



PERANGKAT DESA  
BUKU PANDUAN PENGGUNAAN  
**WEBSITE DESA JEMBUL**  
PPK ORMAWA HIMTI UNESA  
TAHUN 2023

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>i</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Pembuatan Dokumen .....	2
1.3 Struktur Website Jembul Smart Village .....	2
1.4 Deskripsi Dokumen .....	3
<b>BAB II PANDUAN PENGGUNA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Login .....	4
2.2 Dashboard.....	5
2.3 Penduduk .....	9
2.4 Layanan Online .....	12
2.5 Kelola Perangkat .....	16
2.6 Kelola Berita.....	17
2.7 Kelola APBDes.....	20
2.8 Wisata Desa .....	26
2.9 Regulasi (Produk Hukum, Informasi Publik).....	27
2.10 Panduan.....	30
2.11 Notifikasi.....	30
2.12 Logout .....	31
<b>BAB III PROSES BISNIS WEBSITE JEMBUL SMART VILLAGE.....</b>	<b>32</b>
3.1 Login Admin.....	32
3.2 Input Penduduk .....	32
3.3 Edit Penduduk.....	33
3.4 Hapus Penduduk .....	33
3.5 Upload Perzinan.....	34
3.6 Hapus Perizinan .....	34
3.7 Tambah Data Perangkat Desa .....	35

3.8 Edit Data Perangkat Desa .....	35
3.9 Hapus Data Perangkat Desa.....	36
3.10 Tambah Berita.....	36
3.11 Edit Berita .....	37
3.12 Hapus Berita.....	37
3.13 Tambah APBDes.....	38
3.14 Edit APBDes .....	38
3.15 Hapus APBDes.....	39
3.16 Tambah Data Wisata.....	39
3.17 Edit Data Wisata .....	40
3.18 Hapus Data Wisata.....	40
3.19 Tambah Data Produk Hukum .....	41
3.20 Edit Data Produk Hukum.....	41
3.21 Hapus Data Produk Hukum .....	42
3.22 Tambah Data Informasi Publik.....	42
3.23 Edit Data Informasi Publik .....	43
3.24 Hapus Data Informasi Publik.....	43
3.25 Logout .....	44
<b>BAB IV TROUBLESHOOTING.....</b>	<b>45</b>
4.1 Troubleshooting.....	45
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>48</b>

## BAB 1 PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Pada era digital yang semakin berkembang ini, teknologi informasi telah menjadi bagian integral dari kehidupan sehari-hari masyarakat. Pemerintahan desa pun tidak luput dari dampak positif perubahan ini. Administrasi desa, yang sebelumnya mungkin hanya mengandalkan proses manual, kini telah mengadopsi teknologi informasi untuk mempermudah dan meningkatkan efisiensi pengelolaan pemerintahan desa. Seiring dengan perkembangan tersebut, kami dengan bangga mempersembahkan Manual User Website Administrasi Desa “Jembul Smart Village.” Dokumen ini adalah panduan lengkap yang akan membantu pengguna dalam mengakses, memahami, dan mengelola berbagai fitur dan fungsi yang tersedia dalam website administrasi desa. Tujuan utama manual ini adalah untuk memberikan panduan yang jelas dan terstruktur kepada pengguna agar mereka dapat memanfaatkan website ini secara optimal.

Website administrasi desa yang dikembangkan oleh Mahasiswa Rumpun Teknik Informatika Universitas Negeri Surabaya ini telah menjadi sebuah sarana yang penting dalam memfasilitasi interaksi antara pemerintah desa dengan warganya. Dalam upaya untuk mencapai transparansi, partisipasi masyarakat, dan pelayanan yang lebih baik, website ini memungkinkan warga desa untuk mengakses informasi terkini, mengajukan permohonan administrasi, dan berinteraksi dengan pemerintah desa secara online.

Dengan adanya panduan ini, diharapkan bahwa pemerintahan desa dan masyarakatnya dapat berkolaborasi dengan lebih baik dalam upaya memajukan desa dan memberikan pelayanan yang lebih baik kepada seluruh warganya. Kesuksesan penggunaan website administrasi desa “Jembul Smart Village” ini sangat bergantung pada pemahaman dan partisipasi aktif dari masyarakat desa. Terima kasih atas komitmen Anda untuk menjadi bagian dari transformasi pemerintahan desa yang lebih modern dan terbuka melalui penggunaan website administrasi desa “Jembul Smart Village” ini. Semoga panduan ini dapat membantu Anda dalam memahami dan mengoptimalkan penggunaan website ini untuk kepentingan bersama.

## 1.2 Tujuan Pembuatan Dokumen

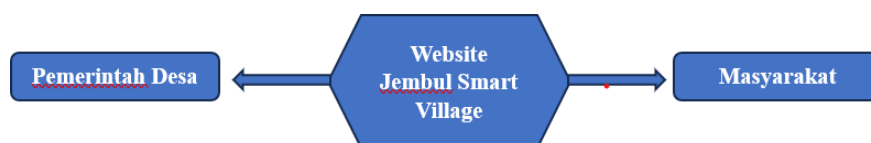
Dokumen *User* manual Website Jembul Smart Village ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. dan menjelaskan penggunaan website Jembul Smart Village untuk *User* Pemerintah Desa.
2. Sebagai panduan penggunaan Website Jembul Smart Village untuk *User* perangkat desa dan Masyarakat.
3. Memaksimalkan manfaat dari Website Jembul Smart Village menghemat waktu, dan mengurangi kemungkinan kesalahan atau kebingungan dalam penggunaannya.
4. Memungkinkan akses yang lebih mudah ke informasi dan layanan, website ini dapat membantu dalam memajukan desa, meningkatkan kualitas hidup warga, dan mendukung pembangunan berkelanjutan.
5. memastikan bahwa pemerintah desa dan tim dukungan teknis memiliki pedoman yang jelas untuk membantu pengguna dalam mengatasi masalah atau pertanyaan yang mungkin muncul selama penggunaan website.

## 1.3 Struktur Website Jembul Smart Village

Website Jembul Smart Village terdiri dari 2 bagian halaman yang terintegrasi, diantaranya:

1. Halaman User Masyarakat
2. Halaman User Admin Perangkat Desa



Gambar 1. 1 Struktur Halaman User Admin

Selanjutnya, akan diberikan panduan kepada *User* Pemerintah Desa dalam menggunakan Website Jembul Smart Village.

#### 1.4 Deskripsi Dokumen

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan Website Jembul Smart Village untuk *User* Pemerintah Desa. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

1. BAB I. Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan meliputi deskripsi umum struktur sistem, tujuan pembuatan dokumen, serta deskripsi dokumen.
2. BAB II. Berisi *User* manual Website Jembul Smart Village untuk hak akses sebagai Pemerintah Desa.
3. BAB III. Berisi Proses Bisnis dari Website Jembul Smart Village untuk hak akses sebagai Pemerintah Desa.
4. BAB IV Berisi Troubleshooting dari permasalahan website Jembul Smart Village
5. BAB V Berisi Penutup dari Website Jembul Smart Village untuk hak akses sebagai Perangkat Desa.



## BAB II PANDUAN PENGGUNA

Pada bab ini akan membahas mengenai fungsi dari fitur-fitur yang terdapat pada Website Jembul Smart Village dan bagaimana cara menggunakan Website Jembul Smart Village untuk hak akses sebagai User (Perangkat Desa Desa Jembul).

Untuk dapat mengakses website “Jembul Smart Village” pengguna (atau yang selanjutnya akan disebut *user* atau Perangkat Desa Desa Jembul) harus memiliki koneksi internet yang telah terhubung ke perangkat yang digunakan (baik perangkat Mobile berupa Handphone atau Smartphone, maupun perangkat Desktop berupa Laptop atau Komputer).

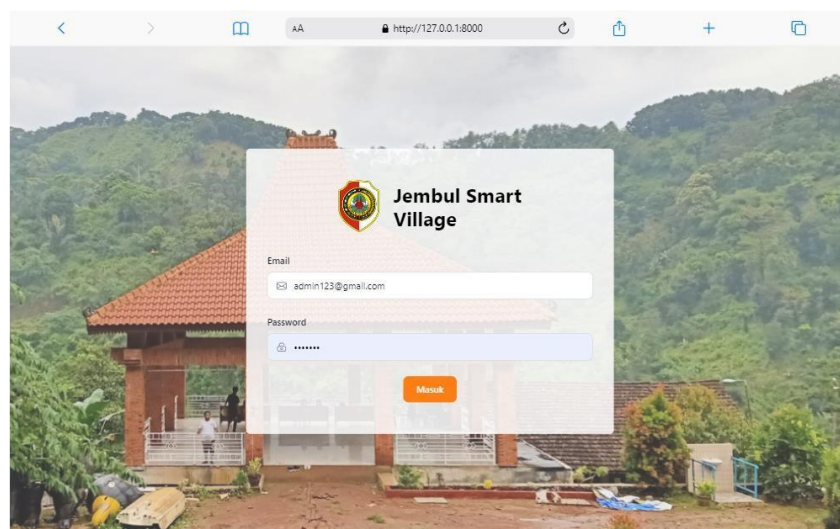
Setelah user harus telah terhubung dengan koneksi internet, user dapat menuju ke Website Jembul Smart Village melalui link berikut : [admin.desa-jembul.com](http://admin.desa-jembul.com) yang akan mengarahkan user menuju halaman atau tampilan utama yang disebut sebagai “Login”.

### 2.1 Login

Pada CMS administrasi desa terdapat fitur login yang berfungsi sebagai pengamanan website, yang mana hanya perangkat desa yang bisa mengakses fitur dashboard ini, login pada CMS administrasi ini menggunakan email dan password yang telah ditentukan.

