Potensi Industri Kota Tasikmalaya  Potensi Industri Kota Ta | Pertanian dan menampilkan P02, P03, P04  -Klik Menu Berita maka tamp P05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan menampilkan P06, P07, P08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan P09  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil P10  -Klik Menu Dashboard maka tampil P10  -Klik Menu Dashboard maka tampil P11 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan dkemudian menampilkan P12 P13, P14  -Klik Link Daftar maka menampilkan P15  -Klik Link Lupa Password maki menampilkan P16  -Isi form login untuk menuju halaman M01 |
| Footer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Gambar 3.35 Potensi Daerah Industri Pengunjung

## 7. Antarmuka Potensi Daerah Perikanan

| Home Profil Dinas Berita Potensi Daerah Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard  Potensi Industri Potensi Perikanan Potensi Peternakan  Ogin  Masukan Username dan Password Anda Username Lugar Password Lugin Luga Password?  Cambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar | Pertanian dan menampilkan P02, P03, P04  -Klik Menu Berita maka tamp P05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan menampilkan P06, P07, P08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan P09  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil P10          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gambar Gambar Gambar                                                                                                                                                                                                                                                              | -Kilik Menu Dashboard maka<br>tampil P11 dan akan keluar<br>menu dropdown industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan P12<br>P13, P14  -Klik Link Daftar maka<br>menampilkan P15  -Klik Link Lupa Password mak<br>menampilkan P16  -Isi form login untuk menuju<br>halaman M01 |
| Footer                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Gambar 3.36 Potensi Daerah Perikanan Pengunjung

# 8. Antarmuka Potensi Daerah Peternakan

| Header                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -Klik Menu Home maka tamp<br>P01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita Potensi Daerah Peta Persebaran Buku Tamu Dashb Potensi Industri Potensi Perikanan Potensi Peternakan Potensi Peternakan Kota Tasikmalaya Password Anda Username Password Cogin Lupa Password ? Daftar Member  Link Pemerintahan  Gambar | Pertanian dan menampilkan                                                                                            |
| Footer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                      |

Gambar 3.37 Potensi Daerah Peternakan Pengunjung

## 9. Antarmuka Peta Persebaran

|                                                                    | Header                                                                                                              | -Klik Menu Home maka tamp<br>P01                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                                           | Potensi Daerah Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard                                                                  | -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan                         |
|                                                                    | Gambar                                                                                                              | P02, P03, P04  -Klik Menu Berita maka tamp P05  -Klik Menu Potensi Daerah                                                             |
| Daftar Potensi Daerah Kota Tasikmalaya<br>Pencarian Potensi Daerah | Peta Persebaran Potensi Daerah  Kelompokan Berdasarkan  O Potensi Industri O Potensi Perikanan O Potensi Peternakan | maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan<br>menampilkan P06, P07, P08<br>-Klik Menu Peta Persebaran |
| 1. Nama Potensi<br>Alamat Potensi                                  |                                                                                                                     | maka menampilkan P09  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil P10                                                                            |
| 2. Nama Potensi<br>Alamat Potensi                                  |                                                                                                                     | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil P11 dan akan keluar<br>menu dropdown Industri,                                                    |
| Nama Potensi     Alamat Potensi                                    |                                                                                                                     | Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan P12<br>P13, P14                                                                    |
|                                                                    | РЕТА                                                                                                                | -Klik Link Daftar maka<br>menampilkan P15<br>-Klik Link Lupa Password mak                                                             |
|                                                                    |                                                                                                                     | menampilkan P16  -Isi form login untuk menuju halaman M01                                                                             |
|                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                                       |
|                                                                    | Legenda :                                                                                                           |                                                                                                                                       |
|                                                                    | Legenda 1                                                                                                           |                                                                                                                                       |
|                                                                    | Footer                                                                                                              |                                                                                                                                       |
|                                                                    |                                                                                                                     |                                                                                                                                       |
| Nama Layar : P09<br>Ukuran : 1280x1028                             |                                                                                                                     |                                                                                                                                       |

Gambar 3.38 Peta Persebaran Pengunjung

## 10. Antarmuka Buku Tamu

|                                                                                                                                                                                                      | Header                                                                                                                  | -Klik Menu Home maka tampi<br>P01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Login  Masukan Username dan Password Anda Username Password Zogin  Lupa Password ?  Daftar Member  Link Pemerintahan  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar | Potensi Daerah Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard  Gambar  Kirim Komentar  Perihal  Nama  Email  Kirim Batal  Komentar | Bappeda, Industri, dan Pertanian dan menampilkan P02, P03, P04  -Klik Menu Berita maka tamp P05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan menampilkan P06, P07, P08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan P09  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil P10  -Klik Menu Dashboard maka tampil P11 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan dkemudian menampilkan P12 P13, P14  -Klik Link Daftar maka menampilkan P15  -Klik Link Lupa Password mak menampilkan P16  -Isi form login untuk menuju halaman M01 |
|                                                                                                                                                                                                      | Footer                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nama Layar : P10<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial<br>Warna Layar : Putih Biru                                                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Gambar 3.39 Buku Tamu Pengunjung

#### 11. Antarmuka DashBoard

| Header                                                                      | -Klik Menu Home maka tamp<br>P01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita Potensi Daerah Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard | Pertanian dan menampilkan<br>P02, P03, P04                                                                                                                                                               |
| Login Grafik Potensi Daerah Kota Tasikmlaya                                 | -Klik Menu Berita maka tamp<br>P05<br>-Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan<br>menampilkan P06, P07, P08<br>-Klik Menu Peta Persebaran |
| Masukan Username dan Password Anda Username                                 | maka menampilkan P09  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil P10                                                                                                                                               |
| Password Login Lupa Password ? Daftar Member Grafik Potensi Daerah          | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampii P11 dan akan keluar<br>menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan P12<br>P13, P14                                                 |
| Link Pemerintahan  Gambar  Gambar                                           | -Klik Link Daftar maka<br>menampilkan P15<br>-Klik Link Lupa Password mak<br>menampilkan P16                                                                                                             |
| Gambar Gambar                                                               | -Isi form login untuk menuju<br>halaman M01                                                                                                                                                              |
| Gambar Gambar                                                               |                                                                                                                                                                                                          |
| Gambar Gambar                                                               |                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |
| Footer                                                                      |                                                                                                                                                                                                          |
| lama Layar : P11<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial                      |                                                                                                                                                                                                          |

Gambar 3.40 Dashboard Potensi Daerah

## 12. Antarmuka DashBoard Industri

|                                                                     | P01  -Klik Menu Profil Dinas maka keluar dropdown profil Bappeda, Industri, dan |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                                            | Potensi Daerah Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard                              | Pertanian dan menampilkan<br>P02, P03, P04                                                                                                                                                            |
| Login Masukan Username dan                                          | Gambar<br>Grafik Potensi Industri Kota Tasikmlaya                               | -Klik Menu Berita maka tamp<br>P05  -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan<br>menampilikan P06, P07, P08  -Klik Menu Peta Persebaran |
| Password Anda Username Password Login Lupa Password ? Daftar Member |                                                                                 | maka menampilkan P09  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil P10  -Klik Menu Dashboard maka tampil P11 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan dkemudian menampilkan P12 P13, P14 |
| Gambar Gambar Gambar                                                | Grafik Potensi Industri                                                         | -Klik Link Daftar maka<br>menampilkan P15 -Klik Link Lupa Password mak<br>menampilkan P16 -Isi form login untuk menuju<br>halaman M01                                                                 |
| Gambar                                                              |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
| Gambar                                                              |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                     | Footer                                                                          |                                                                                                                                                                                                       |
| Nama Layar : P12<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial              |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                       |

Gambar 3.41 DashBoard Potensi Industri

## 13. Antarmuka DashBoard Perikanan

|                                              | Header                                             | -Klik Menu Home maka tampi<br>P01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil                                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                     | Potensi Daerah Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard | Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan<br>P02, P03, P04                                                                                     |
|                                              | Gambar                                             | -Klik Menu Berita maka tamp<br>P05<br>-Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan            |
| Login  Masukan Username dan Password Anda    | Grafik Potensi Perikanan Kota Tasikmlaya           | menampilkan P06, P07, P08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan P09                                                                               |
| Username                                     |                                                    | -Klik Menu Buku Tamu maka<br>tampil P10                                                                                                                  |
| Password Login Lupa Password ? Daftar Member |                                                    | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil P11 dan akan keluar<br>menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan P12<br>P13, P14 |
| Link Pemerintahan  Gambar Gambar             | Grafik Perikanan Industri                          | -Klik Link Daftar maka<br>menampilkan P15<br>-Klik Link Lupa Password mak<br>menampilkan P16                                                             |
| Gambar Gambar                                |                                                    | -Isi form login untuk menuju<br>halaman M01                                                                                                              |
| Gambar Gambar                                |                                                    | _                                                                                                                                                        |
| Gambar                                       |                                                    |                                                                                                                                                          |
|                                              |                                                    |                                                                                                                                                          |
|                                              | Footer                                             |                                                                                                                                                          |
| lama Layar : P13<br>Jkuran : 1280x1028       |                                                    |                                                                                                                                                          |

Gambar 3.42 DashBoard Potensi Perikanan

## 14. Antarmuka DashBoard Peternakan

|                                           | Header                                             | -Klik Menu Home maka tampi<br>P01  -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan                                      |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                  | Potensi Daerah Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard | Pertanian dan menampilkan<br>P02, P03, P04                                                                                                               |
|                                           | Gambar                                             | -Klik Menu Berita maka tamp<br>P05 -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan               |
| Login  Masukan Username dan Password Anda | Grafik Potensi Peternakan Kota Tasikmlaya          | menampilkan P06, P07, P08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan P09                                                                               |
| Username Password                         |                                                    | -Klik Menu Buku Tamu maka<br>tampil P10                                                                                                                  |
| Lupa Password ?<br>Daftar Member          |                                                    | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil P11 dan akan keluar<br>menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan P12<br>P13, P14 |
| Link Pemerintahan  Gambar Gambar          | Grafik Potensi Peternakan                          | menampilkan P15  -Klik Link Lupa Password maka<br>menampilkan P16                                                                                        |
| Gambar Gambar                             |                                                    | -lsi form login untuk menuju<br>halaman M01                                                                                                              |
| Gambar Gambar                             |                                                    | -                                                                                                                                                        |
| Gambar                                    |                                                    |                                                                                                                                                          |
|                                           |                                                    |                                                                                                                                                          |
|                                           | Footer                                             |                                                                                                                                                          |
| Nama Layar : P14<br>Ukuran : 1280x1028    |                                                    |                                                                                                                                                          |

Gambar 3.43 DashBoard Potensi Peternakan

#### 15. Antarmuka Daftar Member

|                              |                                 | Н                                                        | leader                   |              | -Klik Menu Home m<br>P01<br>-Klik Menu Profil Di<br>keluar dropdown pr<br>Bappeda, Industri, c                                                                                                                                                    | nas maka<br>rofil<br>dan                                       |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Home                         | Profil Dinas Beri               | ita Potensi Daerah                                       | Peta Persebaran Buku Tar | mu Dashboard | Pertanian dan mena<br>P02, P03, P04                                                                                                                                                                                                               |                                                                |
|                              |                                 |                                                          | Gambar                   |              | -Klik Menu Berita n<br>P05<br>-Klik Menu Potensi<br>maka keluar dropdo<br>potensi Industri, Pe<br>dan Peternakan dar<br>menampilikan P06, 1                                                                                                       | Daerah<br>own<br>rikanan,                                      |
|                              |                                 |                                                          | alaman Daftar Member     |              | -Klik Menu Peta Per<br>maka menampilkan                                                                                                                                                                                                           | sebaran                                                        |
|                              |                                 | Username<br>Nama Lengkap                                 |                          |              | -Klik Menu Buku Ta<br>tampil P10                                                                                                                                                                                                                  | mu maka                                                        |
|                              |                                 | Email Password Ulangi Password Kelamin Alamat No Telepon | Kirim                    |              | -Klik Menu Dashboo<br>tampii P11 dan akai<br>menu dropdown In<br>Perikanan, dan Pete<br>dkemudian menam<br>P13, P14<br>-Klik Link Daftar ma<br>menampilkan P15<br>-Klik Link Lupa Pass<br>menampilkan P16<br>-Isi form login untul<br>halaman M01 | n keluar<br>dustri,<br>ernakan<br>pilkan P12<br>ka<br>word mak |
|                              |                                 |                                                          |                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |
|                              |                                 | F                                                        | Footer                   |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |
| lama Layar<br>Jkuran<br>Font | : P15<br>: 1280x1028<br>: Arial |                                                          |                          |              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |

**Gambar 3.44 Daftar Member** 

# 16. Antarmuka Lupa Password

| Header                                                                             | -Klik Menu Home maka tamp<br>P01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita Potensi Daerah Peta Persebaran Buku Tamu Dashboard        | Bappeda, Industri, dan Pertanian dan menampilkan P02, P03, P04  -Klik Menu Berita maka tamp                                                                                                                                                                          |
| Gambar                                                                             | P05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan                                                                                                                                                                  |
| Halaman Lupa Password                                                              | menampilkan P06, P07, P08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan P09                                                                                                                                                                                           |
| Silakan Masukan Email Anda  Email                                                  | -Klik Menu Buku Tamu maka<br>tampil P10  -Klik Menu Dashboard maka                                                                                                                                                                                                   |
| Kami akan mengirimkan Password ke Email Anda                                       | tampil P11 dan akan keluar<br>menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan P12<br>P13, P14  -Klik Link Daftar maka<br>menampilkan P15  -Klik Link Lupa Password mak<br>menampilkan P16  -Isi form login untuk menuju<br>halaman M01 |
| Footer                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Jama Layar : P16                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nama Layar : P16<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial<br>Varna Layar : Putih Biru |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Gambar 3.45 Antarmuka Lupa Password

## 3.2.4.2 Antarmuka Member

#### 1. Antarmuka Home

|                      |                       |        | ŀ              | Header          |        |           |           | -Klik Menu Home maka tam<br>ME01                                                      |
|----------------------|-----------------------|--------|----------------|-----------------|--------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Home                 | Profil Dinas          | Berita | Potensi Daerah | Peta Persebaran | Profil | Buku Tamu | Dashboard | -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan      |
|                      |                       |        |                |                 |        |           |           | Pertanian dan menampilkan<br>ME02,ME03, ME04                                          |
|                      |                       |        |                | Gambar          |        |           |           | -Klik Menu Berita maka tam<br>ME05                                                    |
|                      |                       |        |                |                 |        |           |           | -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown                                     |
| Login sebaga         | ii (username men      | nber)  |                | Berita Terbaru  |        |           |           | potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan<br>menampilkan ME06, ME07,<br>ME08 |
| Link Pemerint        | tahan                 |        |                |                 |        |           |           | -Klik Menu Peta Persebaran<br>maka menampilkan ME09                                   |
| Gambar               | Gambar                |        |                |                 |        |           |           | -Klik Menu Profil maka<br>menampilkan ME10                                            |
|                      |                       |        |                |                 |        |           |           | -Klik Menu Buku Tamu maka<br>tampil ME11                                              |
|                      |                       |        |                |                 |        |           |           | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil ME12 dan akan kelua<br>menu dropdown Industri,    |
| Gambar               | Gambar                |        |                |                 |        |           |           | Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan<br>ME13, ME14, ME15                |
|                      |                       |        |                |                 |        |           |           |                                                                                       |
| Gambar               | Gambar                |        |                |                 |        |           |           |                                                                                       |
|                      |                       |        |                |                 |        |           |           |                                                                                       |
| Gambar               | Gambar                |        |                |                 |        |           |           |                                                                                       |
|                      |                       |        |                |                 |        |           |           |                                                                                       |
|                      |                       |        |                |                 |        |           |           |                                                                                       |
|                      |                       |        |                |                 |        |           |           |                                                                                       |
|                      |                       |        | 1              | Footer          |        |           |           |                                                                                       |
|                      |                       |        |                |                 |        |           |           |                                                                                       |
| Nama Layar<br>Jkuran | : ME01<br>: 1280x1028 |        |                |                 |        |           |           |                                                                                       |