Email : adminjembul@jembul.com

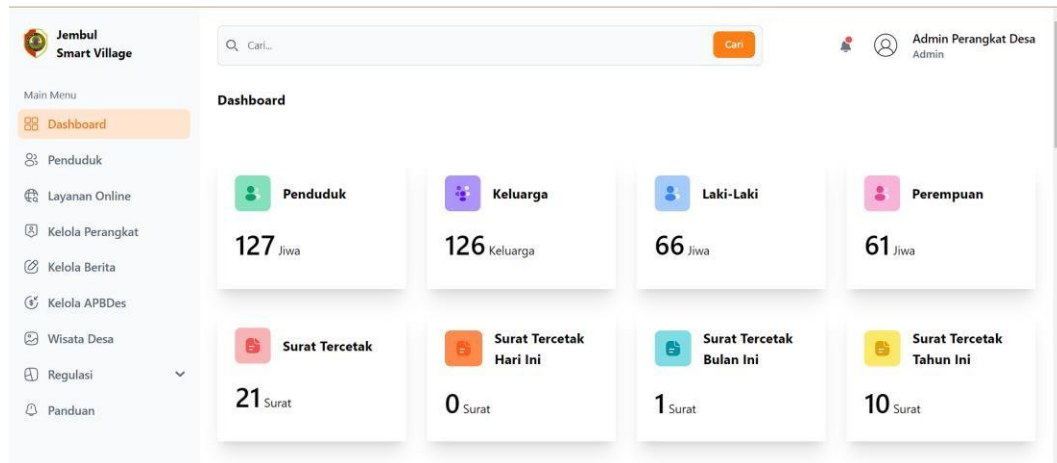
Password : desajembulbul



Gambar 2. 1 Halaman Login Admin

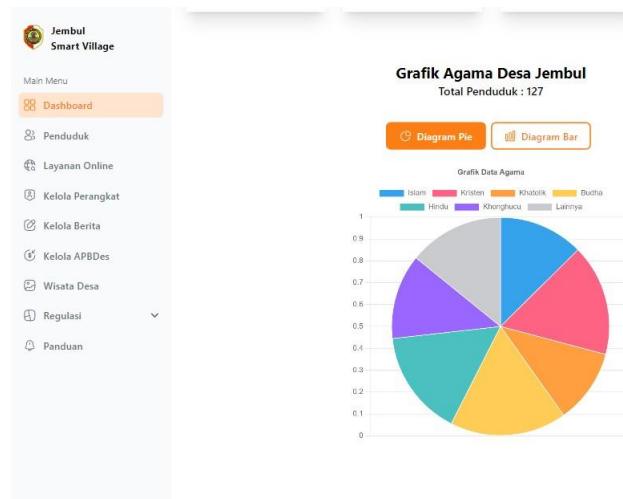
## 2.2 Dashboard

Pada CMS administrasi desa, dashboard berfungsi sebagai pusat kontrol yang memberikan tampilan visual menyeluruh tentang aktivitas terkini, statistik penduduk, dan Memudahkan pengguna dalam melihat gambaran umum dan akses cepat ke fitur-fitur utama CMS. Ini memungkinkan untuk cepat melacak perkembangan dan mengambil tindakan yang sesuai sesuai dengan informasi yang tersedia.



Gambar 2. 2 Halaman Dashboard

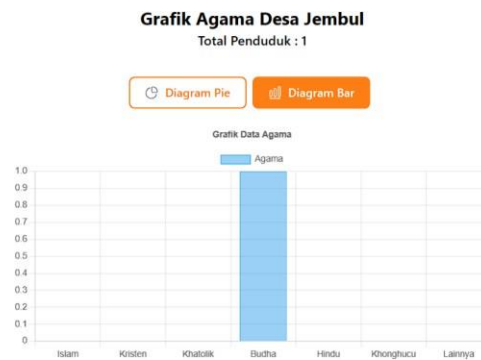
Pada tampilan dashboard terdapat informasi jumlah penduduk, keluarga, jumlah jenis kelamin, jumlah surat tecetak, jumlah surat tercetak harian, jumlah surat tercetak bulanan dan jumlah surat tercetak tahunan.



Gambar 2. 3 Halaman Dashboard Grafik Pie Data Agama

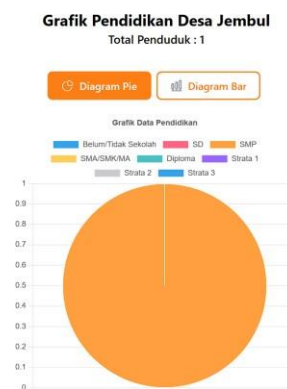


Selain data tersebut, juga terdapat data grafik agama desa jembul, grafik data agama terbagi menjadi diagram pie dan diagram bar.



Gambar 2. 4 Halaman Dashboard Diagram Bar Data Agama

Selain data tersebut, juga terdapat diagram data pendidikan desa jembul, grafik data agama terbagi menjadi diagram pie dan diagram bar.



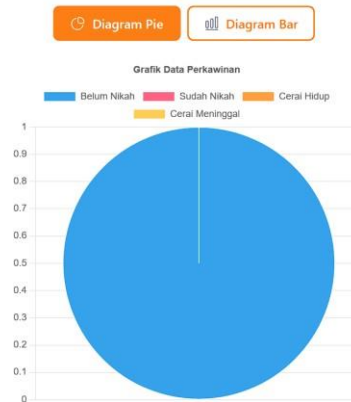
Gambar 2. 5 Halaman Dashboard Diagram Pie Data Pendidikan



Gambar 2. 6 Halaman Dashboard Diagram Bar Data Pendidikan

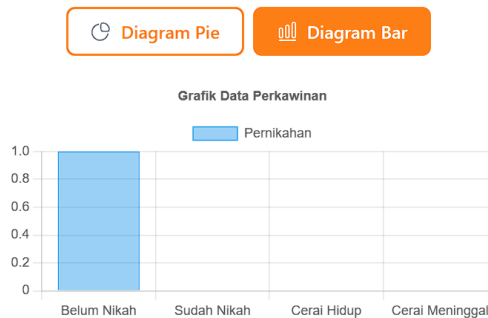
Selain data tersebut, juga terdapat diagram data perkawinan desa jembul, grafik data agama terbagi menjadi diagram pie dan diagram bar.

**Grafik Perkawinan Desa Jembul**  
Total Penduduk : 1



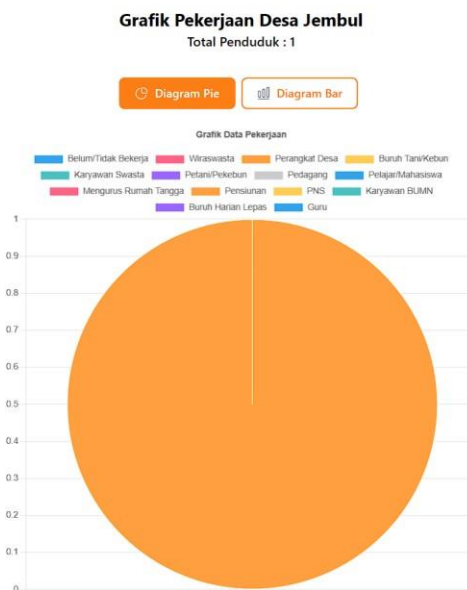
Gambar 2. 7 Halaman Dashboard Diagram Pe Data Pernikahan

**Grafik Perkawinan Desa Jembul**  
Total Penduduk : 1



Gambar 2. 8 Halaman Dashboard Diagram Bar Data Pernikahan

Selain data tersebut, juga terdapat diagram data pekerjaan desa jembul, grafik data agama terbagi menjadi diagram pie dan diagram bar.



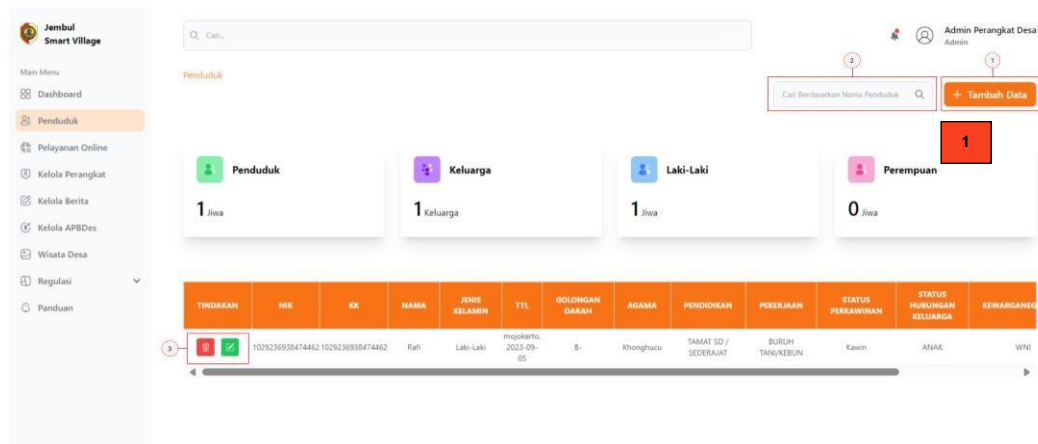
Gambar 2. 9 Halaman Dashboard Diagram Pie Data Pekerjaan



Gambar 2. 10 Halaman Dashboard Diagram Bar Data Pekerjaan

## 2.3 Penduduk

Fitur ini mengizinkan pemerintah desa untuk mengelola data penduduk secara efisien. Ini termasuk informasi seperti identitas individu, status perkawinan, riwayat pendidikan, pekerjaan, alamat, dan dokumen identitas lainnya. Dengan fitur ini, desa dapat merencanakan berbagai program pelayanan dan pembangunan yang sesuai dengan profil penduduknya.



Gambar 2. 11 Halaman Informasi Penduduk

Pada tampilan menu penduduk digunakan untuk mengelola penduduk desa, pada tampilan awal terdapat informasi jumlah penduduk, jumlah keluarga, jumlah jenis kelamin, dan tabel informasi lengkap penduduk desa, untuk menu dapat dilihat pada keterangan angka berikut:

- **Tambah Data**

Fitur ini digunakan untuk menambahkan data penduduk desa, apabila user menekan button tambah data maka akan diarahkan ke halaman pengisian data penduduk seperti dibawah ini:

Gambar 2. 12 Halaman Tambah Data Penduduk Bagian Identitas

Pada bagian pertama admin akan diarahkan ke pengisian data identitas dari penduduk, apabila sudah selesai maka akan mengisi data berikutnya dengan menekan tombol selanjutnya, dan diarahkan ke bagian kedua yaitu data pribadi.

Gambar 2. 13 Halaman Tambah Data Penduduk Bagian Data Diri



Pada bagian kedua admin akan diarahkan ke pengisian data pribadi dari penduduk, apabila sudah selesai maka akan mengisi data berikutnya dengan menekan tombol selanjutnya, dan diarahkan ke bagian ketiga yaitu data keluarga atau jika ingin melihat data sebelumnya bisa menekan tombol sebelumnya.

Search: Cari... Cari Admin Perangkat Desa Admin

**Tambah Data Penduduk**

1 Identitas — 2 Data Pribadi — 3 Keluarga

**Jembul Smart Village**

Main Menu

- Dashboard
- Penduduk**
- Layanan Online
- Kelola Perangkat
- Kelola Berita
- Kelola APBDes
- Wisata Desa
- Regulasi
- Panduan

Status Hubungan Dalam Keluarga

Pilih Status Hubungan Dalam Keluarga

Kewarganegaraan

WNI

Nama Ayah

Masukkan Nama Ayah

NIK Ayah

Masukkan NIK Ayah

Nomor NIK harus 16 digit

Nama Ibu

Masukkan Nama Ibu

NIK Ibu

Masukkan NIK Ibu

Nomor NIK harus 16 digit

Sebelumnya Simpan

Gambar 2. 14 Halaman Tambah Data Penduduk Bagian Keluarga

Pada bagian ketiga admin akan diarahkan ke pengisian data keluarga dari penduduk, apabila sudah selesai maka akan mengisi data berikutnya dengan menekan tombol simpan, atau jika ingin melihat data sebelumnya bisa menekan tombol sebelumnya.

- Cari Nama Penduduk

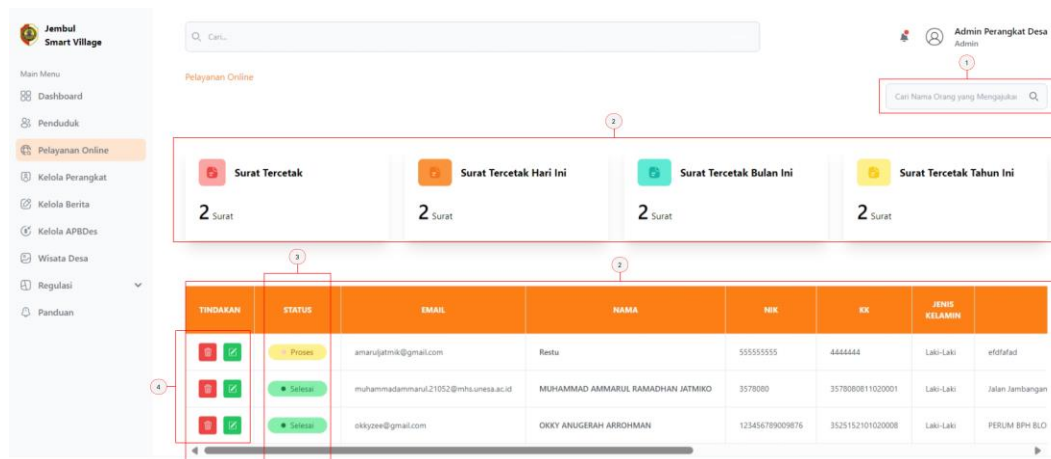
Admin dapat mencari data penduduk pada tabel dengan mengisi pada text field dari nama penduduk, maka akan muncul pada tabel.

- Edit dan Hapus

Edit pada fitur ini digunakan untuk melakukan edit data yang telah dimasukan apabila ada kesalahan data, dan hapus data digunakan untuk menghapus data penduduk.

## 2.4 Layanan Online

Layanan online adalah bagian penting dari CMS yang memungkinkan penduduk untuk mengakses dan memanfaatkan berbagai layanan dan permintaan secara elektronik. Ini mencakup pengajuan berbagai jenis surat-menyurat. Dengan ini, penduduk dapat mengakses layanan dengan lebih mudah dan cepat serta Meningkatkan keterjangkauan layanan publik dan efisiensi administratif.



Gambar 2. 15 Halaman Pelayanan Online

Manu pada tampilan pelayanan ini terdapat beberapa yaitu:

- Pencarian

Pada menu isi admin dapat mencari nama warga desa yang mengajukan pelayanan online, apabila pencarian dilakukan oleh admin, data yang dicari akan muncul pada tabel

- Rekap Data

Rekap data ini berisi rangkuman perizinan berupa surat yang tercetak, rekap data ini terbagi menjadi data surat tercetak, surat tercetak hari ini, surat tercetak bulan ini, dan surat tercetak tahun ini.

- Tabel

Pada tabel ini berisi rangkuman data yang sudah diisi oleh warga desa ketika menggunakan layanan online, isi pada tabel perizinan online yaitu; tindakan, statu, email, nama, nik, kk, jenis kelamin, alamat, jenis surat, keperluan surat, pesan, dan jenis pengambilan surat

- Status

Pada menu status terdapat jenis status perizinan yaitu status proses dan status selesai, status proses berarti surat perizinan masih dalam proses, dan status selesai berarti perizinan sudah selesai.

- Tindakan

Pada menu tindakan ini terdapat dua menu yaitu ;

- Hapus

Hapus digunakan untuk menghapus data yang tidak perlu atau sudah selesai

- Edit

Edit digunakan untuk mengubah data yang telah diinputkan oleh warga, untuk menu edit ini akan terbagi menjadi beberapa halaman yang perlu diisi data jika diperlukan pengeditan data yaitu halaman formulir, berkas upload dan perizinan.

Gambar 2. 16 Halaman Edit Perizinan Online Bagian Formulir

Gambar 2. 17 Halaman Edit Perizinan Online Bagian Berkas Upload

Jembul Smart Village

Main Menu

- Dashboard
- Penduduk
- Layanan Online
- Kelola Perangkat
- Kelola Berita
- Kelola APBDes
- Wisata Desa
- Regulasi
- Panduan

Cek Perizinan Online

1 Formulir 2 Berkas Diupload 3 Surat Perizinan

Upload Surat

Choose File No file chosen

Status Surat

Proses

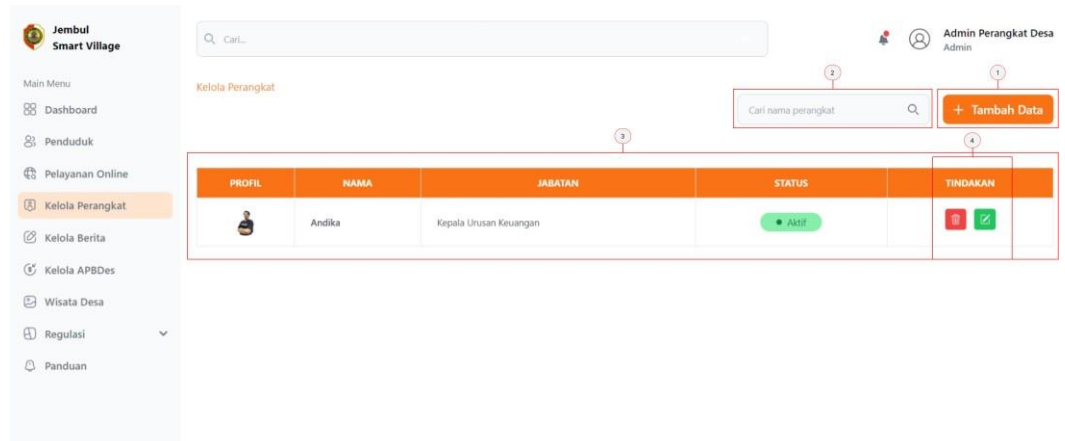
Sebelumnya Simpan

Gambar 2. 18 Halaman Edit Perizinan Online Bagian Surat Perizinan



## 2.5 Kelola Perangkat

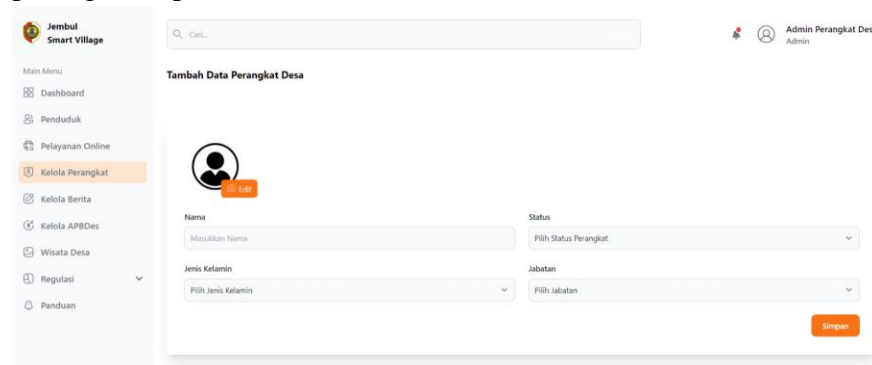
Fitur ini memungkinkan pemerintah desa untuk mengelola profil anggota perangkat desa, dengan adanya fitur ini warga desa akan mengenali perangkat desa



Gambar 2. 19 Halaman Kelola Perangkat

- Tambah Data

Pada menu isi admin dapat menambah anggota perangkat desa sesuai dengan data yang ada. Jika admin melakukan tambah data perangkat maka akan diarahkan ke halaman pengisian data perangkat seperti ini;



Gambar 2. 20 Halaman Tambah Data Perangkat

- Pencarian Data

Pada menu isi admin dapat mencari nama perangkat desa yang telah ditambahkan, apabila pencarian dilakukan oleh admin, data yang dicari akan muncul pada tabel.

- Tabel

Pada tabel ini berisi rangkuman data perangkat desa seperti profil, nama, jabatan, status dan tindakan.