Gambar 3.46 Home

# 2. Antarmuka Profil Bappeda

|                    |                                        | Header                                   |         | -Klik Menu Home maka tamp<br>ME01                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home               | Profil Dinas Berita Potensi Dad        | erah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Da | shboard | -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan                                                |
|                    | Bappeda kota tasikmalaya               |                                          | 1       | ME02,ME03, ME04  -Klik Menu Berita maka tam                                                                                                                  |
|                    | Dinas kukm, perindustrian dan perdaga  | ngan Gambar                              |         | ME05                                                                                                                                                         |
|                    | Dinas pertanian, perikanan, dan kehuta | nan                                      |         | -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,                                                                            |
| Login sebaga       | ai (username member)                   | Profil Bappeda Kota Tasikmlaya           |         | dan Peternakan dan<br>menampilkan ME06, ME07,<br>ME08                                                                                                        |
| Link Pemerin       | tahan                                  |                                          |         | -Klik Menu Peta Persebaran<br>maka menampilkan ME09                                                                                                          |
| Gambar             | Gambar                                 |                                          |         | -Klik Menu Profil maka<br>menampilkan ME10<br>-Klik Menu Buku Tamu maka<br>tampil ME11                                                                       |
| Gambar             | Gambar                                 |                                          |         | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil ME12 dan akan kelua<br>menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan<br>ME13, ME14, ME15 |
| Gambar             | Gambar                                 |                                          |         |                                                                                                                                                              |
| Gambar             | Gambar                                 |                                          |         |                                                                                                                                                              |
|                    |                                        |                                          |         |                                                                                                                                                              |
|                    |                                        | Footer                                   |         |                                                                                                                                                              |
| ama Layar<br>kuran | : ME02<br>: 1280x1028                  |                                          |         |                                                                                                                                                              |

Gambar 3.47 Profil Bappeda

## 3. Antarmuka Profil Dinas KUKM, Industri dan Perdagangan

|                                            | Header                                                                                                                                                                                                                                                                    | -Klik Menu Home maka tamp<br>ME01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home  Login sebaga  Link Pemerint  Gambar  | Profil Dinas Berita Potensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashboard  Bappeda kota tasikmalaya  Dinas kukm, perindustrian dan perdagangan  Dinas pertanian, perikanan, dan kehutanan  Profil Dinas KUMKM, Perindustrian dan Perdaganagan  Gambar  Gambar  Gambar | -Klik Menu Profil Dinas maka keluar dropdown profil Bappeda, Industri, dan Pertanian dan menampilkan ME02,ME03, ME04 -Klik Menu Berita maka tamp ME05 -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan menampilkan ME06, ME07, ME08 -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan ME09 -Klik Menu Profil maka menampilkan ME10 -Klik Menu Buku Tamu maka tampil ME11 -Klik Menu Dashboard maka tampil ME12 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan |
| Gambar                                     | Gambar                                                                                                                                                                                                                                                                    | dkemudian menampilkan<br>ME13, ME14, ME15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gambar                                     | Gambar                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                            | Footer                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| lama Layar<br>Ikuran<br>ont<br>Varna Layar | : 1280x1028<br>: Arial                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Gambar 3.48 Profil Dinas KUKM, Industri dan Perdagangan

# 4. Antarmuka Profil Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan

|                              | Header                                                                        | -Klik Menu Home maka tamp<br>ME01                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home                         | Profil Dinas Berita Potensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashboard | -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan |
|                              | Bappeda kota tasikmalaya                                                      | ME02,ME03, ME04                                                                                               |
|                              | Dinas kukm, perindustrian dan perdagangan Gambar                              | -Klik Menu Berita maka tamp<br>ME05                                                                           |
|                              | Dinas pertanian, perikanan, dan kehutanan                                     | -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,                             |
| Login sebaga                 | i (username member)  Profil Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan         | dan Peternakan dan<br>menampilkan ME06, ME07,<br>ME08                                                         |
| Link Pemerint                | ahan                                                                          | -Klik Menu Peta Persebaran<br>maka menampilkan ME09                                                           |
|                              |                                                                               | -Klik Menu Profil maka<br>menampilkan ME10                                                                    |
| Gambar                       | Gambar                                                                        | -Klik Menu Buku Tamu maka<br>tampil ME11                                                                      |
|                              |                                                                               | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil ME12 dan akan keluar                                                      |
| Gambar                       | Gambar                                                                        | menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan<br>ME13, ME14, ME15             |
| Gambar                       | Gambar                                                                        |                                                                                                               |
| Gambar                       | Gambar                                                                        |                                                                                                               |
|                              |                                                                               |                                                                                                               |
|                              | Footer                                                                        |                                                                                                               |
|                              |                                                                               |                                                                                                               |
| Nama Layar<br>Jkuran<br>Font | : ME04<br>: 1280x1028<br>: Arial                                              |                                                                                                               |

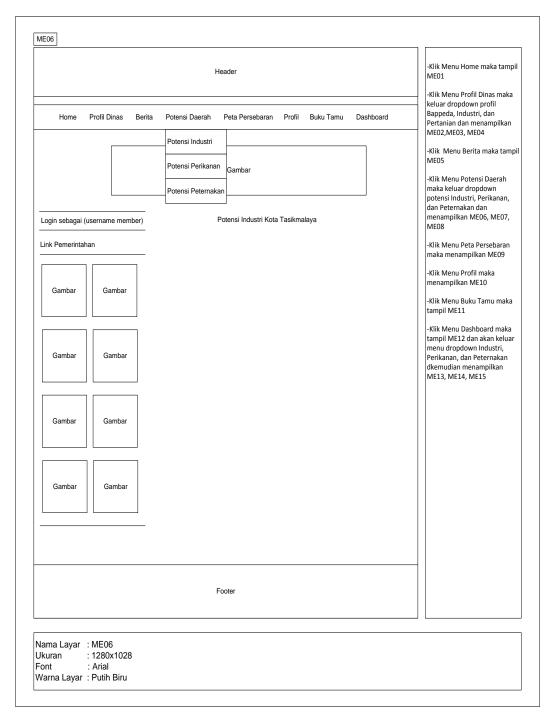
Gambar 3.49 Profil Dinas Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan

#### 5. Antarmuka Berita

|                 |                     | 1              | Header          |          |           |           | -Klik Menu Home maka tamp<br>ME01                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home            | Profil Dinas Berita | Potensi Daerah | Peta Persebaran | Profil   | Buku Tamu | Dashboard | -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan                                               |
|                 |                     |                | Gambar          |          |           |           | ME02,ME03, ME04  -Klik Menu Berita maka tamp ME05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown                                                           |
| Login sebagai ( | username member)    |                | Daftar Seluruh  | n Berita |           |           | potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan<br>menampilkan ME06, ME07,<br>ME08                                                                       |
| Link Pemerintah | nan                 |                |                 |          |           |           | -Klik Menu Peta Persebaran<br>maka menampilkan ME09                                                                                                         |
| Gambar          | Gambar              |                |                 |          |           |           | -Klik Menu Profil maka<br>menampilkan ME10<br>-Klik Menu Buku Tamu maka                                                                                     |
| Gambar          | Gambar              |                |                 |          |           |           | tampil ME11  -Klik Menu Dashboard maka tampil ME12 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan dkemudian menampilkan ME13, ME14, ME15 |
| Gambar          | Gambar              |                |                 |          |           |           |                                                                                                                                                             |
| Gambar          | Gambar              |                |                 |          |           |           |                                                                                                                                                             |
|                 |                     |                |                 |          |           |           |                                                                                                                                                             |
|                 |                     |                | Footer          |          |           |           |                                                                                                                                                             |
| Nama Layar      | MEGE                |                |                 |          |           |           |                                                                                                                                                             |

Gambar 3.50 Antarmuka Berita

#### 6. Antarmuka Potensi Daerah Industri



Gambar 3.51 Potensi Daerah Industri

#### 7. Antarmuka Potensi Daerah Perikanan

| Header                                                                                                                                                                                                                                                                                | -Klik Menu Home maka tamp<br>ME01 -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita Potensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashboard  Potensi Industri Potensi Perikanan Potensi Perikanan Kota Tasikmalaya  Link Pemerintahan  Gambar Gambar  Gambar Gambar  Gambar Gambar  Gambar Gambar  Gambar Gambar  Gambar Gambar  Gambar Gambar | Bappeda, Industri, dan Pertanian dan menampilkan ME02,ME03, ME04  -Klik Menu Berita maka tamp ME05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan menampilkan ME06, ME07, ME08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan ME09  -Klik Menu Profil maka menampilkan ME10  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil ME11  -Klik Menu Dashboard maka tampil ME12 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan dkemudian menampilkan ME13, ME14, ME15 |
| Footer                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| lama Layar : ME07<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Gambar 3.52 Potensi Daerah Perikanan

## 8. Antarmuka Potensi Daerah Peternakan

| Home Profil Dinas Berita Potensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashboard  Potensi Industri  Potensi Peternakan  Potensi Peternakan  Potensi Peternakan  Potensi Peternakan  Potensi Peternakan Kota Tasikmalaya | Pertanian dan menampilkan<br>P02, P03, P04  -Klik Menu Berita maka tamp<br>P05  -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan<br>menampilkan P06, P07, P08                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gambar Gambar  Gambar Gambar  Gambar Gambar                                                                                                                                                                               | -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan P09 -Klik Menu Buku Tamu maka tampil P10 -Klik Menu Dashboard maka tampil P11 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan dkemudian menampilkan P1: P13, P14 -Klik Link Daftar maka menampilkan P15 -Klik Link Lupa Password mak menampilkan P16 -Isi form login untuk menuju halaman M01 |
| Footer                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Gambar 3.53 Potensi Daerah Peternakan

## 9. Antarmuka Peta Persebaran Potensi

|                                                                                                            | Header                                                    | -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                                                                                   | Potensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashboard | Pertanian dan menampilkan ME02,ME03, ME04  -Klik Menu Berita maka tamp                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                            | Gambar                                                    | -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan                                                                                                                                       |
|                                                                                                            | Peta Persebaran Potensi Daerah                            | menampilkan ME06, ME07,<br>ME08                                                                                                                                                                                                               |
| Daftar Potensi Daerah Kota Tasikmalaya                                                                     | Kelompokan Berdasarkan                                    | -Klik Menu Peta Persebaran                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>·</u>                                                                                                   | Potensi Industri Potensi Perikanan Potensi Peternakan     | maka menampilkan ME09                                                                                                                                                                                                                         |
| Tambah Potensi Daerah                                                                                      |                                                           | -Klik Menu Profil maka<br>menampilkan ME10                                                                                                                                                                                                    |
| Pencarian Potensi Daerah                                                                                   |                                                           | -Klik Menu Buku Tamu maka                                                                                                                                                                                                                     |
| Cari                                                                                                       |                                                           | tampil ME11                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. Nama Potensi Alamat Potensi Ubah   Hapus  2. Nama Potensi Alamat Potensi 3. Nama Potensi Alamat Potensi | РЕТА                                                      | -Klik Menu Dashboard maka<br>tampil ME12 dan akan keluar<br>menu dropdown Industri,<br>Perikanan, dan Peternakan<br>dkemudian menampilkan<br>ME13, ME14, ME15<br>-Klik Link Tambah Potensi<br>maka tampil ME16<br>-Klik link Ubah maka tampil |
|                                                                                                            |                                                           | ME17, ME18, ME19 yang sudah terisi data, sesuai dengan kategori ketika member menambah data potensi                                                                                                                                           |
|                                                                                                            | Legenda:                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                            | Legenda 1                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                            | Footer                                                    |                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                            |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nama Layar : ME09                                                                                          |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |
| Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial                                                                         |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                               |

Gambar 3.54 Peta Persebaran

#### 10. Antarmuka Pilih Tambah Potensi

|                                                                                         | Header                                |                              | -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan<br>ME02,ME03, ME04                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                                                                | Potensi Daerah Peta Persebaran Profil | Buku Tamu Dashboard          | -Klik Menu Berita maka tamp<br>ME05                                                                                                                                          |
|                                                                                         | Gambar                                |                              | -Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan<br>menampilkan ME06, ME07,<br>ME08                                   |
|                                                                                         | Berita Terbaru                        |                              | -Klik Menu Peta Persebaran<br>maka menampilkan ME09                                                                                                                          |
| Daftar Potensi Daerah Kota Tasikmalaya                                                  |                                       | Pilih Tambah Poten<br>Daerah | menampilkan ME10                                                                                                                                                             |
| Pencarian Potensi Daerah  Cari  1. Nama Potensi Alamat Potensi                          | РЕТА                                  |                              | tampil ME11  -Klik Menu Dashboard maka tampil ME12 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan kemudian menampilkan ME13, ME14, ME15                   |
| Nama Potensi     Alamat Potensi      Nama Potensi     Alamat Potensi     Alamat Potensi | TEIA                                  |                              | -Klik Pilih Tambah Potensi<br>Daerah maka akan keluar<br>pilihan Potensi Industri,<br>Potensi Perikanan dan Potens<br>Peternakan kemudian<br>menampilkan ME17, ME18,<br>ME19 |
|                                                                                         |                                       |                              |                                                                                                                                                                              |
|                                                                                         | Footer                                |                              |                                                                                                                                                                              |
| Nama Layar : ME16<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial                                 |                                       |                              |                                                                                                                                                                              |

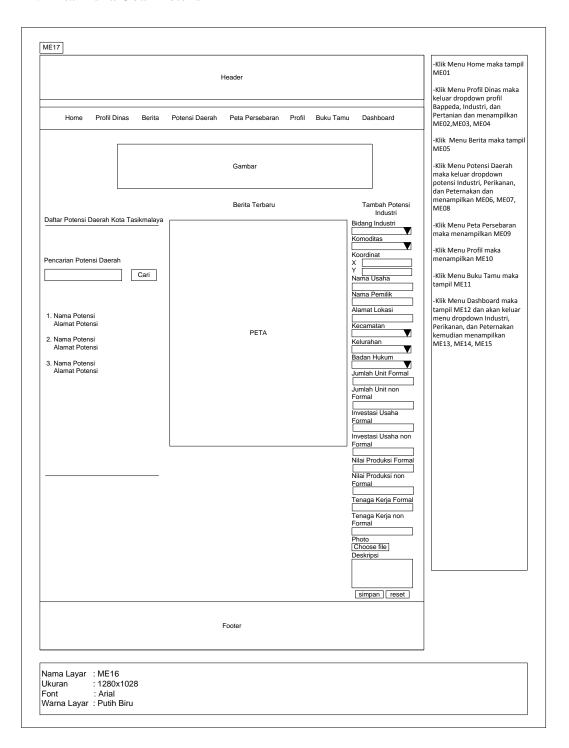
Gambar 3.55 Pilih Tambah Potensi

#### 11. Antarmuka Tambah Potensi

|                                                                                                                              | Header                                  | ME01  -Klik Menu Profil Dinas mak keluar dropdown profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                                                                                                     | Potensi Daerah Peta Persebaran Profil B | uku Tamu Dashboard Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkar<br>ME02,ME03, ME04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                              | Gambar                                  | -Klik Menu Berita maka tan<br>MEOS<br>-Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                              | Berita Terbaru                          | Tambah Potensi Industri dan Peternakan dan menampilkan ME06, ME07, ME08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pencarian Potensi Daerah  Cari  1. Nama Potensi Alamat Potensi 2. Nama Potensi Alamat Potensi 3. Nama Potensi Alamat Potensi | PETA                                    | Bidang Industri Komoditas  Koordinat X Koordinat X Nama Usaha Nama Pemilik Nama Pemilik Alamat Lokasi Kecamatan Kelurahan  Badan Hukum Jumlah Unit Formal Investasi Usaha non Formal Nilai Produksi non Formal Tenaga Kerja non Formal Formal Tenaga Kerja non Formal Formal Tenaga Kerja non Formal Tenaga Kerja non Formal Formal Tenaga Kerja non Formal Formal Tenaga Kerja non Formal Formal Formal Tenaga Kerja non Formal |
|                                                                                                                              | Footer                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                              |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Gambar 3.56 Tambah Potensi

#### 12. Antarmuka Ubah Potensi



Gambar 3.57 Ubah Potensi

#### 13. Antarmuka Profil

| Home Profil Dinas Berita Potensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashboard  Gambar  Gambar  Profil Member  Login sebagai (username member)  Link Pemerintahan  Profil Member  Link Pemerintahan  Username : Nama : Email : Kelamin : Tanggal Lahir : Agama : Alamat : Nomer Telepon :   Gambar Gambar Gambar  Gambar Gambar Gambar  Gambar Gambar Gambar Detensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashboard  Profil Member |               |                        | Header                                                                                              | -Klik Menu Home maka tampi<br>ME01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gambar  Gambar  Profil Member  Login sebagai (username member)  Link Pemerintahan  Gambar                                         | Home          | Profil Dinas Berita    | Potensi Daerah Peta Persebaran Profil I                                                             | Buku Tamu Dashboard Bappeda, Industri, dan Pertanian dan menampilkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Footer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Gambar Gambar | Gambar  Gambar  Gambar | Profil Member  Username : Nama : Email : Kelamin : Tanggal Lahir : Agama : Alamat : Nomer Telepon : | ME05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan menampilkan ME06, ME07, ME08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan ME09  -Klik Menu Profil maka menampilkan ME10  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil ME11  -Klik Menu Dashboard maka tampil ME12 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan kemudian menampilkan ME13, ME14, ME15  -Klik tombol Ubah Akun maka |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                        | Footer                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Gambar 3.58 Profil

### 14. Antarmuka Ubah Profil

|                                                                                                                           | Header                                                                                            | -Klik Menu Home maka tamp<br>ME01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita  Login sebagai (username member)  Link Pemerintahan  Gambar Gambar  Gambar Gambar  Gambar Gambar | Profil Member  Username Nama Email Kelamin Tanggal Lahir Agama Alamat  Nomer Telepon Foto  Simpan | keluar dropdown profil Bappeda, Industri, dan Pertanian dan menampilkan ME02,ME03, ME04  -Klik Menu Berita maka tamp ME05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan menampilkan ME06, ME07, ME08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan ME09  -Klik Menu Profil maka menampilkan ME10  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil ME11  -Klik Menu Dashboard maka tampil ME12 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan kemudian menampilkan ME13, ME14, ME15 |
|                                                                                                                           | Footer                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ama Layar : ME20<br>kuran : 1280x1028<br>ont : Arial                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Gambar 3.59 Ubah Profil

### 15. Antarmuka Buku Tamu

|                                                                                                                                                                                                               | Header                                                                      | -Klik Menu Home maka tampi<br>ME01<br>-Klik Menu Profil Dinas maka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Beri  Login  Masukan Username dan Password Anda  Username Password Cogin  Lupa Password ?  Daftar Member  Link Pemerintahan  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar | Kirim Komentar    Cambar   Peta Persebaran   Profil   Buku Tamu   Dashboard | keluar dropdown profil Bappeda, Industri, dan Pertanian dan menampilkan ME02,ME03, ME04  -Klik Menu Berita maka tamp ME05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan menampilkan ME06, ME07, ME08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan ME09  -Klik Menu Profil maka menampilkan ME10  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil ME11  -Klik Menu Dashboard maka tampil ME11  -Klik Menu Dashboard maka tampil ME11  -Klik Menu Dashboard maka tampil ME13, ME14, ME15 |
|                                                                                                                                                                                                               | Footer                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| lama Layar : ME12<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial                                                                                                                                                       |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Gambar 3.60 Buku Tamu

### 17. Antarmuka DashBoard

|                                                                                                                                                                                                       | Header                                                       | -Klik Menu Home maka tampi<br>ME01  -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                                                                                                                                                                              | Potensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashboard    | Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Login  Masukan Username dan Password Anda  Username Password  Login  Lupa Password?  Daftar Member  Link Pemerintahan  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar | Grafik Potensi Daerah Kota Tasikmlaya  Grafik Potensi Daerah | ME02,ME03, ME04  -Klik Menu Berita maka tamp ME05  -Klik Menu Potensi Daerah maka keluar dropdown potensi Industri, Perikanan, dan Peternakan dan menampilkan ME06, ME07, ME08  -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan ME10  -Klik Menu Profil maka menampilkan ME10  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil ME11  -Klik Menu Dashboard maka tampil ME12 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan kemudian menampilkan ME13, ME14, ME15 |
|                                                                                                                                                                                                       | Footer                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nama Layar : ME13<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial                                                                                                                                               |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Gambar 3.61 Dashboard Potensi Daerah

### 18. Antarmuka DashBoard Industri

|                                                                                                                                                             | Header                                                    | -Klik Menu Home maka tampi<br>ME01                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                                                                                                                                    | Potensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashboard | -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan<br>ME02,ME03, ME04                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                             | Gambar                                                    | -Klik Menu Berita maka tamp<br>ME05<br>-Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown<br>potensi Industri, Perikanan,                                                                                                                                                     |
| Login  Masukan Username dan Password Anda                                                                                                                   | Grafik Potensi Industri Kota Tasikmlaya                   | dan Peternakan dan<br>menampilkan ME06, ME07,<br>ME08                                                                                                                                                                                                                        |
| Username Password  Login  Lupa Password ?  Daftar Member  Link Pemerintahan  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar | Grafik Potensi Industri                                   | -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan ME09 -Klik Menu Profil maka menampilkan ME10 -Klik Menu Buku Tamu maka tampil ME11 -Klik Menu Dashboard maka tampil ME12 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan kemudian menampilkan ME13, ME14, ME15 |
|                                                                                                                                                             | Footer                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nama Layar : ME14<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial                                                                                                     |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Gambar 3.62 DashBoard Potensi Industri

### 19. Antarmuka DashBoard Perikanan

|                                                                                                                                            | Header                                                    | -Klik Menu Home maka tampi<br>ME01                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                                                                                                                   | Potensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashboard | -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan<br>ME02,ME03, ME04                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                            | Gambar                                                    | -Klik Menu Berita maka tamp<br>ME05<br>-Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown                                                                                                                                                                                     |
| Login  Masukan Username dan                                                                                                                | Grafik Potensi Perikanan Kota Tasikmlaya                  | potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan<br>menampilkan ME06, ME07,<br>ME08                                                                                                                                                                                        |
| Username Password  Login  Lupa Password ? Daftar Member  Link Pemerintahan  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar | Grafik Perikanan Industri                                 | -Klik Menu Peta Persebaran maka menampilkan ME09 -Klik Menu Profil maka menampilkan ME10 -Klik Menu Buku Tamu maka tampil ME11 -Klik Menu Dashboard maka tampil ME12 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan kemudian menampilkan ME13, ME14, ME15 |
|                                                                                                                                            | Footer                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nama Layar : ME15<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial<br>Warna Layar : Putih Biru                                                        |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Gambar 3.63 DashBoard Potensi Perikanan

### 20. Antarmuka DashBoard Peternakan

|                                                                                                                                                    | Header                                                 | -Klik Menu Home maka tampi<br>ME01                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Home Profil Dinas Berita                                                                                                                           | Potensi Daerah Peta Persebaran Profil Buku Tamu Dashbo | -Klik Menu Profil Dinas maka<br>keluar dropdown profil<br>Bappeda, Industri, dan<br>Pertanian dan menampilkan<br>ME02,ME03, ME04                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                    | Gambar                                                 | -Klik Menu Berita maka tamp<br>ME05<br>-Klik Menu Potensi Daerah<br>maka keluar dropdown                                                                                                                                                             |
| Login<br>Masukan Username dan<br>Password Anda                                                                                                     | Grafik Potensi Peternakan Kota Tasikmlaya              | potensi Industri, Perikanan,<br>dan Peternakan dan<br>menampilkan ME06, ME07,<br>ME08                                                                                                                                                                |
| Username Password  Login  Lupa Password ? Daftar Member  Link Pemerintahan  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar | Grafik Potensi Peternakan                              | maka menampilkan ME09  -Klik Menu Profil maka menampilkan ME10  -Klik Menu Buku Tamu maka tampil ME11  -Klik Menu Dashboard maka tampil ME12 dan akan keluar menu dropdown Industri, Perikanan, dan Peternakan kemudian menampilkan ME13, ME14, ME15 |
|                                                                                                                                                    | Footer                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nama Layar : ME16<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial                                                                                            |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                      |

Gambar 3.64 DashBoard Potensi Peternakan

### 3.2.4.3 Antarmuka Admin

## 1. Antarmuka Login

|                                    | Header                |                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                       |                                                                                                         |
|                                    |                       |                                                                                                         |
|                                    |                       | -Isi Username dan Password<br>dan pilih level Administrator<br>maka akan menuju ke<br>halaman A02       |
| Hala                               | man Login             | -Isi Username dan Password<br>dan pilih level<br>Super_Administrator maka<br>akan menuju ke halaman SAI |
| Masukan U                          | Isername dan Password |                                                                                                         |
| Username                           |                       |                                                                                                         |
| Password                           |                       |                                                                                                         |
| Level                              |                       |                                                                                                         |
|                                    | Login                 |                                                                                                         |
|                                    |                       |                                                                                                         |
|                                    |                       |                                                                                                         |
|                                    |                       |                                                                                                         |
|                                    |                       |                                                                                                         |
|                                    | Footer                |                                                                                                         |
|                                    |                       |                                                                                                         |
|                                    |                       | [                                                                                                       |
|                                    |                       |                                                                                                         |
| Nama Layar : A01                   |                       |                                                                                                         |
| Ukuran : 1280x1028<br>Font : Arial |                       |                                                                                                         |
| Warna Layar : Putih Biru           |                       |                                                                                                         |

Gambar 3.65 Login

### 2. Antarmuka Home

| Menu Administrator                           | maka akan tampil A04 -Klik Menu Olah Data Potens<br>maka tampil A05               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Profil Admin Olah Data Berita                | -Klik Menu Olah Data Membe<br>maka akan tampil A06                                |
| Olah Data<br>Potensi Olah Data<br>Member     | -Klik Menu Olah Data Jenis<br>maka akan tampil A07<br>-Klik Menu Olah Data        |
| Olah Data<br>Jenis Olah Data<br>Komoditas    | -Kirk Menu Olan Data<br>Komoditas maka akan tampil<br>A08                         |
| Olah Data Usaha Usaha Olah Data Detail Usaha | -Klik Menu Olah Data Usaha<br>maka akan tampil A09                                |
| Olah Data<br>Komentar                        | -Klik Menu Olah Data Detail<br>Usaha Maka akan tampil A10<br>-Klik Menu Olah Data |
| Romana                                       | Komentar Maka akan tampil<br>A11                                                  |
|                                              |                                                                                   |
|                                              |                                                                                   |
|                                              |                                                                                   |
|                                              |                                                                                   |
|                                              |                                                                                   |
|                                              |                                                                                   |
|                                              |                                                                                   |

Gambar 3.66 Home

### 3. Antarmuka Profil Admin

|                                                         | Header                                               | -Klik Profil Admin maka tamp                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Login Login sebagai (username admin) Menu Administrator | Pengolahan Administrator  Profil Administrator  foto | -Klik Menu Olah Data Berita<br>maka akan tampil A04<br>-Klik Menu Olah Data Potens<br>maka tampil A05<br>-Klik Menu Olah Data Membe |
| Profil Admin Olah Data<br>Berita                        | Username<br>Nama                                     | maka akan tampil A00  -Klik Menu Olah Data Jenis maka akan tampil A07                                                               |
| Olah Data<br>Potensi Olah Data<br>Member                | NIP<br>Email<br>Kelamin<br>Tanggal Lahir             | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan tampil<br>A08                                                                           |
| Olah Data<br>Jenis Olah Data<br>Komoditas               | Agama<br>Alamat                                      | -Klik Menu Olah Data Usaha<br>maka akan tampil A09                                                                                  |
| Olah Data<br>Usaha Detail Usaha                         | (tbah Akun)                                          | -Klik Menu Olah Data Detail<br>Usaha Maka akan tampil A10<br>-Klik Menu Olah Data                                                   |
| Olah Data<br>Komentar                                   |                                                      | -Alik Mehu Olah Data<br>Komentar Maka akan tampil<br>A11<br>-Klik Ubah Akun maka akan                                               |
|                                                         |                                                      | tampil A12                                                                                                                          |
|                                                         |                                                      |                                                                                                                                     |
|                                                         | Footer                                               |                                                                                                                                     |
| ama Layar : A03<br>kuran : 1280x1028                    |                                                      |                                                                                                                                     |

Gambar 3.67 Profil Admin

### 4. Antarmuka Ubah Profil Admin

| Login Login sebagai (username admin)  Menu Administrator  Profil Admin Olah Data Berita  Olah Data Potensi Olah Data Jenis Olah Data Jenis Olah Data Login sebagai (username admin) Olah Data Berita  Olah Data Member  Olah Data Jenis Olah Data Login sebagai (username admin) Olah Data Member  Olah Data Login sebagai (username admin) Olah Data Member  Olah Data Komoditas  Olah Data Login sebagai (username admin) | Pengolahan Administrator  Ubah Profil  Username Nama NIP Email Password Kelamin Tanggal Lahir Agama Alamat  Foto  Choose file  Simpan | -Klik Profil Admin maka tamp A03  -Klik Menu Olah Data Berita maka akan tampil A04  -Klik Menu Olah Data Potens maka tampil A05  -Klik Menu Olah Data Membe maka akan tampil A06  -Klik Menu Olah Data Jenis maka akan tampil A07  -Klik Menu Olah Data Komoditas maka akan tampil A08  -Klik Menu Olah Data Usaha maka akan tampil A09  -Klik Menu Olah Data Detail Usaha Maka akan tampil A10  -Klik Menu Olah Data Cetail Usaha Maka akan tampil A10  -Klik Menu Olah Data Komentar Maka akan tampil A11 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Footer                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Gambar 3.68 Ubah Profil Admin

# 5. Antarmuka Pengolahan Berita

|                                                        | Header                                                 |               |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Login                                                  | Pengolahan Data Berita                                 |               | -Klik Profil Admin maka tampil<br>A03<br>-Klik Menu Olah Data Berita              |
| Login sebagai (username admin)                         |                                                        |               | maka akan tampil A04                                                              |
| Menu Administrator                                     | berita satu     Action : Ubah   Hapus     berita dua   |               | -Klik Menu Olah Data Potensi<br>maka tampil A05                                   |
| Profil Admin Olah Data Berita                          | borna dua     S. berita tiga     Action : Ubah   Hapus |               | -Klik Menu Olah Data Member<br>maka akan tampil A06<br>-Klik Menu Olah Data Jenis |
| Olah Data<br>Potensi Olah Data<br>Member               | berita empat     berita lima                           |               | maka akan tampil A07 -Klik Menu Olah Data                                         |
| Olah Data Jenis Olah Data Komoditas                    | Action : Ubah   Hapus                                  | Tambah Berita | Komoditas maka akan tampil<br>A08<br>-Klik Menu Olah Data Usaha                   |
| Olah Data Usaha Usaha Olah Data Detail Usaha           |                                                        |               | maka akan tampil A09 -Klik Menu Olah Data Detail                                  |
| Olah Data                                              |                                                        |               | Usaha Maka akan tampil A10  -Klik Menu Olah Data Komentar Maka akan tampil        |
| Komentar                                               |                                                        |               | A11 -Klik Ubah maka akan tampil                                                   |
|                                                        |                                                        |               | A13 -Klik hapus untuk menghapus berita                                            |
|                                                        |                                                        |               | -Klik Tambah Berita maka aka<br>tampil A14                                        |
|                                                        |                                                        |               |                                                                                   |
|                                                        |                                                        |               |                                                                                   |
|                                                        |                                                        |               |                                                                                   |
|                                                        |                                                        |               |                                                                                   |
|                                                        | Footer                                                 |               |                                                                                   |
|                                                        |                                                        |               |                                                                                   |
| Nama Layar : A04<br>Jkuran : 1280x1028<br>Font : Arial |                                                        |               |                                                                                   |