- Tindakan

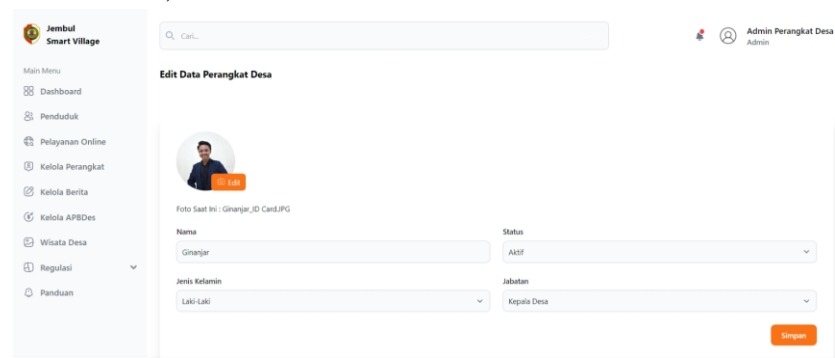
Pada menu tindakan ini terdapat dua menu yaitu ;

- Hapus

Hapus digunakan untuk menghapus data yang tidak perlu atau sudah selesai

- Edit

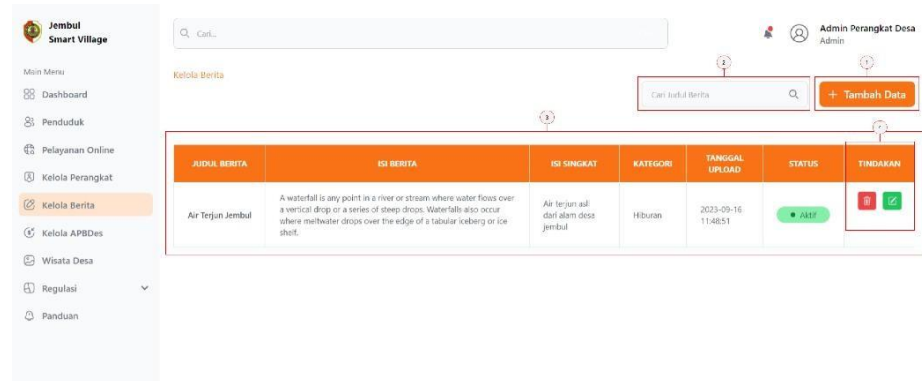
Edit digunakan untuk mengubah data yang telah diinputkan oleh admin, untuk halaman edit data perangkat desa seperti dibawah ini;



Gambar 2. 21 Halaman Edit Perangkat

## 2.6 Kelola Berita

Fitur ini memungkinkan pemerintah desa untuk mengelola konten berita, pengumuman, dan informasi penting lainnya yang akan disampaikan kepada penduduk. Ini mencakup penulisan, penyuntingan, dan penyebaran berita yang relevan untuk menjaga penduduk tetap terinformasi tentang perkembangan di desa.

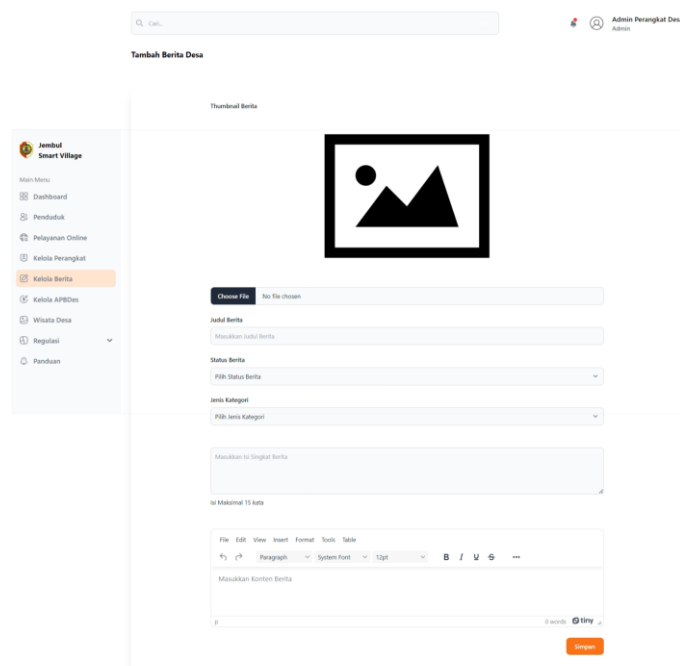


Gambar 2. 22 Halaman Kelola Berita

Pada halaman kelola berita ini terdapat beberapa fitur yang dapat digunakan oleh admin yaitu :

- Tambah Data Berita

Tambah data digunakan untuk menambahkan berita yang akan dibuat oleh admin, pada halaman ini admin akan mengisi inputan seperti thumbnail, judul, status berita, jenis kategori berita dan isi berita tersebut.



Gambar 2. 23 Halaman Tambah Data Berita

- Pencarian

Fitur pencarian digunakan untuk mencari judul berita yang telah dibuat sebelumnya, jika pencarian berhasil maka akan muncul judul berita pada tabel.

- Tabel Berita

Tabel berita berisi konten berita yang telah dibuat oleh admin, dimana tabel berita memiliki isi judul berita, status berita, jenis kategori berita, isi berita, dan tindakan.

- Tindakan

Pada menu tindakan ini terdapat dua menu yaitu ;

- Hapus

Hapus digunakan untuk menghapus berita yang tidak perlu atau sudah selesai

- Edit

Edit digunakan untuk mengubah berita yang telah dibuat oleh admin

The screenshot shows the 'Edit Berita Desa' form in the Jembul Smart Village system. The sidebar menu on the left includes options like Dashboard, Penduduk, Pelayanan Online, Kelola Perangkat, Kelola Berita, Kelola APBDes, Wisata Desa, Regulasi, and Panduan. The main content area has a search bar and a user profile for 'Admin Perangkat Desa'. The form fields include:

- Thumbnail Berita:** A placeholder image of a waterfall.
- Thumbnail (Sat file):** arterjun.jpg
- Judul Berita:** Air Terjun Jembul
- Status Berita:** Aktif
- Jenis Kategori:** Hiburan
- Isi Berita:** Air terjun asli dari alam desa jembul
- Isi Maksimal:** 15 kata
- Editor:** A rich text editor with a toolbar and a text area containing a paragraph about waterfalls.

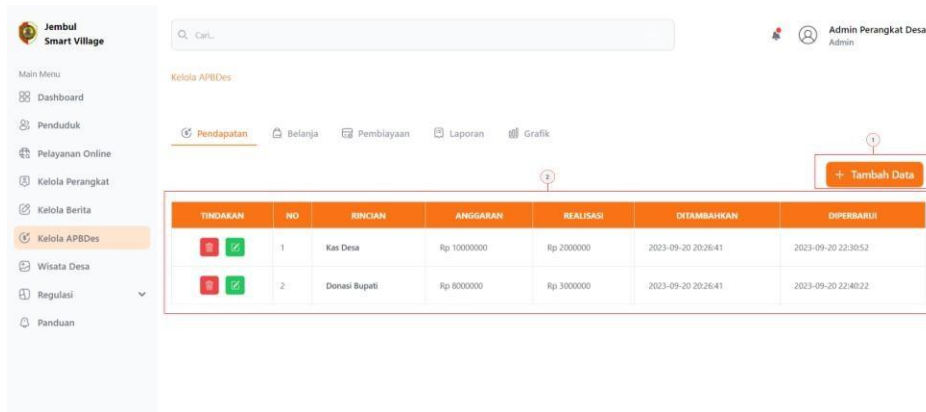
Gambar 2. 24 Halaman Edit Berita





## 2.7 Kelola APBDes

Dalam hal anggaran pendapatan dan belanja desa (APBDes), fitur ini memfasilitasi perencanaan, pelaksanaan, dan pemantauan dana desa. Ini mencakup alokasi dana untuk berbagai proyek, pelaporan keuangan, dan pengawasan kebijakan keuangan.

Pada halaman kelola APBDes ini terdapat beberapa fitur APBDes yang dapat digunakan oleh admin yaitu :

### a. Pendapatan

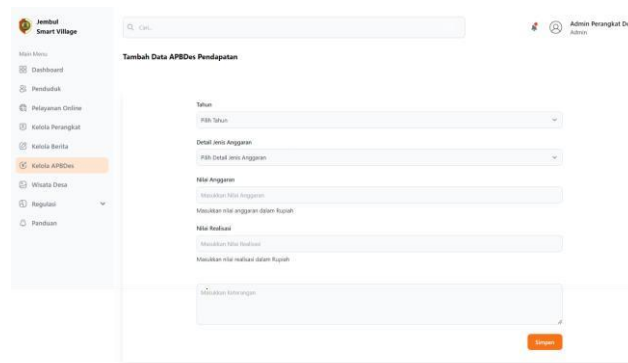


TINDAKAN	NO	KIRYAN	ANGGARAN	REALISASI	DITAMBAHKAN	DIPERBARUI
 	1	Kat Desa	Rp 1000000	Rp 2000000	2023-09-20 20:26:41	2023-09-20 22:30:52
 	2	Donasi Bupati	Rp 8000000	Rp 3000000	2023-09-20 20:26:41	2023-09-20 22:40:22

Gambar 2. 25 Halaman Kelola APBDes Pendapatan

Pada bagian kelola APBDes pendapatan ini terdapat beberapa menu yaitu

#### 1. Tambah Data Pendapatan



Gambar 2. 26 Halaman Tambah Data Pendapatan



Pada menu tambah data pendapatan admin dapat mengisikan data pendapatan sesuai dengan formulir yang tersedia dan apabila sudah selesai, admin bisa menyimpan data dengan menekan tombol simpan.

## 2. Tabel Pendapatan

Tabel pendapatan berisi data pendapatan yang telah diisikan sebelumnya.

## 3. Tindakan

Pada menu tindakan ini terdapat dua menu yaitu ;

- Hapus

Hapus digunakan untuk menghapus data yang tidak perlu atau sudah selesai

- Edit

Edit digunakan untuk mengubah data yang telah diinputkan oleh Admin.

## b. Belanja

Pada bagian kelola APBDes belanja ini terdapat beberapa menu yaitu

TINDAKAN	NO	RINCIAN	ANGGARAN	REALISASI	DITAMBAHKAN	DIPERBARUI
	1	Program sosialisasi jamban sehat	Rp 15000000	Rp 10000000	2023-09-20 20:26:41	2023-09-20 22:41:22
	2	Bantuan PKH pasca Covid-19	Rp 20000000	Rp 18000000	2023-09-20 20:26:41	2023-09-20 22:42:03

Gambar 2. 27 Halaman Data Belanja

## 1. Tambah Data Belanja

The screenshot shows a web application interface for 'Jembul Smart Village'. On the left is a sidebar menu with options: Main Menu, Dashboard, Penduduk, Pelayanan Online, Kelola Perangkat, Kelola Berita, Kelola APBDes (highlighted), Wisata Desa, Regulasi, and Panduan. The main content area is titled 'Tambah Data APBDes Belanja'. It contains several input fields: 'Tahun' with a dropdown arrow, 'Detail Jenis Anggaran' with a dropdown arrow, 'Nilai Anggaran' with a red asterisk and a 'Masukkan Nilai Anggaran' button, 'Nilai Realisasi' with a 'Masukkan Nilai Realisasi' button, and 'Keterangan' with a 'Masukkan Keterangan' button. A 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 2. 28 Halaman Tambah Data Belanja

Pada menu tambah data belanja admin dapat mengisi data belanja desa sesuai dengan formulir yang tersedia dan apabila sudah selesai, admin bisa menyimpan data dengan menekan tombol simpan.

## 2. Tabel Belanja

Tabel belanja berisi data belanja desa yang telah diisikan sebelumnya oleh admin.

## 3. Tindakan

Pada menu tindakan ini terdapat dua menu yaitu ;

- Hapus  
Hapus digunakan untuk menghapus data yang tidak perlu atau sudah selesai
- Edit  
Edit digunakan untuk mengubah data yang telah diinputkan oleh Admin.

### c. Pembiayaan

Pada bagian kelola APBDes belanja ini terdapat beberapa menu yaitu

The screenshot shows the 'Kelola APBDes' page with a sidebar menu on the left and a main content area. The main content area has a search bar, a user profile 'Admin Perangkat Desa', and a navigation bar with 'Pendapatan', 'Belanja', 'Pembiayaan', 'Laporan', and 'Grafik'. The 'Pembiayaan' section is active, displaying a table with the following data:

TINDAKAN	NO	BENCAN	ANGGARAN	REALISASI	DITAMBAHKAN	DIPERBARUI
	1	Penerimaan Biaya perbaikan	Rp 12000000	Rp 8000000	2023-09-20 20:26:41	2023-09-20 23:00:55
	2	Pengeluaran Pembiayaan pendidikan	Rp 18000000	Rp 12000000	2023-09-20 20:26:41	2023-09-20 23:02:11

Gambar 2. 29 Halaman Data Pembiayaan

#### 1. Tambah Data Pembiayaan

The screenshot shows the 'Tambah Data APBDes Pembiayaan' form. It includes a sidebar menu on the left and a main content area with the following fields:

- Tahun:
- Detail Jenis Anggaran:
- Nilai Anggaran:
- Nilai Realisasi:
- Keterangan:

A 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 2. 30 Halaman Tambah Data Pembiayaan

Pada menu tambah data pembiayaan admin dapat mengisi data pembiayaan desa sesuai dengan formulir yang tersedia dan apabila sudah selesai, admin bisa menyimpan data dengan menekan tombol simpan.

#### 2. Tabel Pembiayaan

Tabel pembiayaan berisi data pembiayaan desa yang telah diisikan sebelumnya oleh admin.

#### 3. Tindakan

Pada menu tindakan ini terdapat dua menu yaitu ;

- Hapus

Hapus digunakan untuk menghapus data yang tidak perlu atau sudah selesai

- Edit

Edit digunakan untuk mengubah data yang telah diinputkan oleh Admin.

#### d. Laporan

**1** Cari apbdes berdasarkan tahun

**2**

PENDAPATAN					
JENIS ANGGARAN	URAIAN	ANGGARAN	REALISASI	SELISIH	PERSENTASE
Pendapatan Asli Desa	Kas Desa	Rp 10000000	Rp 2000000	Rp 8000000	80%
	Hasil Aset Desa	Rp 8000000	Rp 3000000	Rp 5000000	62.5%
Jumlah Pendapatan		Rp 18000000	Rp 5000000	Rp 13000000	72.2%

**3**

BELANJA					
JENIS ANGGARAN	URAIAN	ANGGARAN	REALISASI	SELISIH	PERSENTASE
BIDANG PEMBINAAN KEMASYARAKATAN	Program sosialisasi jamban sehat	Rp 15000000	Rp 10000000	Rp 5000000	33.3%
BIDANG PENANGGULANGAN BENCANA, DARURAT DAN MENDESAR DESA	Bantuan PKH pasca Covid-19	Rp 20000000	Rp 18000000	Rp 2000000	10%
Jumlah Belanja		Rp 35000000	Rp 28000000	Rp 7000000	20%

**4**

PEMBIAYAAN					
JENIS ANGGARAN	URAIAN	ANGGARAN	REALISASI	SELISIH	PERSENTASE
Penerimaan Pembiayaan	Penerimaan Biaya perbaikan	Rp 12000000	Rp 8000000	Rp 4000000	33.3%
Pengeluaran Pembiayaan	Pengeluaran Pembiayaan pendidikan	Rp 18000000	Rp 13000000	Rp 5000000	33.3%
PEMBIAYAAN NETTO		Rp 10000000	Rp 20000000	Rp 10000000	33.3%

Gambar 2. 31 Halaman Data Laporan

Pada bagian kelola APBDes Laporan ini terdapat beberapa menu yaitu

##### 1. Pencarian Data

Pada menu pencarian ini admin dapat mencari data APBDes yang telah ditambahkan sebelumnya, jika data yang dicari terdapat pada database maka akan muncul pada tabel.

##### 2. Tabel Pendapatan

Tabel pendapatan berisi data pembiayaan desa yang telah diisikan sebelumnya oleh admin, pada tabel ini admin dapat melakukan cetak data dengan cara klik tombol cetak data.

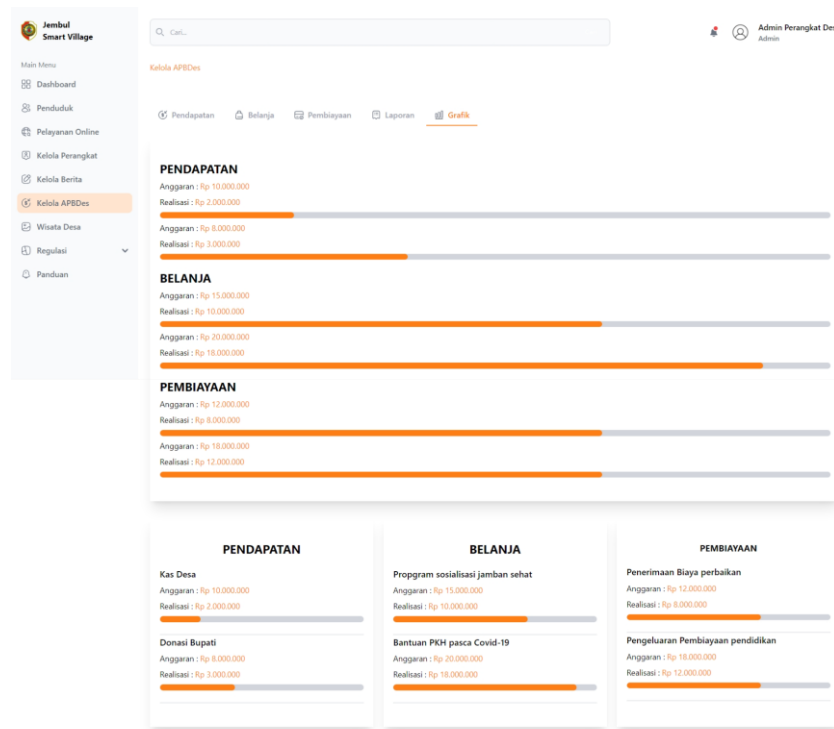
##### 3. Tabel Belanja

Tabel belanja berisi data belanja desa yang telah diisikan sebelumnya oleh admin, pada tabel ini admin dapat melakukan cetak data dengan cara klik tombol cetak data.

#### 4. Tabel Pembiayaan

Tabel pembiayaan berisi data pembiayaan desa yang telah diisikan sebelumnya oleh admin, pada tabel ini admin dapat melakukan cetak data dengan cara klik tombol cetak data.

#### e. Grafik



Gambar 2. 32 Halaman Grafik

Pada menu grafik di menu kelola APBDes ini terdapat rincian APBDes mulai dari Pendapatan, belanja, dan pembiayaan dalam bentuk tabel, kemudian setiap detail APBDes terdapat detail dibawah grafik utama.



## 2.8 Wisata Desa

Untuk desa yang memiliki potensi pariwisata, fitur ini memungkinkan desa untuk mempromosikan dan mengelola informasi terkait tempat wisata, fasilitas, acara khusus, dan layanan terkait pariwisata lainnya. Ini membantu dalam mengembangkan sektor pariwisata dan meningkatkan pendapatan desa.

JUDUL	ISI	TAMBAH FOTO	TAMBAH VIDEO
Bukit Pelangi	Bukit Pelangi merupakan salah satu objek wisata yang terdapat di Desa Jembul, Kabupaten Magelang. Bukit ini populer karena pemandangan alamnya yang indah dan bukit ini juga merupakan salah satu destinasi wisata yang populer di Desa Jembul. Bukit Pelangi ini memiliki pemandangan yang indah dan bukit ini juga merupakan salah satu destinasi wisata yang populer di Desa Jembul.		
Kulam Renang Atas Asan	Kulam renang di atas asan berada di Desa Jembul, Kecamatan Jatirojo, Kabupaten Magelang. Kulam ini berada di antara perbukitan dan perbukitan kawasan selatan Kabupaten Magelang. Di sekitar Kulam ini terdapat perbukitan yang indah dan Kulam ini juga merupakan salah satu destinasi wisata yang populer di Desa Jembul.		
Air Terjun Coban Kabin	Air Terjun Coban Kabin adalah salah satu objek wisata alam yang terdapat di Desa Jembul, Kabupaten Magelang. Air Terjun ini memiliki ketinggian yang mencapai 20 meter dan air Terjun ini juga merupakan salah satu destinasi wisata yang populer di Desa Jembul.		

Gambar 2. 33 Halaman Kelola Wisata Desa

Pada bagian kelola Wisata Desa ini terdapat beberapa menu yaitu:

- Tambah Data Wisata Desa

Gambar 2. 34 Halaman Tambah Data Wisata Desa

Pada menu tambah Wisata desa admin dapat membuat Wisata desa dengan memasukan data seperti judul wisata, isi, dan foto wisata yang akan ditampilkan.

- Pencarian

Pada menu pencarian ini admin dapat mencari data wisata yang telah ditambahkan sebelumnya, jika data yang dicari terdapat pada database maka akan muncul pada tabel.

- Tabel Wisata Desa

Tabel wisata berisi data wisata yang telah dibuat sebelumnya, tabel wisata desa memiliki data meliputi judul wisata, foto, deskripsi, dan tindakan yang berisi edit wisata dan hapus wisata.