Gambar 3.69 Pengolahan Berita

### 6. Antarmuka Tambah Berita Admin

|                                                                                     | Header                                    | -Klik Profil Admin maka tan                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Login  Login sebagai (username admin)  Menu Administrator                           | Tambah Berita<br>-<br>-                   | -Klik Menu Olah Data Berit<br>maka akan tampil A04<br>-Klik Menu Olah Data Pote                                                                                                                     |
| Profil Admin Olah Data Berita                                                       | Judul Berita  Headline Berita  Isi Berita | maka tampil A05  -Klik Menu Olah Data Memmaka akan tampil A06  -Klik Menu Olah Data Jenis maka akan tampil A07                                                                                      |
| Olah Data<br>Potensi Olah Data<br>Member  Olah Data<br>Jenis Olah Data<br>Komoditas | Pengirim  Simpan Batal                    | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan tamp<br>A08<br>-Klik Menu Olah Data Usah<br>maka akan tampil A09                                                                                        |
| Olah Data<br>Usaha  Olah Data<br>Detail Usaha  Olah Data<br>Komentar                |                                           | -Klik Menu Olah Data Detai Usaha Maka akan tampil A: -Klik Menu Olah Data Komentar Maka akan tampa A11 -Klik Simpan untuk menyimpan berita yang ba ditambah -Klik Batal untuk batal menambah berita |
|                                                                                     | Footer                                    |                                                                                                                                                                                                     |
| lama Layar : A14<br>Ikuran : 1280x1028<br>iont : Arial                              |                                           |                                                                                                                                                                                                     |

Gambar 3.70 Tambah Berita

### 7. Antarmuka Ubah Berita

|                                      | Header                      |                                                                    |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Login Login sebagai (username admin) | Ubah Berita                 | -Klik Profil Admin maka tamp<br>A03<br>-Klik Menu Olah Data Berita |
| Menu Administrator                   |                             | maka akan tampil A04                                               |
|                                      | Judul Berita                | -Klik Menu Olah Data Poten:<br>maka tampil A05                     |
| Profil Admin Olah Data<br>Berita     | Headline Berita             | -Klik Menu Olah Data Memb<br>maka akan tampil A06                  |
| Olah Data Potensi  Olah Data Member  | Isi Berita                  | -Klik Menu Olah Data Jenis<br>maka akan tampil A07                 |
| Olah Data Jenis Olah Data Komoditas  | Pengirim  Ubah Berita Batal | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan tampi<br>A08           |
| Olah Data Olah Data                  |                             | -Klik Menu Olah Data Usaha<br>maka akan tampil A09                 |
| Usaha Detail Usaha  Olah Data        |                             | -Klik Menu Olah Data Detail<br>Usaha Maka akan tampil A10          |
| Komentar                             |                             | -Klik Menu Olah Data<br>Komentar Maka akan tampil<br>A11           |
|                                      |                             | -Klik Ubah Berita untuk<br>mengubah berita                         |
|                                      |                             | -Klik Batal untuk batal<br>mengubah berita                         |
|                                      |                             |                                                                    |
|                                      |                             |                                                                    |
|                                      |                             |                                                                    |
|                                      |                             |                                                                    |
|                                      | Footer                      |                                                                    |
|                                      | 1 0000                      |                                                                    |
| ama Layar : A13                      |                             |                                                                    |

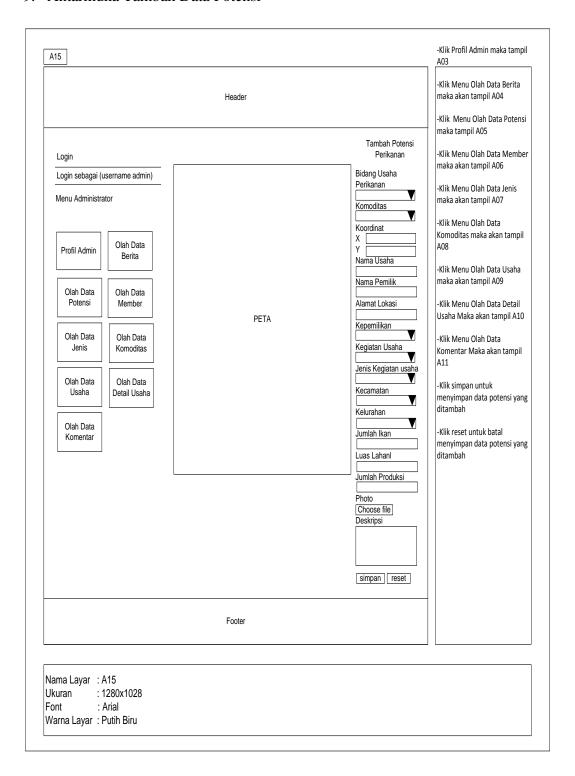
Gambar 3.71 Ubah Berita

## 8. Antarmuka Pengolahan Data Potensi

|                       |                           | Header                                                                                                              | -Klik Profil Admin maka<br>A03                        |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Login                 |                           | Pengolahan Data Potensi Daerah                                                                                      | -Klik Menu Olah Data Be<br>maka akan tampil A04       |
| Login sebagai (u      | sername admin)            |                                                                                                                     | -Klik Menu Olah Data Po<br>maka tampil A05            |
| Menu Administra       | itor                      | Data Potensi Perikanan                                                                                              | -Klik Menu Olah Data M                                |
|                       |                           | Tambah Data Potensi Ubah Data Potensi Hapus Data Potensi Print                                                      | maka akan tampil A06 -Klik Menu Olah Data Je          |
| Profil Admin          | Olah Data<br>Berita       | Nama Potensi Nama Pemilik Alamat Kapemilikan Kegiatan Usaha Jenis Kegiatan Luas Lahan Komoditas Kecamatan Kelurahan | maka akan tampil A07                                  |
| Olah Data<br>Potensi  | Olah Data<br>Member       |                                                                                                                     | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan ta<br>A08 |
| Olah Data             | Olah Data                 |                                                                                                                     | -Klik Menu Olah Data Us<br>maka akan tampil A09       |
| Jenis                 | Komoditas                 |                                                                                                                     | -Klik Menu Olah Data De<br>Usaha Maka akan tampi      |
| Olah Data<br>Usaha    | Olah Data<br>Detail Usaha |                                                                                                                     | -Klik Menu Olah Data<br>Komentar Maka akan ta         |
| Olah Data<br>Komentar |                           | 10 ▼    < << Halaman     Of >> >                                                                                    | A11 -Klik Tambah Data Poter<br>maka akan tampil A15   |
|                       |                           |                                                                                                                     | -Klik Ubah Data Potensi<br>akan tampil A16            |
|                       |                           |                                                                                                                     | -Klik Hapus Data Potensi<br>menghapus data potens     |
|                       |                           |                                                                                                                     | -Klikt Cetak untuk menci<br>data potensi              |
|                       |                           |                                                                                                                     |                                                       |
|                       |                           |                                                                                                                     |                                                       |
|                       |                           |                                                                                                                     |                                                       |
|                       |                           |                                                                                                                     |                                                       |
|                       |                           |                                                                                                                     |                                                       |
|                       |                           | Footer                                                                                                              |                                                       |
| ama Layar : A         | 105                       |                                                                                                                     |                                                       |
| kuran :1              | 280x1028<br>Arial         |                                                                                                                     |                                                       |

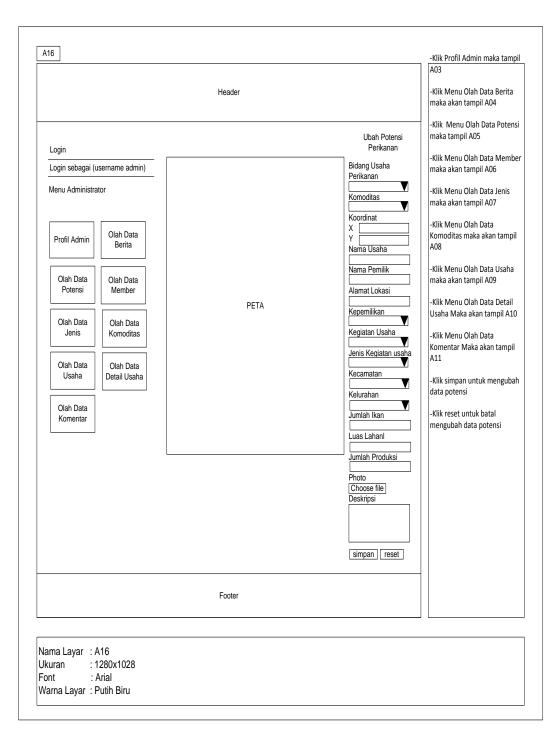
Gambar 3.72 Olah Data Potensi

#### 9. Antarmuka Tambah Data Potensi



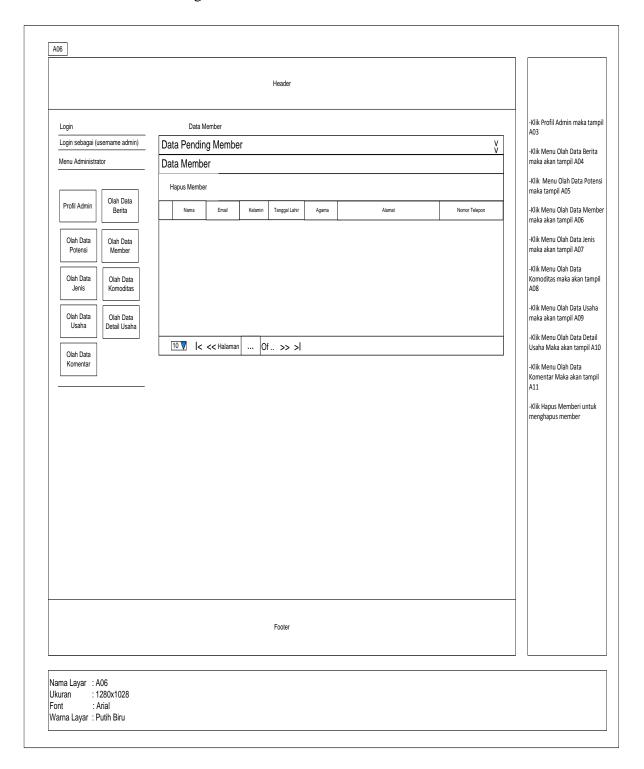
Gambar 3.73 Tambah Data Potensi

#### 10. Antarmuka Ubah Data Potensi



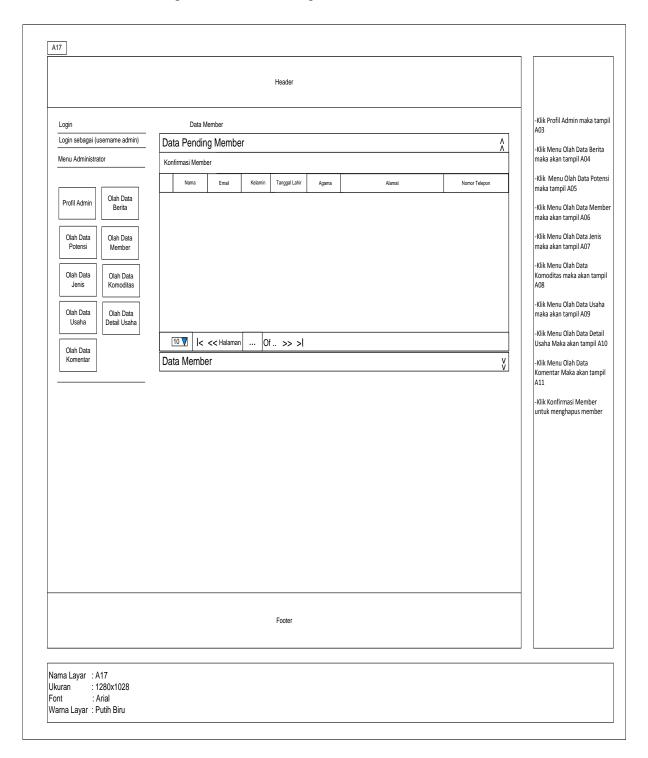
Gambar 3.74 Ubah Data Potensi

### 11. Antarmuka Pengolahan Data Member



Gambar 3.75 Olah Data Member

### 12. Antarmuka Pengolahan Data Pending Member



Gambar 3.76 Olah Data Pending Member

# 13. Antarmuka Pengolahan Data Jenis

|                                     | Header                                                | -Klik Profil Admin mak<br>A03                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Login                               | Pengolahan Data Jenis Usaha                           | -Klik Menu Olah Data I<br>maka akan tampil A04      |
| Login sebagai (username admin)      | -<br>                                                 | -Klik Menu Olah Data<br>maka tampil A05             |
| Menu Administrator                  | Data Jenis Usaha                                      | -Klik Menu Olah Data I                              |
|                                     | Tambah Jenis Usaha Ubah Jenis Usaha Hapus Jenis Usaha | maka akan tampil A06                                |
| Profil Admin Olah Data Berita       | Nama Jenis Usaha Kategori                             | -Klik Menu Olah Data I<br>maka akan tampil A07      |
| Olah Data Potensi Olah Data Member  | 1 2                                                   | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan<br>A08  |
| Olah Data Jenis Olah Data Komoditas |                                                       | -Klik Menu Olah Data<br>maka akan tampil A09        |
| Olah Data Olah Data                 |                                                       | -Klik Menu Olah Data<br>Usaha Maka akan tam         |
| Usaha Detail Usaha  Olah Data       | 10 V     < << Halaman     Of >> >                     | -Klik Menu Olah Data<br>Komentar Maka akan t<br>A11 |
| Komentar                            |                                                       | -Klik Tambah Data Jen<br>akan tampil A18            |
|                                     |                                                       | -Klik Ubah Data Jenis n<br>akan tampil A19          |
|                                     |                                                       | -Klik Hapus Data Jenis<br>menghapus data jenis      |
|                                     |                                                       |                                                     |
|                                     |                                                       |                                                     |
|                                     |                                                       |                                                     |
|                                     |                                                       |                                                     |
|                                     |                                                       |                                                     |
|                                     | Footer                                                |                                                     |
|                                     |                                                       |                                                     |

Gambar 3.77 Olah Data Jenis

## 14. Antarmuka Pengolahan Data Tambah Jenis

|                                       |                      | Header             |              |                                                                     |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|
| Login                                 | Pengolahan Data Jeni | s Usaha            |              | -Klik Profil Admin maka<br>A03                                      |
| Login sebagai (username admin)        |                      | Tambah Kategori    |              | -Klik Menu Olah Data Be<br>maka akan tampil A04                     |
| Menu Administrator                    | Data Jenis Usaha     | Tamban Nategon     |              | -Klik Menu Olah Data Po                                             |
|                                       | Tambah Jenis Usaha   | User Information   |              | maka tampil A05                                                     |
| Profil Admin Olah Data Berita         |                      |                    |              | -Klik Menu Olah Data Me<br>maka akan tampil A06                     |
|                                       |                      | Nama Jenis Usaha:  |              | -Klik Menu Olah Data Jer<br>maka akan tampil A07                    |
| Olah Data Olah Data<br>Potensi Member |                      | Traina como coanar |              | -Klik Menu Olah Data                                                |
| Olah Data Olah Data                   |                      | Kategori :         |              | Komoditas maka akan ta<br>A08                                       |
| Olah Data Jenis Olah Data Komoditas   |                      | italegoil.         | Pilih        | -Klik Menu Olah Data Usi                                            |
| Olah Data Olah Data                   |                      |                    |              | maka akan tampil A09                                                |
| Usaha Detail Usaha                    |                      |                    | O'man Parl   | -Klik Menu Olah Data De<br>Usaha Maka akan tampil                   |
| Olah Data<br>Komentar                 | 10 <b>V</b>          |                    | Simpan Batal | -Klik Menu Olah Data<br>Komentar Maka akan tar                      |
| Kornentar                             |                      |                    |              | A11                                                                 |
|                                       |                      |                    |              | -Klik SImpan untuk<br>menyimpan data jenis us<br>yang ditambah      |
|                                       |                      |                    |              | -Klik Batal untuk batal<br>menyimpan data jenis us<br>yang ditambah |
|                                       |                      |                    |              | Jung ditamban                                                       |
|                                       |                      |                    |              |                                                                     |
|                                       |                      |                    |              |                                                                     |
|                                       |                      |                    |              |                                                                     |
|                                       |                      |                    |              |                                                                     |
|                                       |                      |                    |              |                                                                     |
|                                       |                      |                    |              |                                                                     |
|                                       |                      |                    |              |                                                                     |
|                                       |                      | Footer             |              |                                                                     |
|                                       |                      |                    |              |                                                                     |
|                                       |                      |                    |              |                                                                     |

Gambar 3.78 Olah Data Tambah Jenis

## 15. Antarmuka Pengolahan Data Ubah Jenis

|                                                      |                         | Header            |              |    | -Klik Profil Admin maka                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|--------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | Pengolahan Data Jeni    | e I leaha         |              |    | A03                                                                                                                                 |
| Login Login sebagai (username                        |                         | o Osalia          |              | VI | -Klik Menu Olah Data Be<br>maka akan tampil A04                                                                                     |
| Menu Administrator                                   | Data Jenis Usaha        | Tambah Kategori   |              | X  | -Klik Menu Olah Data P                                                                                                              |
| - India / Idaminou del                               |                         |                   |              |    | maka tampil A05                                                                                                                     |
| Double Admin                                         | Tambah Jenis Usaha Data | User Information  |              |    | -Klik Menu Olah Data M<br>maka akan tampil A06                                                                                      |
| Profil Admin Bei                                     | rita                    |                   |              |    | -Klik Menu Olah Data Je<br>maka akan tampil A07                                                                                     |
| Olah Data<br>Potensi Olah<br>Mem                     |                         | Nama Jenis Usaha: |              |    | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan ta<br>A08                                                                               |
|                                                      | Data<br>oditas          | Kategori :        | Pilih 🔻      |    | -Klik Menu Olah Data Us<br>maka akan tampil A09                                                                                     |
|                                                      | Data<br>Usaha           |                   |              |    | -Klik Menu Olah Data Da<br>Usaha Maka akan tampi                                                                                    |
| Olah Data<br>Komentar                                | 10 <b>▼</b>  < << Ha    |                   | Simpan Batal |    | -Klik Menu Olah Data<br>Komentar Maka akan ta<br>A11                                                                                |
|                                                      |                         | Footer            |              |    | -Klik SImpan untuk<br>menyimpan data jenis u<br>yang ditambah<br>-Klik Batal untuk batal<br>menyimpan data jenis u<br>yang ditambah |
|                                                      |                         |                   |              |    |                                                                                                                                     |
| Nama Layar : A19<br>Jkuran : 1280x10<br>Font : Arial |                         |                   |              |    |                                                                                                                                     |

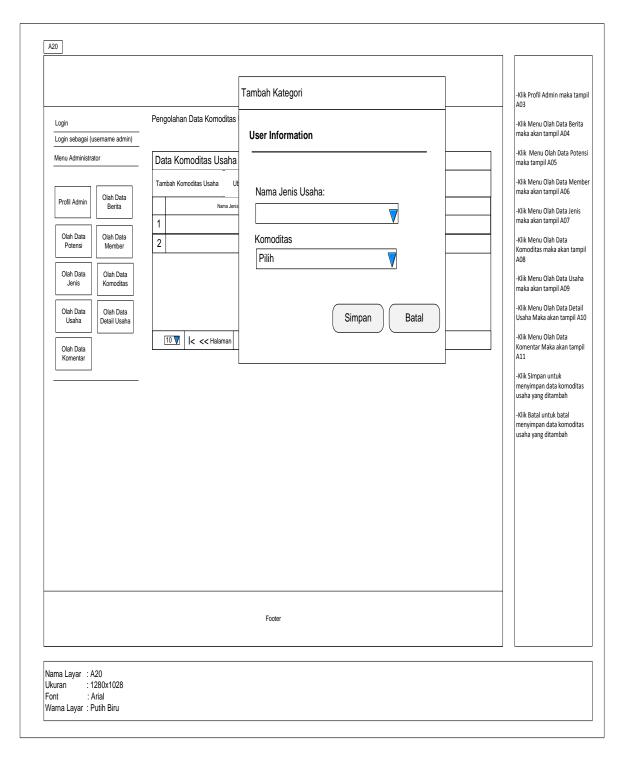
Gambar 3.79 Olah Data Ubah Jenis

## 16. Antarmuka Pengolahan Data Komoditas

|                                              | Header                                                            | -Klik Profil Admin maka<br>A03                             |  |  |  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Login                                        | -Klik Menu Olah Data B<br>maka akan tampil A04                    |                                                            |  |  |  |
| Login sebagai (username admin)               | Login sebagai (username admin)                                    |                                                            |  |  |  |
| Menu Administrator                           | Data Komoditas Usaha                                              | maka tampil A05 -Klik Menu Olah Data N                     |  |  |  |
|                                              | Tambah Komoditas Usaha Ubah Komoditas Usaha Hapus Komoditas Usaha | maka akan tampil A06                                       |  |  |  |
| Profil Admin Olah Data Berita                | Nama Jenis Usaha Nama Komoditas                                   | -Klik Menu Olah Data J<br>maka akan tampil A07             |  |  |  |
| Olah Data<br>Potensi Olah Data<br>Member     | 2                                                                 | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan<br>A08         |  |  |  |
| Olah Data Jenis Komoditas                    |                                                                   | -Klik Menu Olah Data U<br>maka akan tampil A09             |  |  |  |
| Olah Data Usaha Usaha Olah Data Detail Usaha |                                                                   | -Klik Menu Olah Data D<br>Usaha Maka akan tam              |  |  |  |
| Olah Data                                    | 10 V     < << Halaman     Of >> >                                 | -Klik Menu Olah Data<br>Komentar Maka akan t<br>A11        |  |  |  |
| Komentar                                     |                                                                   | -Klik Tambah Data Kon<br>maka akan tampil A20              |  |  |  |
|                                              |                                                                   | -Klik Ubah Data Komoo<br>maka akan tampil A21              |  |  |  |
|                                              |                                                                   | -Klik Hapus Data Komo<br>untuk menghapus data<br>komoditas |  |  |  |
|                                              |                                                                   |                                                            |  |  |  |
|                                              |                                                                   |                                                            |  |  |  |
|                                              |                                                                   |                                                            |  |  |  |
|                                              |                                                                   |                                                            |  |  |  |
|                                              | Footer                                                            |                                                            |  |  |  |
|                                              | 1 00101                                                           |                                                            |  |  |  |
| ama Layar : A08                              |                                                                   |                                                            |  |  |  |

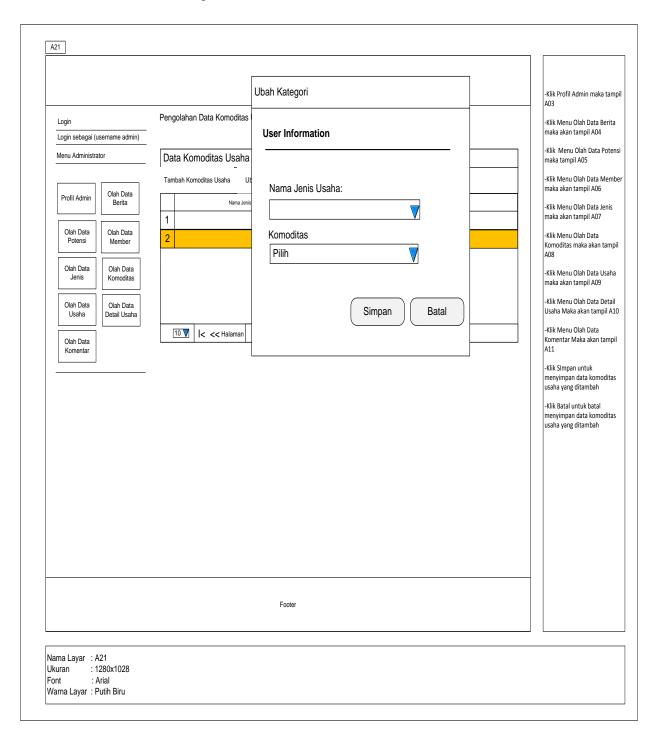
Gambar 3.80 Olah Data Komoditas

### 17. Antarmuka Pengolahan Data Tambah Komoditas



Gambar 3.81 Olah Data Tambah Komoditas

### 18. Antarmuka Pengolahan Data Ubah Komoditas



Gambar 3.82 Olah Data Ubah Komoditas

# 19. Antarmuka Pengolahan Data Usaha

|                                              | Header                              | -Klik Profil Admin maka ta<br>A03                                          |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Login                                        | Pengolahan Data Kegiatan Usaha      | -Klik Menu Olah Data Ber<br>maka akan tampil A04                           |
| Login sebagai (username admin)               |                                     | -Klik Menu Olah Data Pot                                                   |
| Menu Administrator                           | Data Usaha                          | maka tampil A05                                                            |
| Olah Data                                    | Tambah Usaha Ubah Usaha Hapus Usaha | -Klik Menu Olah Data Me<br>maka akan tampil A06                            |
| Profil Admin Berita                          | Nama Usaha                          | -Klik Menu Olah Data Jeni<br>maka akan tampil A07                          |
| Olah Data<br>Potensi Olah Data<br>Member     | 2                                   | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan tar<br>A08                     |
| Olah Data<br>Jenis Olah Data<br>Komoditas    |                                     | -Klik Menu Olah Data Usa<br>maka akan tampil A09                           |
| Olah Data<br>Usaha Olah Data<br>Detail Usaha |                                     | -Klik Menu Olah Data Det<br>Usaha Maka akan tampil<br>-Klik Menu Olah Data |
| Olah Data<br>Komentar                        | 10 V                                | Komentar Maka akan tam<br>A11<br>-Klik Tambah Data Kegiati                 |
|                                              |                                     | Usaha maka akan tampil<br>-Klik Ubah Data Kegiatan                         |
|                                              |                                     | Usaha maka akan tampil                                                     |
|                                              |                                     | Usaha untuk menghapus<br>Kegiatan Usaha                                    |
|                                              |                                     |                                                                            |
|                                              |                                     |                                                                            |
|                                              |                                     |                                                                            |
|                                              |                                     |                                                                            |
|                                              | Footer                              |                                                                            |
| Nama Layar : A09                             |                                     |                                                                            |
| Ukuran : 1280x1028                           |                                     |                                                                            |

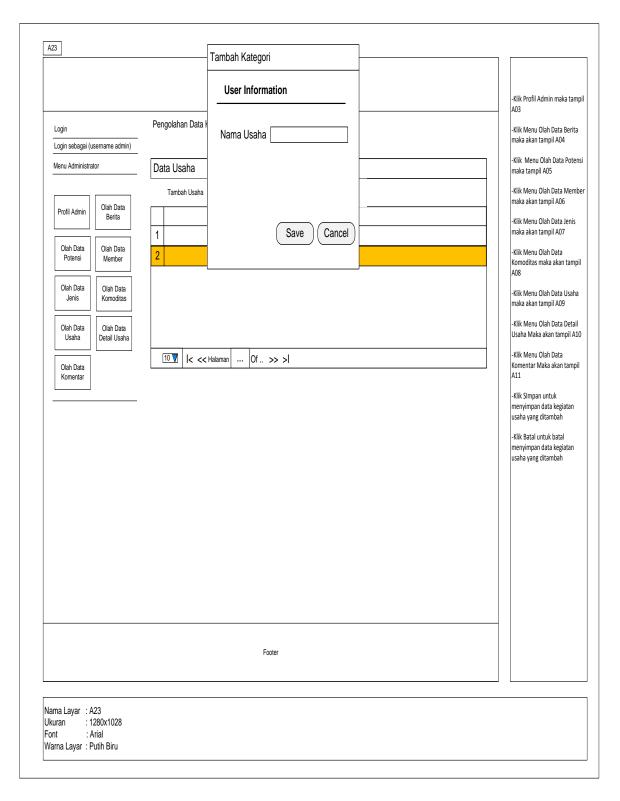
Gambar 3.83 Olah Data Usaha

## 20. Antarmuka Pengolahan Data Tambah Usaha

| A22                         |                           |                   | Tambah Kategori  |                                                                          |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                             |                           |                   | User Information | -Klik Profil Admin maka                                                  |
| Login                       |                           | Pengolahan Data k | Nama Usaha       | A03 -Klik Menu Olah Data Be                                              |
| Login sebagai (user         | name admin)               |                   |                  | maka akan tampil A04  -Klik Menu Olah Data P                             |
| Menu Administrator          |                           | Data Usaha        |                  | <br>maka tampil A05                                                      |
| Destil Admin                | Olah Data                 | Tambah Usaha      |                  | <br>-Klik Menu Olah Data M<br>maka akan tampil A06                       |
| Profil Admin                | Berita                    | 1                 | Simpan Batal     | -Klik Menu Olah Data Je<br>maka akan tampil A07                          |
| Olah Data<br>Potensi        | Olah Data<br>Member       | 2                 |                  | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan ta<br>A08                    |
|                             | Olah Data<br>Komoditas    |                   |                  | -Klik Menu Olah Data Us<br>maka akan tampil A09                          |
|                             | Olah Data<br>Detail Usaha |                   |                  | -Klik Menu Olah Data De<br>Usaha Maka akan tampi                         |
|                             | Johan Goaria              | 10 V I< << H      | Halaman Of >> >I | -Klik Menu Olah Data                                                     |
| Olah Data<br>Komentar       |                           |                   | OI >> >I         | Komentar Maka akan ta<br>A11                                             |
|                             |                           |                   |                  | -Klik SImpan untuk<br>menyimpan data kegiata                             |
|                             |                           |                   |                  | usaha yang ditambah                                                      |
|                             |                           |                   |                  | -Klik Batal untuk batal<br>menyimpan data kegiata<br>usaha yang ditambah |
|                             |                           |                   |                  |                                                                          |
|                             |                           |                   |                  |                                                                          |
|                             |                           |                   |                  |                                                                          |
|                             |                           |                   |                  |                                                                          |
|                             |                           |                   |                  |                                                                          |
|                             |                           |                   |                  |                                                                          |
|                             |                           |                   |                  |                                                                          |
|                             |                           |                   | Footer           |                                                                          |
|                             |                           |                   |                  |                                                                          |
| Nama Layar : A22            |                           |                   |                  |                                                                          |
| Ukuran : 128<br>Font : Aria | 0x1028                    |                   |                  |                                                                          |
| Warna Layar : Puti          |                           |                   |                  |                                                                          |