- Tindakan

Pada menu tindakan ini terdapat dua menu yaitu ;

- Hapus

Hapus digunakan untuk menghapus data yang tidak perlu atau sudah selesai

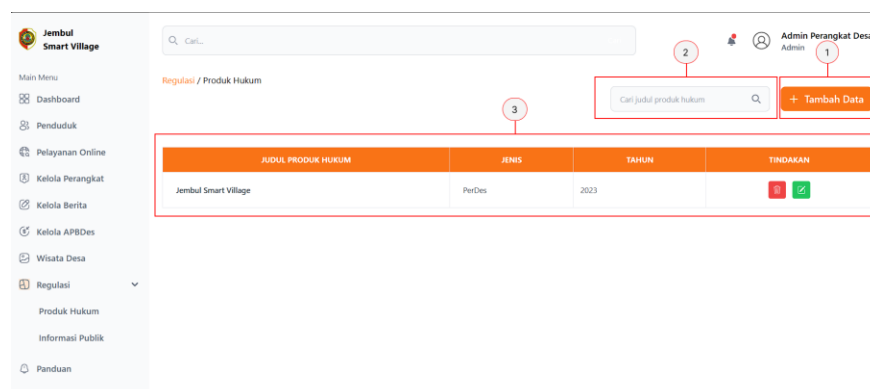
- Edit

Edit digunakan untuk mengubah data yang telah diinputkan oleh admin.

## 2.9 Regulasi (Produk Hukum, Informasi Publik)

Bagian ini memberikan akses mudah ke produk hukum, dokumen pemerintah desa, dan informasi publik yang relevan. Ini penting untuk memastikan transparansi dalam pemerintahan desa dan memberikan akses kepada penduduk untuk informasi yang mereka butuhkan.

### A. Produk Hukum



Gambar 2. 35 Halaman Regulasi (Produk Hukum)

Pada bagian kelola produk hukum ini terdapat beberapa menu yaitu:

### 1. Tambah Data

The screenshot shows the 'Tambah Data Produk Hukum' (Add Legal Product Data) form. It features a sidebar menu on the left with options like 'Main Menu', 'Dashboard', 'Penduduk', 'Pelayanan Online', 'Kelola Perangkat', 'Kelola Berita', 'Kelola APBDes', 'Wisata Desa', 'Regulasi', and 'Panduan'. The main form area has a search bar at the top. Below it, the title 'Tambah Data Produk Hukum' is displayed. The form contains four main input areas: 'Judul Produk Hukum' with a placeholder 'Masukkan Judul Produk Hukum', 'Tahun' with a dropdown menu 'Pilih Tahun Terbit', 'Jenis' with a dropdown menu 'Pilih Jenis Produk Hukum', and 'Upload Berkas' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text. A 'Simpan' (Save) button is located at the bottom right of the form.

Gambar 2. 36 Halaman Regulasi (Tambah Data Produk Hukum)

Tambah data digunakan untuk menambahkan Produk Hukum yang akan dibuat oleh admin, pada halaman ini admin akan mengisi inputan seperti judul, jenis, tahun dan file produk hukum tersebut

### 2. Pencarian



Pada menu pencarian ini admin dapat mencari data produk hukum yang telah ditambahkan sebelumnya, jika data yang dicari terdapat pada database maka akan muncul pada tabel.

### 3. Tabel Produk Hukum

Tabel produk hukum berisi data produk hukum yang telah dibuat sebelumnya, tabel produk hukum memiliki data meliputi judul produk hukum, jenis, tahun, dan tindakan yang berisi edit produk hukum dan hapus produk hukum.

## B. Informasi Publik

The screenshot shows the 'Regulasi / Informasi Publik' (Regulation / Public Information) page. It features a sidebar menu on the left with options like 'Main Menu', 'Dashboard', 'Penduduk', 'Pelayanan Online', 'Kelola Perangkat', 'Kelola Berita', 'Kelola APBDes', 'Wisata Desa', 'Regulasi', and 'Panduan'. The main content area has a search bar at the top. Below it, the title 'Regulasi / Informasi Publik' is displayed. There is a search input field with a magnifying glass icon and a '+ Tambah Data' button. Below these, a table displays the data. The table has five columns: 'JUDUL INFORMASI PUBLIK', 'KATEGORI', 'TAHUN', 'TANGGAL UPLOAD', and 'TINDAKAN'. The first row of data shows 'Peraturan Desa mengenai penggunaan air' under the 'JUDUL INFORMASI PUBLIK' column, 'Informasi Setiap Saat' under 'KATEGORI', '2023' under 'TAHUN', '2023-09-21 00:01:56' under 'TANGGAL UPLOAD', and two icons (a red square and a green checkmark) under 'TINDAKAN'.

JUDUL INFORMASI PUBLIK	KATEGORI	TAHUN	TANGGAL UPLOAD	TINDAKAN
Peraturan Desa mengenai penggunaan air	Informasi Setiap Saat	2023	2023-09-21 00:01:56	 

Gambar 2. 37 Halaman Regulasi (Informasi Publik)

Pada bagian kelola informasi publik ini terdapat beberapa menu yaitu:

### 1. Tambah Data

Gambar 2. 38 Halaman Regulasi (Tambah Data Informasi Publik)

Pada menu tambah data informasi publik admin dapat menambahkan atau memasukan data seperti judul, kategori, tahun, dan file informasi jika dibutuhkan yang akan ditampilkan.

### 2. Pencarian

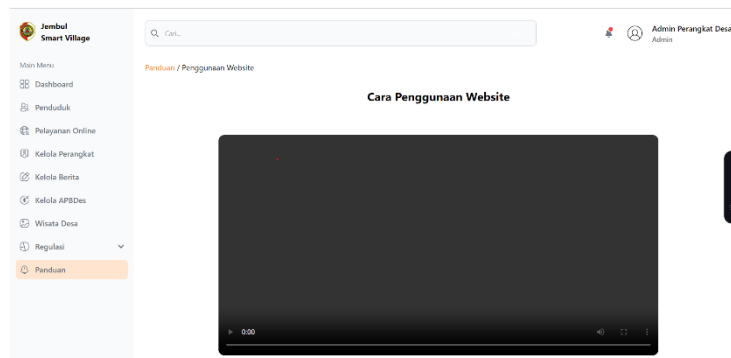
Pada menu pencarian ini admin dapat mencari data informasi publik yang telah ditambahkan sebelumnya, jika data yang dicari terdapat pada database maka akan muncul pada tabel.

### 3. Tabel informasi publik

Tabel informasi publik berisi data informasi publik yang telah dibuat sebelumnya, tabel informasi publik memiliki data meliputi judul informasi, kategori, tahun, dan tindakan yang berisi edit dan hapus Informasi Publik.

## 2.10 Panduan

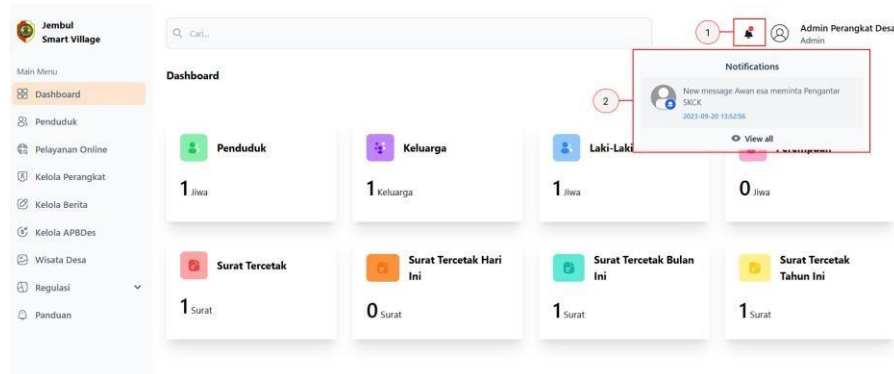
Panduan adalah salah satu fitur yang dimana sebagai sumber referensi panduan untuk menggunakan website Jembul Smart Village berupa video ataupun dokumen dari usermanual tersebut yang bisa didownload oleh Admin atau perangkat desa.



Gambar 2. 39 Halaman Panduan

## 2.11 Notifikasi

Notifikasi adalah salah satu fitur yang penting untuk website desa karena membantu dalam menyampaikan informasi dan berkomunikasi dengan warga desa secara efektif dari adanya pemberitahuan jika warga desa melakukan aktifitas pada website desa jembul.



Gambar 2. 40 Notifikasi

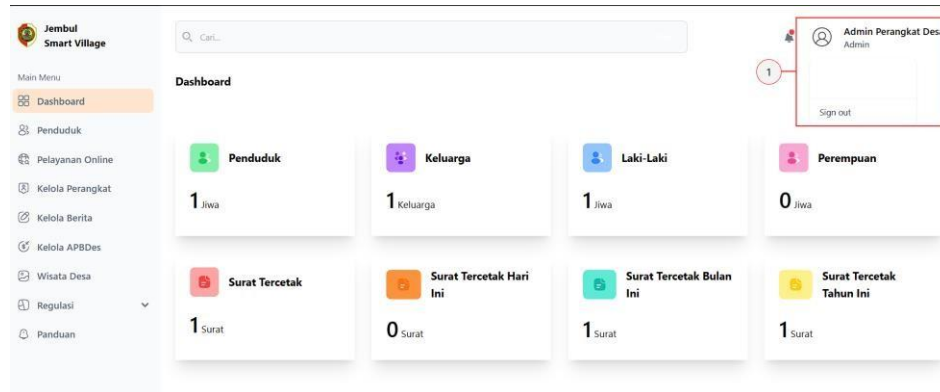
- Icon Notifikasi

Icon notifikasi akan terdapat titik merah jika terdapat notifikasi masuk, apabila diklick akan muncul pesan notifikasi.

- Pesan Notifikasi

Pesan notifikasi berisi seluruh aktivitas yang dilakukan warga desa dalam mengurus keperluan desa.

## 2.12 Logout

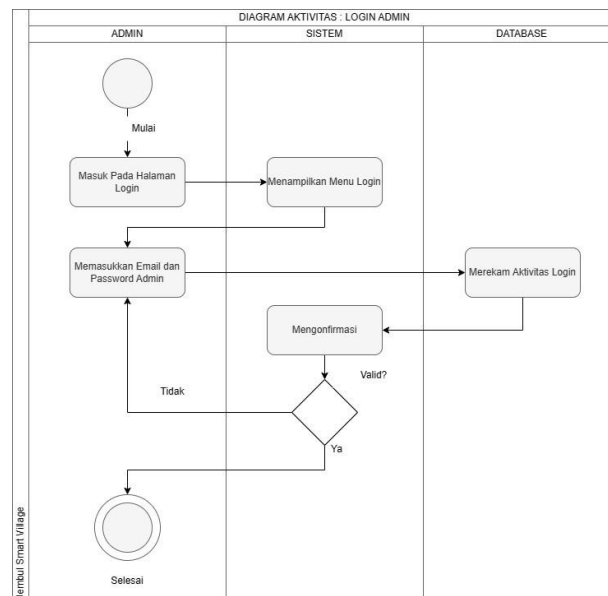


Gambar 2. 41 Logout

Logout digunakan oleh admin apabila akan keluar dari website, fungsi logout yaitu untuk menjaga keamanan akun pengguna. Ketika seorang pengguna melakukan logout dari akun mereka, sesi akses mereka ke website akandiakhiri. Ini mencegah akses yang tidak sah jika seseorang meninggalkan perangkat yang sudah terhubung.