Gambar 3.84 Olah Data Tambah Usaha

### 21. Antarmuka Pengolahan Data Ubah Usaha



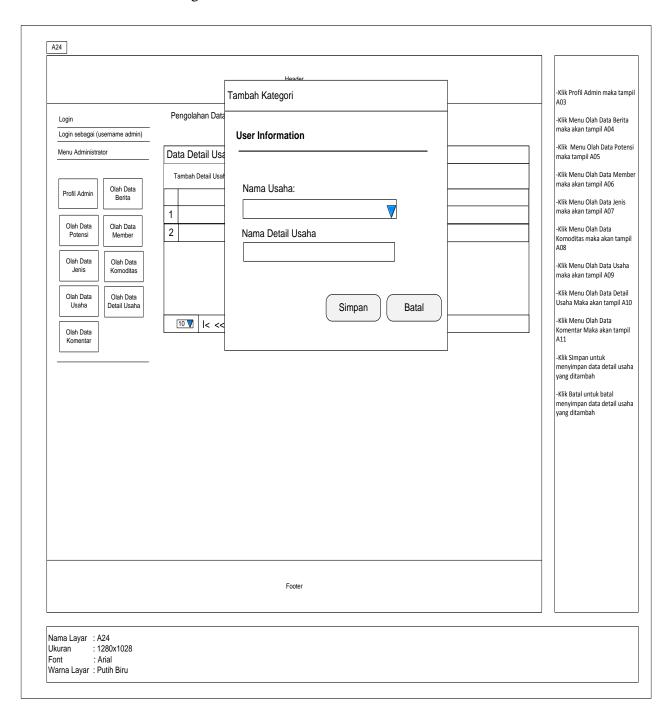
Gambar 3.85 Olah Data Ubah Usaha

## 22. Antarmuka Pengolahan Data Detail Usaha

|                                           | Header                                                   | -Klik Profil Admin maka tar<br>A03                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Login                                     | Pengolahan Data Detail Usaha                             | -Klik Menu Olah Data Berit<br>maka akan tampil A04                    |
| Login sebagai (username admin)            |                                                          | -Klik Menu Olah Data Pote<br>maka tampil A05                          |
| Menu Administrator                        | Data Detail Usaha                                        | -Klik Menu Olah Data Men                                              |
| OH Par                                    | Tambah Detail Usaha Ubah Detail Usaha Hapus Detail Usaha | maka akan tampil A06                                                  |
| Profil Admin Olah Data<br>Berita          | Nama Usaha Nama Delail Usaha                             | -Klik Menu Olah Data Jenis<br>maka akan tampil A07                    |
| Olah Data Olah Data                       | 1                                                        | -Klik Menu Olah Data                                                  |
| Potensi Member                            | 2                                                        | Komoditas maka akan tam<br>A08                                        |
| Olah Data<br>Jenis Olah Data<br>Komoditas |                                                          | -Klik Menu Olah Data Usah<br>maka akan tampil A09                     |
| Olah Data Olah Data                       |                                                          | -Klik Menu Olah Data Deta<br>Usaha Maka akan tampil A                 |
| Usaha Detail Usaha                        |                                                          | -Klik Menu Olah Data                                                  |
| Olah Data                                 | 10 ▼    < << Halaman     Of >> >                         | Komentar Maka akan tam<br>A11                                         |
| Komentar                                  |                                                          | -Klik Tambah Data Detail                                              |
|                                           |                                                          | Usaha maka akan tampil A<br>-Klik Ubah Data Detail Usa                |
|                                           |                                                          | maka akan tampil A25                                                  |
|                                           |                                                          | -Klik Hapus Data Detail Usi<br>untuk menghapus data<br>Kegiatan Usaha |
|                                           |                                                          | Registeri Osuria                                                      |
|                                           |                                                          |                                                                       |
|                                           |                                                          |                                                                       |
|                                           |                                                          |                                                                       |
|                                           |                                                          |                                                                       |
|                                           |                                                          |                                                                       |
|                                           |                                                          |                                                                       |
|                                           |                                                          |                                                                       |
|                                           | Footer                                                   |                                                                       |
|                                           |                                                          |                                                                       |
|                                           |                                                          |                                                                       |

Gambar 3.86 Olah Data Detail Usaha

### 23. Antarmuka Pengolahan Data Tambah Detail Usaha



Gambar 3.87 Olah Data Tambah Detail Usaha

## 24. Antarmuka Pengolahan Data Ubah Detail Usaha

|                                              |                    | Ubah Kategori     | -Klik Profil Admin maka<br>A03                                           |
|----------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Login Login sebagai (username admin)         | Pengolahan Data    | User Information  | -Klik Menu Olah Data Be<br>maka akan tampil A04                          |
| Menu Administrator                           | Data Detail Usa    |                   | -Klik Menu Olah Data P<br>maka tampil A05                                |
| Profil Admin Olah Data                       | Tambah Detail Usah | Nama Usaha:       | -Klik Menu Olah Data M<br>maka akan tampil A06                           |
| Berita                                       | 1                  |                   | -Klik Menu Olah Data Je<br>maka akan tampil A07                          |
| Olah Data<br>Potensi Olah Data<br>Member     | 2                  | Nama Detail Usaha | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan ta<br>A08                    |
| Olah Data<br>Jenis Olah Data<br>Komoditas    |                    |                   | -Klik Menu Olah Data Us<br>maka akan tampil A09                          |
| Olah Data<br>Usaha Olah Data<br>Detail Usaha |                    | Simpan Batal      | -Klik Menu Olah Data De<br>Usaha Maka akan tampi<br>-Klik Menu Olah Data |
| Olah Data<br>Komentar                        | 10 V               |                   | Komentar Maka akan ta<br>A11                                             |
|                                              |                    |                   | -Klik SImpan untuk<br>menyimpan data detail<br>yang ditambah             |
|                                              |                    |                   | -Klik Batal untuk batal<br>menyimpan data detail<br>yang ditambah        |
|                                              |                    |                   |                                                                          |
|                                              |                    |                   |                                                                          |
|                                              |                    |                   |                                                                          |
|                                              |                    |                   |                                                                          |
|                                              |                    |                   |                                                                          |
|                                              |                    | Footer            |                                                                          |
|                                              |                    |                   |                                                                          |

Gambar 3.88 Olah Data Ubah Detail Usaha

## 25. Antarmuka Pengolahan Data Komentar

|                                           | Header                                       |                                                       |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Login Login sebagai (username admin)      | Pengolahan Data Komentar                     | -Klik Profil Admin maka<br>A03                        |
| Menu Administrator                        |                                              | -Klik Menu Olah Data Be<br>maka akan tampil A04       |
| Profil Admin Olah Data                    | Nama Pengirim : Perihal : Email : Komentar : | -Klik Menu Olah Data P<br>maka tampil AO5             |
| Berita                                    | Action : Hapus                               | -Klik Menu Olah Data M<br>maka akan tampil A06        |
| Olah Data<br>Potensi Olah Data<br>Member  |                                              | -Klik Menu Olah Data Je<br>maka akan tampil A07       |
| Olah Data<br>Jenis Olah Data<br>Komoditas |                                              | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan ta<br>A08 |
| Olah Data<br>Usaha Detail Usaha           |                                              | -Klik Menu Olah Data Us<br>maka akan tampil A09       |
| Olah Data                                 |                                              | -Klik Menu Olah Data De<br>Usaha Maka akan tampi      |
| Komentar                                  |                                              | -Klik Menu Olah Data<br>Komentar Maka akan ta<br>A11  |
|                                           |                                              | -Klik Hapus Memberi un<br>menghapus member            |
|                                           |                                              |                                                       |
|                                           |                                              |                                                       |
|                                           |                                              |                                                       |
|                                           |                                              |                                                       |
|                                           |                                              |                                                       |
|                                           | Footer                                       |                                                       |
|                                           |                                              |                                                       |
| ama Layar : A11                           |                                              |                                                       |

Gambar 3.89 Olah Data Komentar

# 3.2.4.4 Antarmuka Super Admin

#### 1. Antarmuka Home

|                                                        | Header         |                                                            |
|--------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------|
| Login                                                  |                | -Klik Profil Super Admin mak<br>tampil SA03                |
| Login sebagai super_admin   Logout  Menu Administrator | Berita Terbaru | -Klik Menu Olah Data Admin<br>maka akan tampil SA04        |
|                                                        |                | -Klik Menu Olah Data Potens<br>maka tampil SA05            |
| Profil Super Admin Olah Data Admin                     |                | -Klik Menu Olah Data<br>Kecamatan maka akan tampi          |
| Olah Data<br>Potensi Olah Data<br>Kecamatan            |                | SA06<br>-Klik Menu Olah Data<br>Kelurahan maka akan tampil |
| Olah Data<br>Kelurahan Peta<br>Persebaran              |                | SA07  -Klik Menu Peta Persebaran                           |
| Laporan Grafik Tasikmalaya<br>Dalam Angka              |                | maka akan tampil SA08<br>-Klik Menu Laporan Grafik         |
|                                                        |                | maka akan tampil SA09 -Klik Menu tasikmalaya dalar         |
|                                                        |                | angka Maka akan tampil SA1                                 |
|                                                        |                |                                                            |
|                                                        |                |                                                            |
|                                                        |                |                                                            |
|                                                        |                |                                                            |
|                                                        |                |                                                            |
|                                                        |                |                                                            |
|                                                        |                |                                                            |
|                                                        | Footer         |                                                            |
|                                                        |                |                                                            |
| ama Layar : SA02                                       |                |                                                            |

**Gambar 3.90 Home Super Admin** 

# 2. Antarmuka Profil Super Admin

| Login  Login sebagai su  Menu Administra  Profil Super Admin  Olah Data Potensi  Olah Data Kelurahan  Laporan Grafik | per_admin   Logout ator  Olah Data Admin  Olah Data Kecamatan  Peta Persebaran  Tasikmalaya Dalam Angka | Profil Super Admin  foto  Username Nama NIP Email Kelamin Tanggal Lahir Agama Alamat  Ubah Akun | -Klik Profil Super Admin maka tampil SA03  -Klik Menu Olah Data Admin maka akan tampil SA04  -Klik Menu Olah Data Potens maka tampil SA05  -Klik Menu Olah Data Kecamatan maka akan tampil SA06  -Klik Menu Olah Data Kelurahan maka akan tampil SA07  -Klik Menu Peta Persebaran maka akan tampil SA08  -Klik Menu Laporan Grafik maka akan tampil SA09  -Klik Menu tasikmalaya dalam angka Maka akan tampil SA11  -Klik ubah akun akan tampil SA11 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                      |                                                                                                         | Footer                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

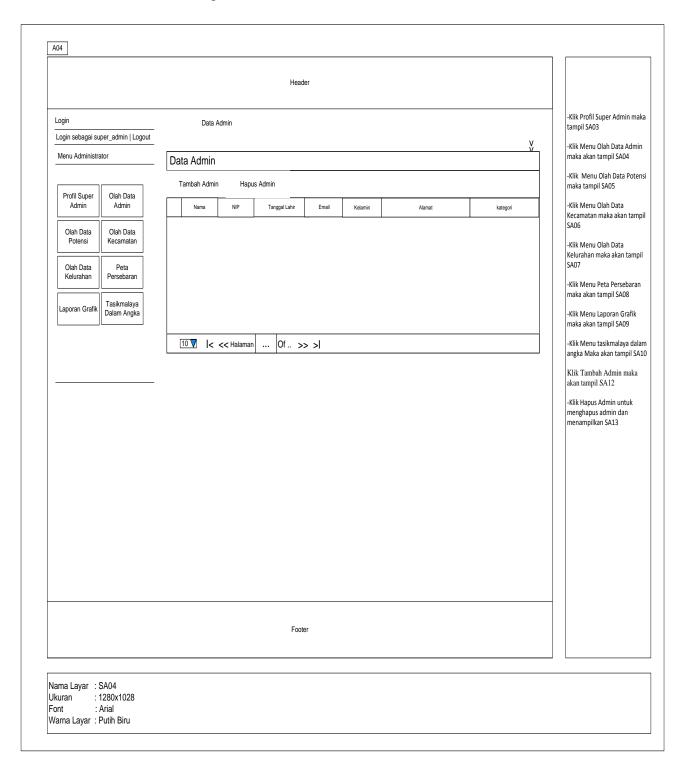
Gambar 3.91 Profil Super Admin

# 3. Antarmuka Ubah Profil Super Admin

| Admin  Olah Data Potensi  Olah Data Kelurahan  Pe | admin   Logout  Dlah Data Admin  Peta ersebaran  asikmalaya alam Angka | Pengolahan Administr  Ubah Profil  Username Nama NIP Email Password Kelamin Tanggal Lahir Agama Alamat  Foto | ator  Cocce file  Simpan | -Klik Profil Super Admin maka tampil SA03 -Klik Menu Olah Data Admin maka akan tampil SA04 -Klik Menu Olah Data Potens maka tampil SA05 -Klik Menu Olah Data Kecamatan maka akan tampil SA06 -Klik Menu Olah Data Kelurahan maka akan tampil SA07 -Klik Menu Peta Persebaran maka akan tampil SA08 -Klik Menu Laporan Grafik maka akan tampil SA09 -Klik Menu tasikmalaya dalan angka Maka akan tampil SA11 -Klik Simpan untuk menyimpan data yang telah diubah -Klik Batal untuk menyimpan data yang telah diubah |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                                                                        | Foote                                                                                                        | r                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Gambar 3.92 Ubah Profil Super Admin

### 4. Antarmuka Pengolahan Data Admin



Gambar 3.93 Pengolahan Data Admin

## 5. Antarmuka Pengolahan Tambah Data Admin

|                                                                                                                                            | Header                                              | -Klik Profil Super Admir<br>tampil SA03                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Login                                                                                                                                      | Olah Data Admin                                     | -Klik Menu Olah Data A<br>maka akan tampil SA04                                                                                                                                                                  |
| Login sebagai super_admin   Logout                                                                                                         | Tambah Admin                                        | -Klik Menu Olah Data P<br>maka tampil SA05                                                                                                                                                                       |
| Menu Administrator  Profil Super Olah Data                                                                                                 | Data Admin  Tambah Admin  User Information          | -Klik Menu Olah Data<br>Kecamatan maka akan<br>SA06                                                                                                                                                              |
| Admin Admin  Olah Data Potensi Clah Data Kecamatan  Olah Data Kecamatan  Olah Data Peta Persebaran  Laporan Grafik Tasikmalaya Dalam Angka | Nama Username Password NIP Kelamin Kategori Pilih V | -Klik Menu Olah Data<br>Kelurahan maka akan ta<br>SA07<br>-Klik Menu Peta Perseb<br>maka akan tampil SA08<br>-Klik Menu Laporan Gra<br>maka akan tampil SA09<br>-Klik Menu tasikmalaya<br>angka Maka akan tampil |
|                                                                                                                                            | 10 V K << Habannan                                  | -Klik simpan untuk menyimpan data admin telah ditambah Klik Batal untuk batal menyimpan data admin telah ditambah                                                                                                |
|                                                                                                                                            | Footer                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
| Nama Layar : SA12<br>Ukuran : 1280x1028                                                                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |

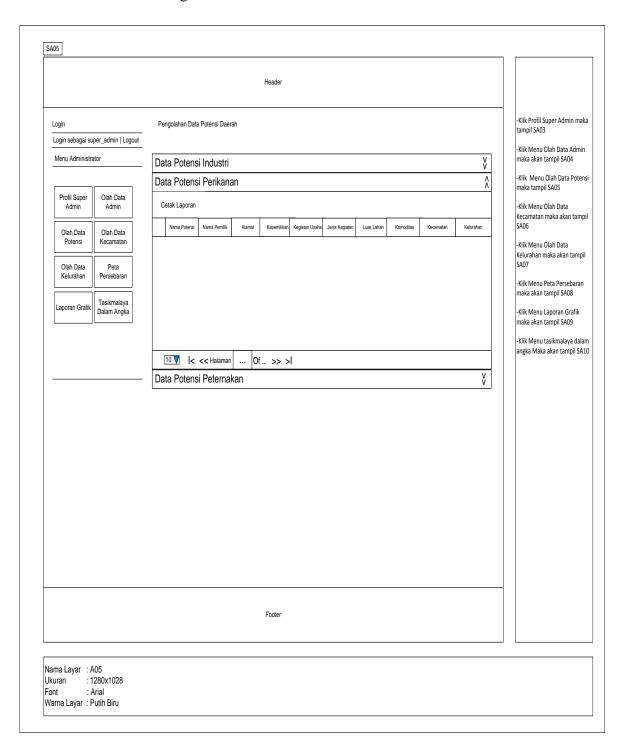
Gambar 3.94 Pengolahan Tambah Data Admin

# 6. Antarmuka Pengolahan Hapus Data Admin

|                                                        | Header                                          | -Klik Profil Super Admin m                              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                 | tampil SA03                                             |
| Login Sebagai super_admin   Logout                     | Olah Data Admin                                 | -Klik Menu Olah Data Adm<br>maka akan tampil SA04       |
| Menu Administrator                                     | Data Admir                                      | -Klik Menu Olah Data Pot                                |
|                                                        | Data Admin                                      | maka tampil SA05                                        |
| Profil Super Olah Data                                 | Tambah Admin Hapus Admin                        | -Klik Menu Olah Data<br>Kecamatan maka akan tar<br>SA06 |
| Admin Admin                                            | Nama NIP Confirm X Alamat kategori              | -Klik Menu Olah Data                                    |
| Olah Data<br>Potensi Clah Data<br>Kecamatan            | Apakah anda yakin akan menghapus data tersebut? | Kelurahan maka akan tam<br>SA07                         |
| Olah Data Peta<br>Kelurahan Persebaran                 | Ok Cancel                                       | -Klik Menu Peta Persebara<br>maka akan tampil SA08      |
| Tasikmalaya                                            |                                                 | -Klik Menu Laporan Grafik<br>maka akan tampil SA09      |
| Dalam Angka                                            |                                                 | -Klik Menu tasikmalaya da<br>angka Maka akan tampil S   |
|                                                        | 10 V                                            | Klik Ok untuk konfirmasi                                |
|                                                        |                                                 | setuju hapus admin                                      |
|                                                        |                                                 | Klik cancel untuk konfirm                               |
|                                                        |                                                 | batal hapus admin                                       |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 |                                                         |
|                                                        |                                                 | 1 1                                                     |
|                                                        |                                                 | 1                                                       |
|                                                        |                                                 | _                                                       |
|                                                        | Footer                                          | _                                                       |
|                                                        | Footer                                          | _                                                       |
|                                                        | Footer                                          |                                                         |
|                                                        | Footer                                          |                                                         |
| lama Layar :SA13                                       | Footer                                          |                                                         |
| lama Layar : SA13<br>Ikuran : 1280x1028<br>ont : Arial | Footer                                          |                                                         |

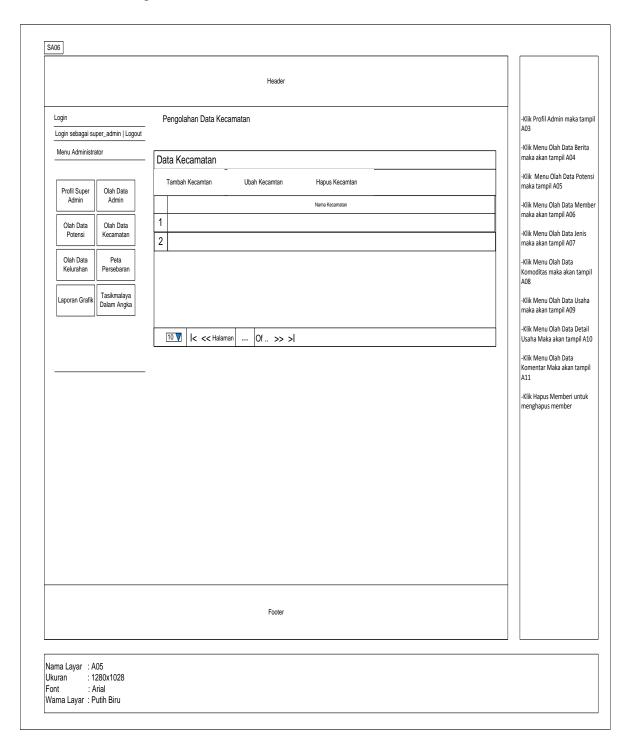
Gambar 3.95 Pengolahan Hapus Data Admin

### 7. Antarmuka Pengolahan Data Potensi



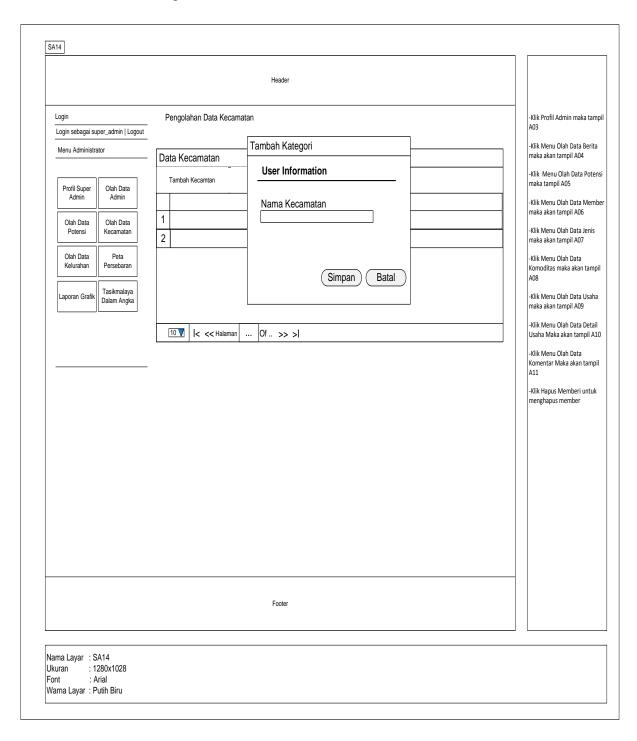
Gambar 3.96 Pengolahan Data Potensi

### 8. Antarmuka Pengolahan Data Kecamatan



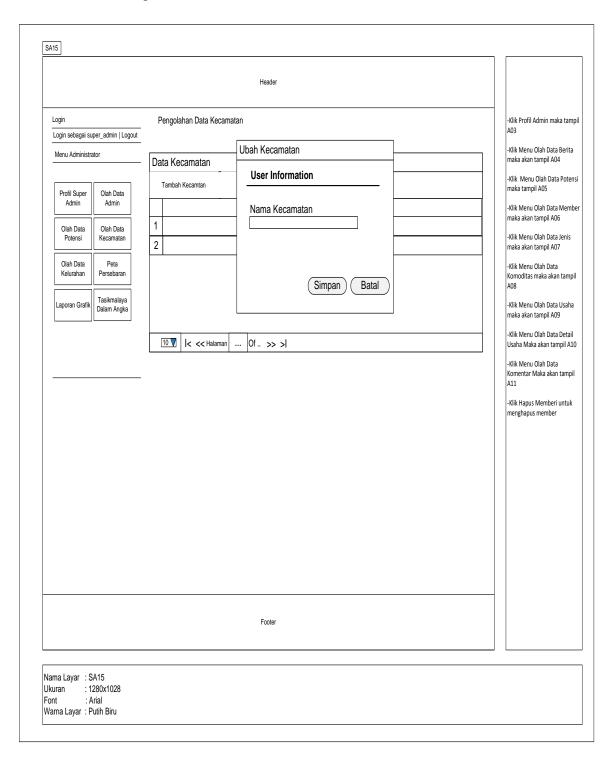
Gambar 3.97 Pengolahan Data Kecamatan

### 9. Antarmuka Pengolahan Tambah Data Kecamatan



Gambar 3.98 Pengolahan Tambah Data Kecamatan

### 10. Antarmuka Pengolahan Ubah Data Kecamatan



Gambar 3.99 Pengolahan Ubah Data Kecamatan

## 11. Antarmuka Pengolahan Hapus Data Kecamatan

|                                                                                                                                           | Header                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Login Login sebagai super_admin   Logout                                                                                                  | Pengolahan Data Kecamatan                                                                                                                            | -Klik Profil Admin maka ta<br>A03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Menu Administrator                                                                                                                        | Data Kecamatan                                                                                                                                       | -Klik Menu Olah Data Ber<br>maka akan tampil A04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profil Super Admin  Olah Data Admin  Olah Data Potensi  Olah Data Kecamatan  Olah Data Kelurahan  Laporan Grafik  Tasikmalaya Dalam Angka | Tambah Kecamatan Ubah Kecamatan Hapus Kecamatan X Confirm  Apakah anda yakin akan menghapus data tersebut?  2 Ok Cancel  10 V I< << Halaman Of >> >I | -Klik Menu Olah Data Pot maka tampil AO5 -Klik Menu Olah Data Me maka akan tampil AO6 -Klik Menu Olah Data Jeni maka akan tampil AO7 -Klik Menu Olah Data Komoditas maka akan tar AO8 -Klik Menu Olah Data Usa maka akan tampil AO9 -Klik Menu Olah Data Det Usaha Maka akan tampil AO1 -Klik Menu Olah Data Det Usaha Maka akan tampil AO1 -Klik Menu Olah Data Komentar Maka akan tam A11 -Klik Hapus Memberi unti menghapus member |
|                                                                                                                                           | Footer                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nama Layar : SA16<br>Ukuran : 1280x1028<br>Font : Arial                                                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

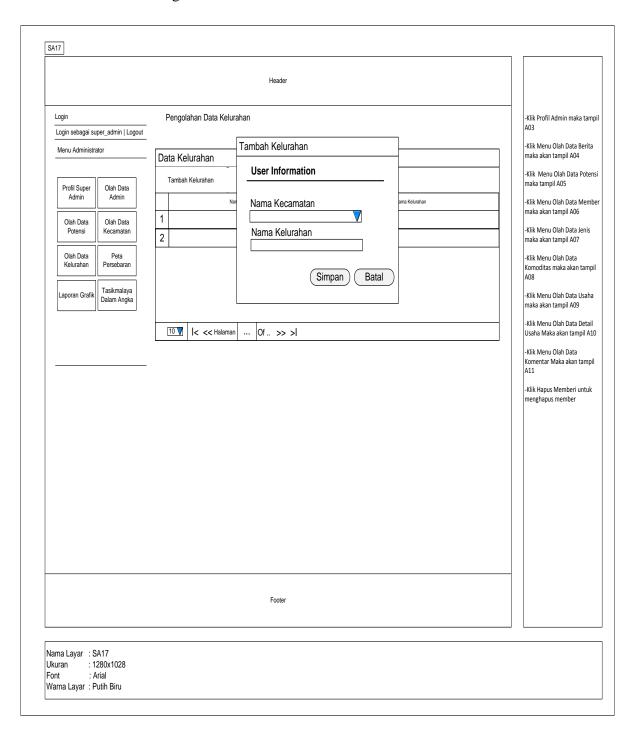
**Gambar 3.100 Pengolahan Hapus Data Kecamatan** 

## 12. Antarmuka Pengolahan Data Kelurahan

|                                           | Header                    |                |                                                        |
|-------------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Login  Login sebagai super_admin   Logout | Pengolahan Data Kelurahan |                | -Klik Profil Admin maka tar<br>A03                     |
| Menu Administrator                        | Data Walanda a            |                | -Klik Menu Olah Data Berit<br>maka akan tampil A04     |
|                                           | Data Kelurahan            | <u>-</u>       | -Klik Menu Olah Data Pote                              |
| Profil Super Olah Data Admin Admin        |                           | apus Kelurahan | maka tampil A05                                        |
|                                           | Nama Kecamatan            | Nama Kelurahan | -Klik Menu Olah Data Men<br>maka akan tampil A06       |
| Olah Data Olah Data Potensi Kecamatan     | 2                         |                | -Klik Menu Olah Data Jenis<br>maka akan tampil A07     |
| Olah Data<br>Kelurahan Peta<br>Persebaran |                           |                | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan tam<br>A08 |
| Laporan Grafik Tasikmalaya Dalam Angka    |                           |                | -Klik Menu Olah Data Usah<br>maka akan tampil A09      |
|                                           | 10 V                      |                | -Klik Menu Olah Data Deta<br>Usaha Maka akan tampil A  |
|                                           |                           |                | -Klik Menu Olah Data<br>Komentar Maka akan tamp<br>A11 |
|                                           |                           |                | -Klik Hapus Memberi untul<br>menghapus member          |
|                                           |                           |                |                                                        |
|                                           |                           |                |                                                        |
|                                           |                           |                |                                                        |
|                                           |                           |                |                                                        |
|                                           |                           |                |                                                        |
|                                           |                           |                |                                                        |
|                                           |                           |                |                                                        |
|                                           |                           |                |                                                        |
|                                           | Footer                    |                |                                                        |
|                                           |                           |                |                                                        |
|                                           |                           |                |                                                        |
| Nama Layar : A05                          |                           |                |                                                        |

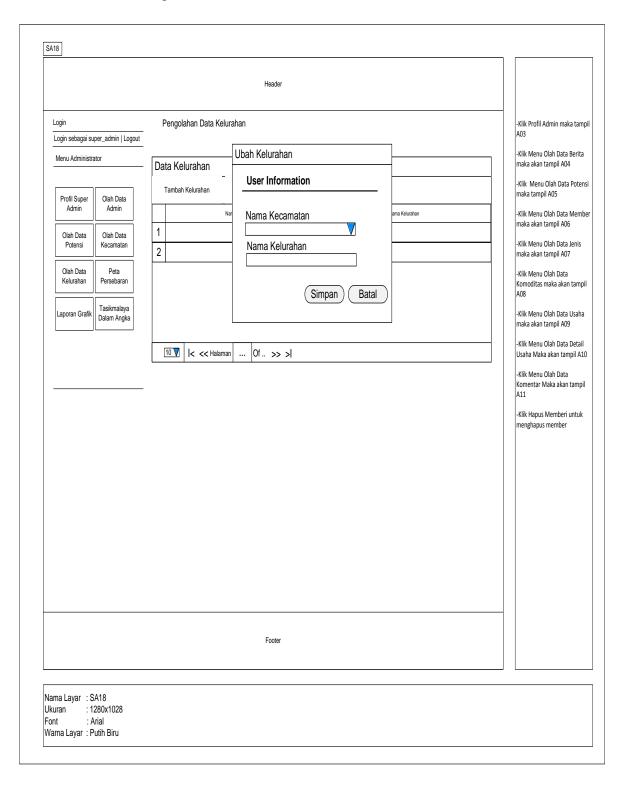
Gambar 3.101 Pengolahan Data Kelurahan

### 13. Antarmuka Pengolahan Tambah Data Kelurahan



Gambar 3.102 Pengolahan Tambah Data Kelurahan

### 14. Antarmuka Pengolahan Ubah Data Kelurahan



Gambar 3.103 Pengolahan Ubah Data Kelurahan

## 15. Antarmuka Pengolahan Hapus Data Kelurahan

|                           |                            | Header                                                          |                |                                                        |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------|
| Login<br>Login sebagai su | per_admin   Logout         | Pengolahan Data Kelurahan                                       |                | -Klik Profil Admin maka ta<br>A03                      |
| Menu Administra           | ator                       | Data Kelurahan                                                  |                | -Klik Menu Olah Data Beri<br>maka akan tampil A04      |
| Profil Super              | Olah Data                  | Tambah Kelurahan Ubah K Confirm                                 |                | -Klik Menu Olah Data Pol<br>maka tampil A05            |
| Admin Olah Data           | Admin Olah Data            | Nama Kecamatan  Apakah anda yakin akan menghapus data tersebut? | Nama Kelurahan | -Klik Menu Olah Data Me<br>maka akan tampil A06        |
| Potensi                   | Kecamatan                  | 2 Ok Cancel                                                     |                | -Klik Menu Olah Data Jeni<br>maka akan tampil A07      |
| Olah Data<br>Kelurahan    | Peta<br>Persebaran         |                                                                 |                | -Klik Menu Olah Data<br>Komoditas maka akan tar<br>A08 |
| Laporan Grafik            | Tasikmalaya<br>Dalam Angka |                                                                 |                | -Klik Menu Olah Data Usa<br>maka akan tampil A09       |
|                           |                            | 10 V     < << Halaman   Of >> >                                 |                | -Klik Menu Olah Data Det<br>Usaha Maka akan tampil .   |
|                           |                            |                                                                 |                | -Klik Menu Olah Data<br>Komentar Maka akan tam         |
|                           |                            |                                                                 |                | A11 -Klik Hapus Memberi unti                           |
|                           |                            |                                                                 |                | menghapus member                                       |
|                           |                            |                                                                 |                |                                                        |
|                           |                            |                                                                 |                |                                                        |
|                           |                            |                                                                 |                |                                                        |
|                           |                            |                                                                 |                |                                                        |
|                           |                            |                                                                 |                |                                                        |
|                           |                            |                                                                 |                |                                                        |
|                           |                            | Footer                                                          |                |                                                        |
|                           |                            |                                                                 |                | _                                                      |
| Nama Layar : S            | A19                        |                                                                 |                |                                                        |