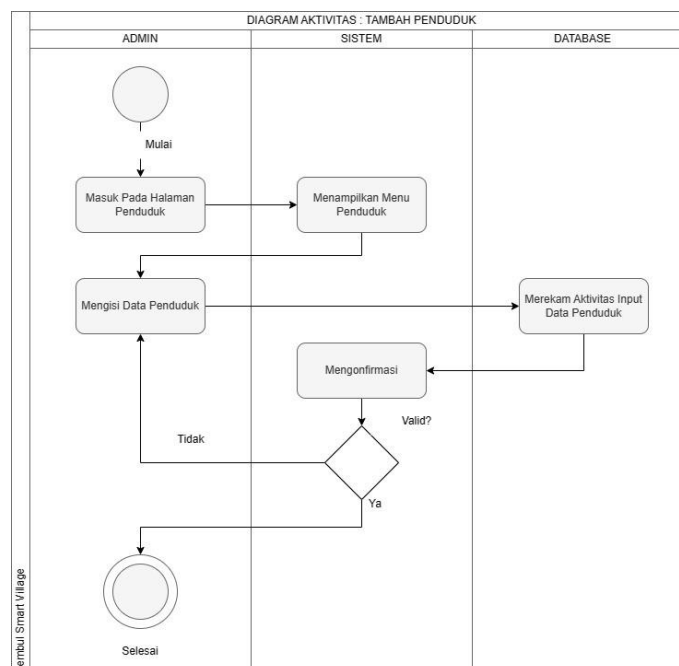
## BAB III PROSES BISNIS WEBSITE JEMBUL SMART VILLAGE

### 3.1 Login Admin



Gambar 3. 1 Proses Bisnis Login Admin

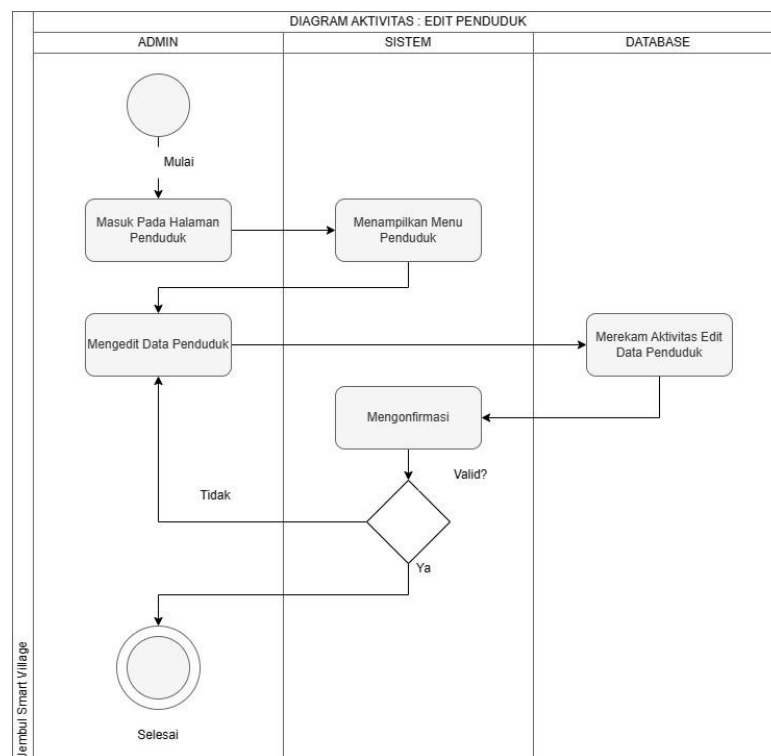
### 3.2 Input Penduduk



Gambar 3. 2 Proses Bisnis Input Penduduk

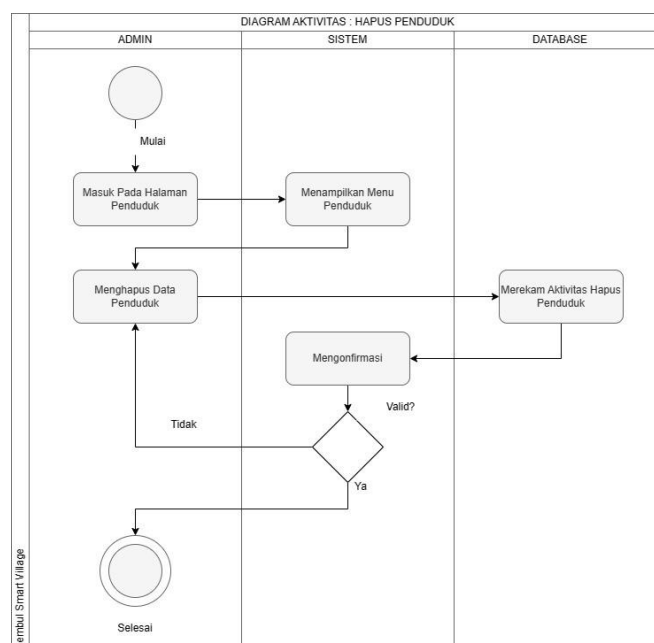


### 3.3 Edit Penduduk



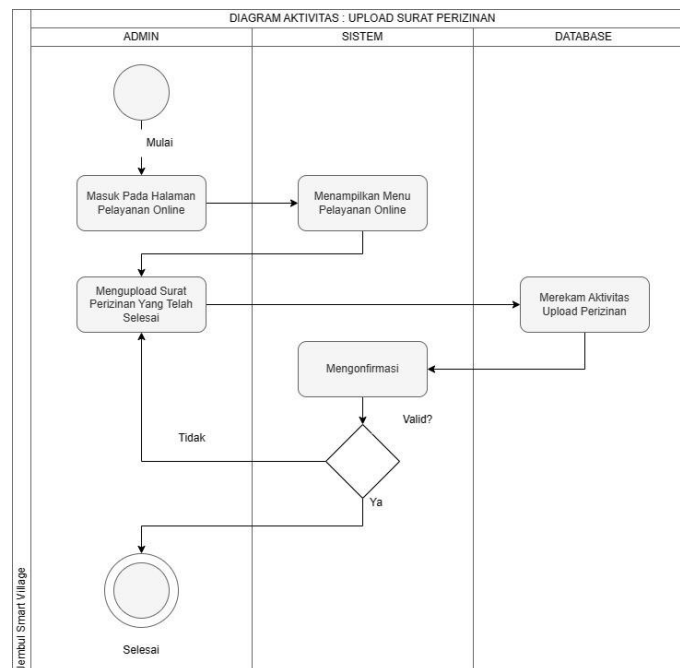
Gambar 3. 3 Proses Bisnis Edit Penduduk

### 3.4 Hapus Penduduk



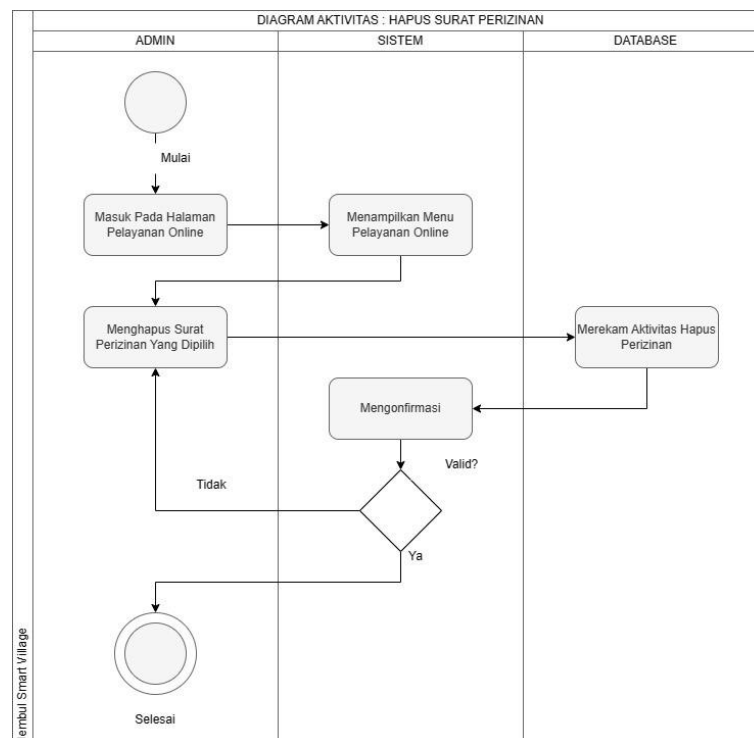
Gambar 3. 4 Proses Bisnis Hapus Penduduk

### 3.5 Upload Perzinan



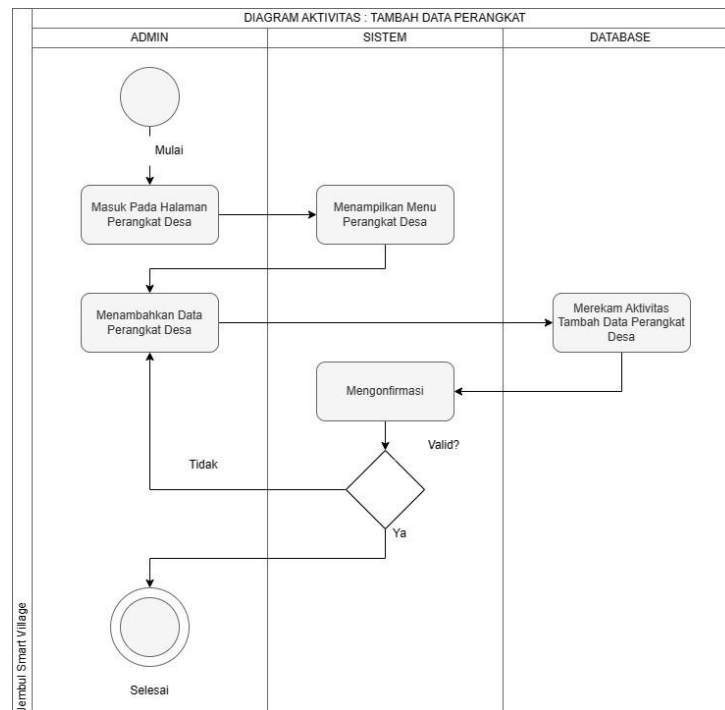
Gambar 3. 5 Proses Bisnis Upload Perizinan