Gambar 3.104 Pengolahan Hapus Data Kelurahan

### 16. Antarmuka Peta Persebaran

|                                                                                                                                           | Header                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Login Login sebagai super_admin   Logout Menu Administrator                                                                               | Peta Persebaran Potensi Daerah  Kelompokan Berdasarkan  Potensi Industri Potensi Perikanan Potensi Peternakan | -Klik Profil Admin maka tar<br>A03<br>-Klik Menu Olah Data Berit<br>maka akan tampil A04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profil Super Admin  Olah Data Admin  Olah Data Potensi  Olah Data Kecamatan  Olah Data Relurahan  Laporan Grafik  Tasikmalaya Dalam Angka | Legenda: Legenda 1 Legenda 5 Legenda 2 Legenda 3 Legenda 7 Legenda 4                                          | -Klik Menu Olah Data Pote maka tampil AO5 -Klik Menu Olah Data Men maka akan tampil AO7 -Klik Menu Olah Data Jenis maka akan tampil AO7 -Klik Menu Olah Data Komoditas maka akan tam AO8 -Klik Menu Olah Data Usah maka akan tampil AO9 -Klik Menu Olah Data Deta Usaha Maka akan tampil AI -Klik Menu Olah Data Toeta Usaha Maka akan tampil AII -Klik Menu Olah Data Komentar Maka akan tampi AII -Klik Hapus Memberi untu menghapus member |
|                                                                                                                                           | Footer                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| lama Layar : A05<br>Ikuran : 1280x1028<br>iont : Arial<br>Varna Layar : Putih Biru                                                        |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Gambar 3.105 Peta Persebaran

# 17. Antarmuka Laporan grafik

|                                                                                                                                                                                 | Header  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Login Login sebagai super_admin   Logout  Menu Administrator  Profil Super Admin Olah Data Admin Olah Data Potensi Clah Data Persebaran  Laporan Grafik Tasikmalaya Dalam Angka | Grafiki | -Klik Profil Admin maka A03  -Klik Menu Olah Data B maka akan tampil A04  -Klik Menu Olah Data I maka tampil A05  -Klik Menu Olah Data J maka akan tampil A06  -Klik Menu Olah Data J maka akan tampil A07  -Klik Menu Olah Data J Komoditas maka akan tampil A09  -Klik Menu Olah Data U maka akan tampil A09  -Klik Menu Olah Data U baha Maka akan tampil A09  -Klik Menu Olah Data Komentar Maka akan tampil A09  -Klik Menu Olah Data Komentar Maka akan tampil A19  -Klik Menu Olah Data Komentar Maka akan tampil A11  -Klik Hapus Memberi ui menghapus member |
|                                                                                                                                                                                 | Fooler  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ama Layar : A05<br>kuran : 1280x1028                                                                                                                                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Gambar 3.106 Laporan Grafik

#### 18. Antarmuka Tasikmalaya Dalam Angka





Gambar 3.107 Tasikmalaya Dalam Angka

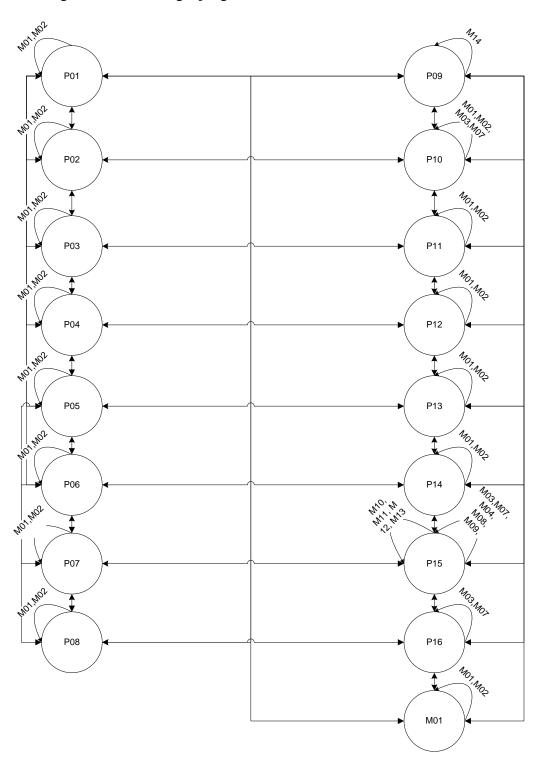
## 3.2.5 Perancangan Pesan

**Tabel 3.20 Perancangan Pesan Sistem** 

| No | Nomor Pesan | lsi Pesan                         | Nomor Form |
|----|-------------|-----------------------------------|------------|
| 1  | M01         | Username atau password yang anda  |            |
|    | IVIOI       | masukan salah                     |            |
| 2  | M02         | Akun Anda Belum Dikonfirmasi Oleh |            |
|    | IVIOZ       | Admin                             |            |
| 3  | M03         | Belum Diisi                       |            |
| 4  | M04         | Belum Dipilih                     |            |
| 5  | M05         | Tidak Boleh Kosong                |            |
| 6  | M06         | Tidak Ada Data Yang Dipilih       |            |
| 7  | M07         | Format Email Salah                |            |
| 8  | M08         | Minimal 6 Karakter                |            |
| 9  | M09         | Harus Bentuk Angka                |            |
| 10 | M10         | Minimal 4 Karakter                |            |
| 11 | M11         | Ulangi Password Tidak Sama Dengan |            |
|    |             | Password                          |            |
| 12 | M12         | Minimal 11 Angka                  |            |
| 13 | M13         | Maksimal 12 Angka                 |            |
| 14 | M14         | Data Tidak Ditemukan              |            |

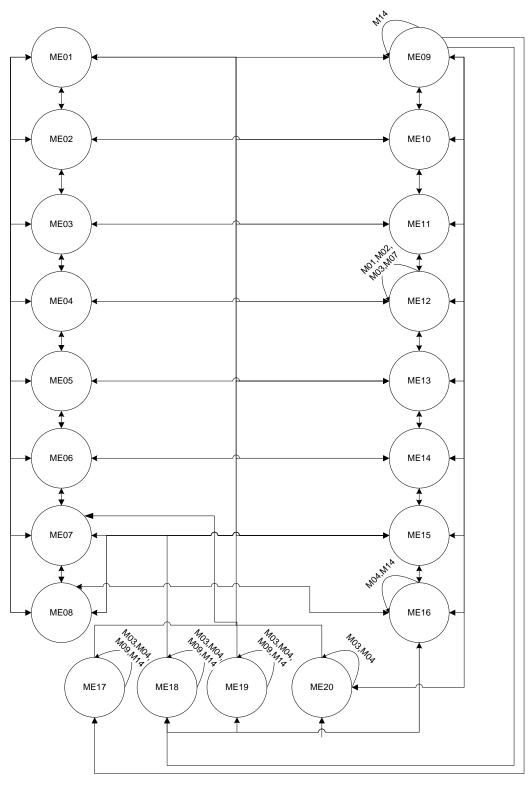
## 3.2.6 Jaringan Semantik

1. Jaringan Semantik Pengunjung



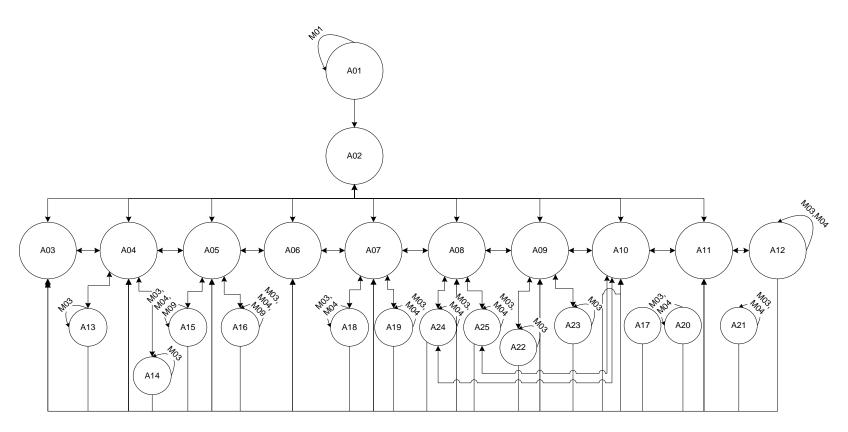
Gambar 3.108 Semantik Pengunjung

### 2. Jaringan Semantik Member



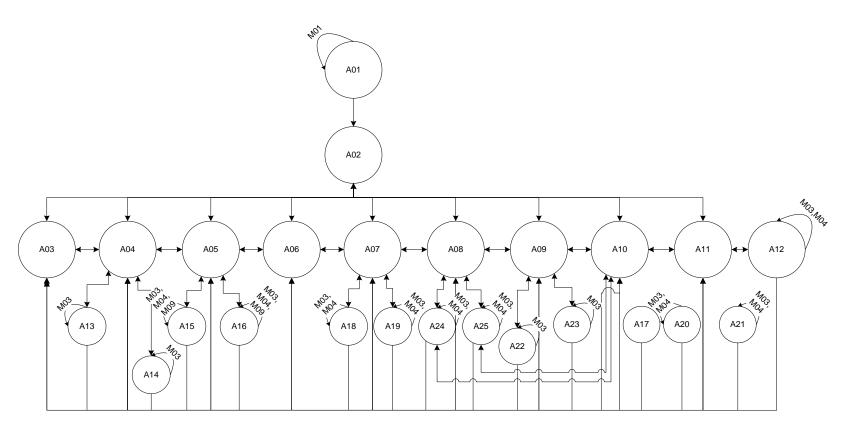
Gambar 3.109 Semantik Member

## 3. Jaringan Semantik Admin



Gambar 3.110 Semantik Admin

# 4. Jaringan Semantik Super Admin



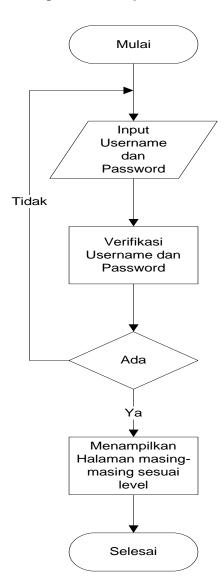
Gambar 3.111 Semantik Super Admin

#### 3.2.7 Perancangan Prosedural

Bagian terakhir dalam perancangan ialah perancangan prosedural, adapun perancangan procedural yang terjadi dalam Sistem adalah sebagai berikut

#### a. Prosedural Login

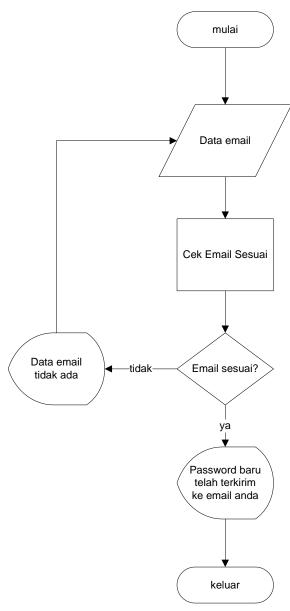
Prosedur login digunakan ketika pengguna akan masuk menggunakan Sistem, berikut adalah gamabar procedural *login* 



Gambar 3.112 Prosedural Login

### b. Prosedur Lupa password

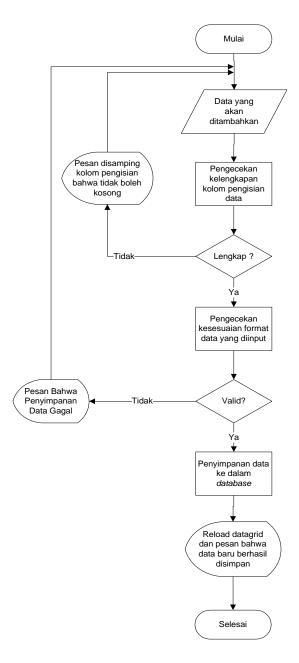
Prosedur lupa *password* ini digunakan oleh admin, representative dan member yang lupa *password* masuk ke sistem. Berikut adalah gambar dari prosedur lupa *password* 



Gambar 3.113 Prosedur Lupa Password

#### c. Prosedur Tambah Data

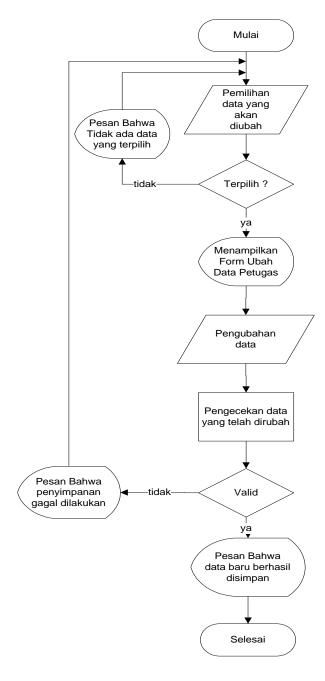
Prosedur tambah data ialah dimana ketika pengguna menggunakannya untuk menambahkan data kedalam sistem. Berikut adalah gambar dari prosedural Tambah data



**Gambar 3.114 Prosedur Tambah Data** 

#### d. Prosedur Ubah Data

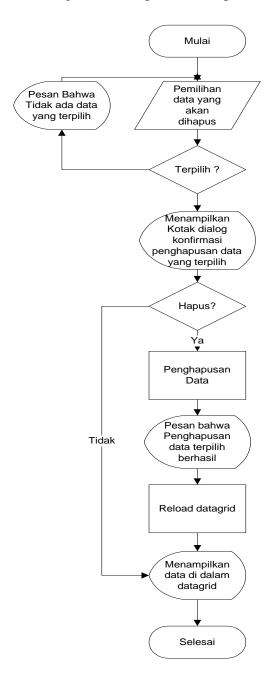
Prosedural ubah data ialah dimana pengguna menggunakannya saat akan mengubah data dalam sistem. Berikut adalah gambar dari prosedur ubah data



Gambar 3.115 Prosedur Ubah Data

#### e. Prosedur Hapus Data

Prosedural ini digunakan saat pengguna akan melakukan penghapusan data dalam Sistem. Berikut adalah gambar dari prosedur Hapus Data



Gambar 3.116 Prosedur Hapus Data