### 3.6 Hapus Perizinan



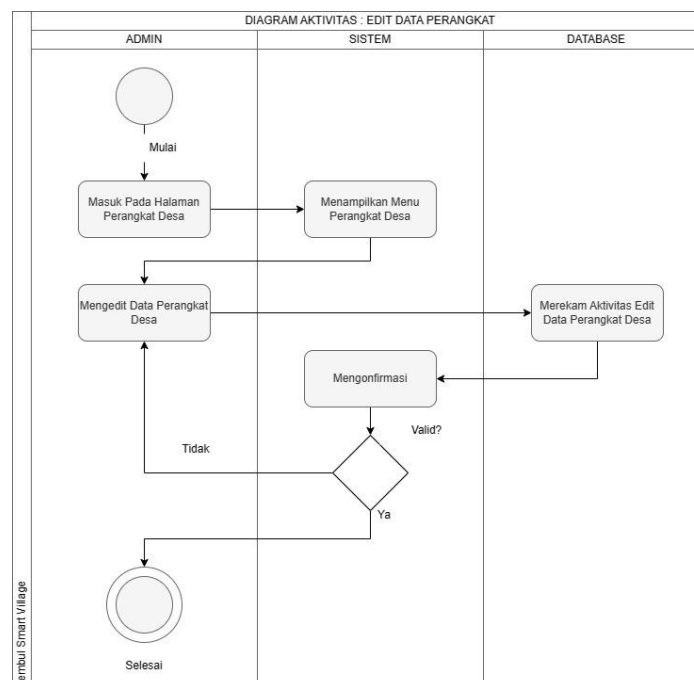
Gambar 3. 6 Proses Bisnis Hapus Perizinan

### 3.7 Tambah Data Perangkat Desa



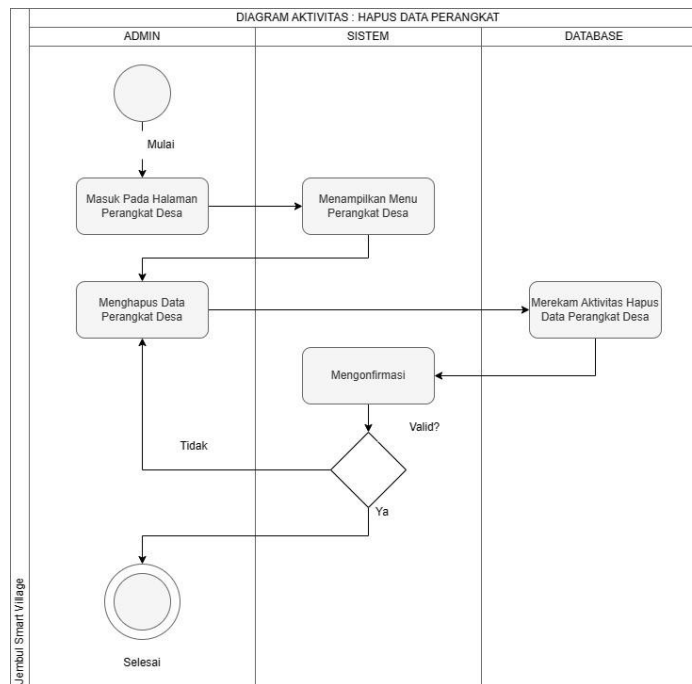
Gambar 3. 7 Proses Bisnis Tambah Data Perangkat Desa

### 3.8 Edit Data Perangkat Desa



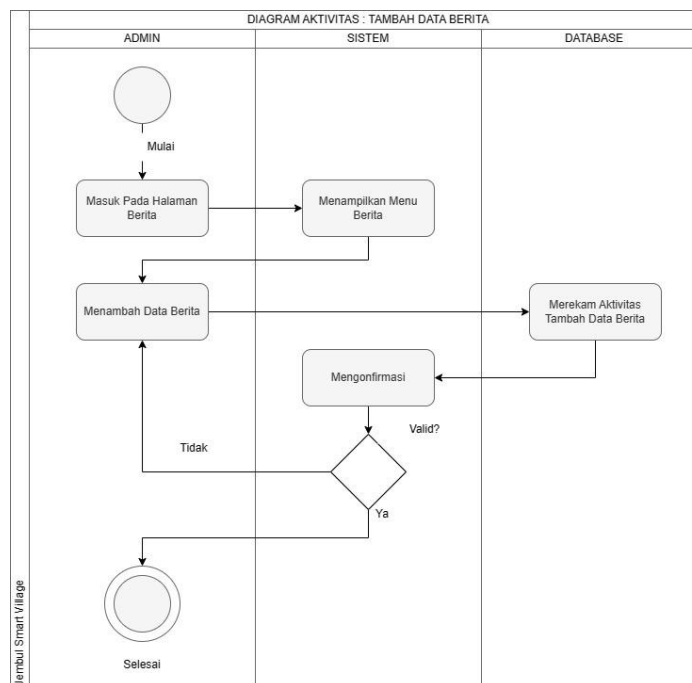
Gambar 3. 8 Proses Bisnis Edit Data Perangkat Desa

### 3.9 Hapus Data Perangkat Desa



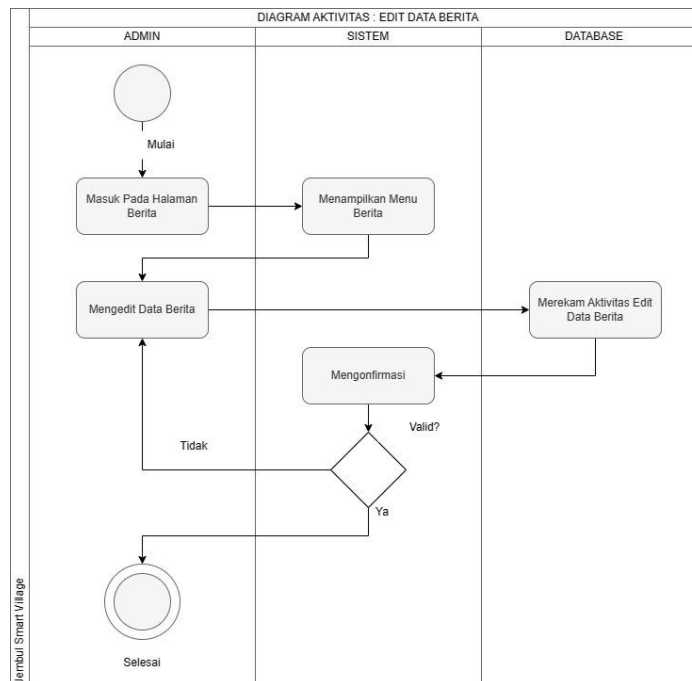
Gambar 3. 9 Proses Bisnis Tambah Hapus Perangkat Desa

### 3.10 Tambah Berita



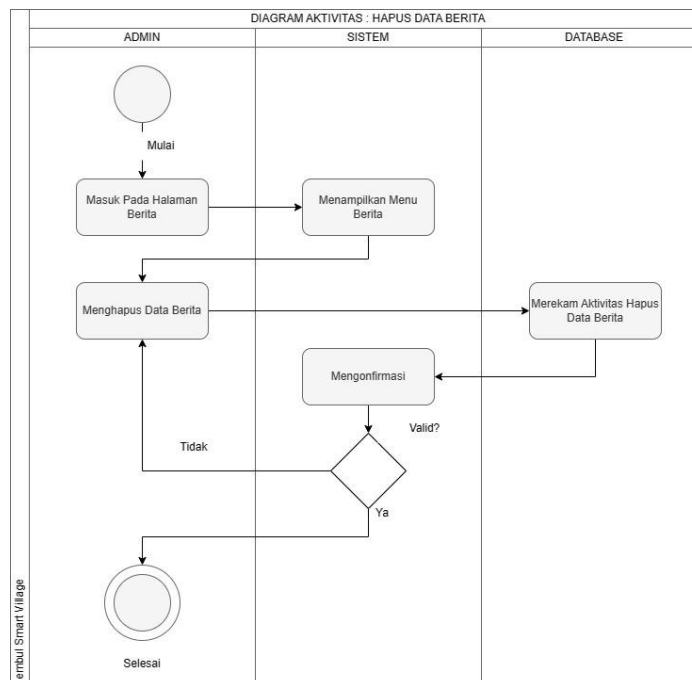
Gambar 3. 10 Proses Bisnis Tambah Berita

### 3.11 Edit Berita



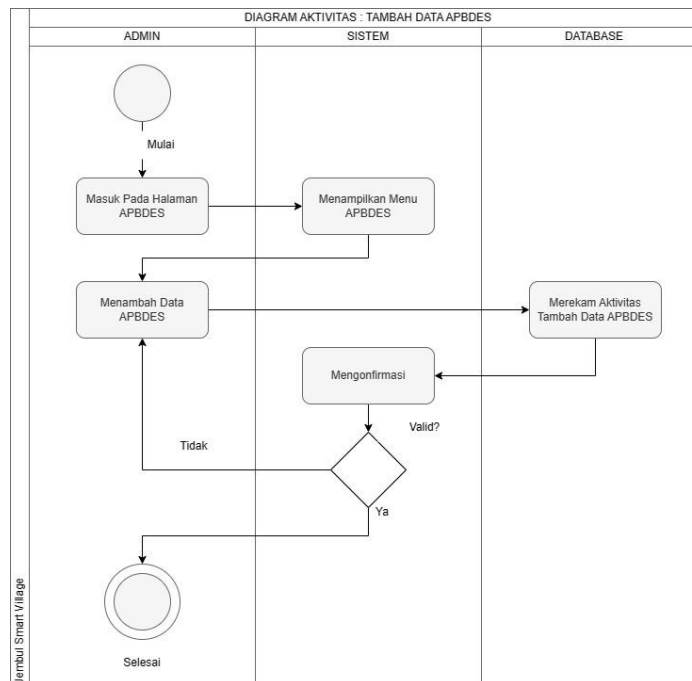
Gambar 3. 11 Proses Bisnis Edit Berita

### 3.12 Hapus Berita



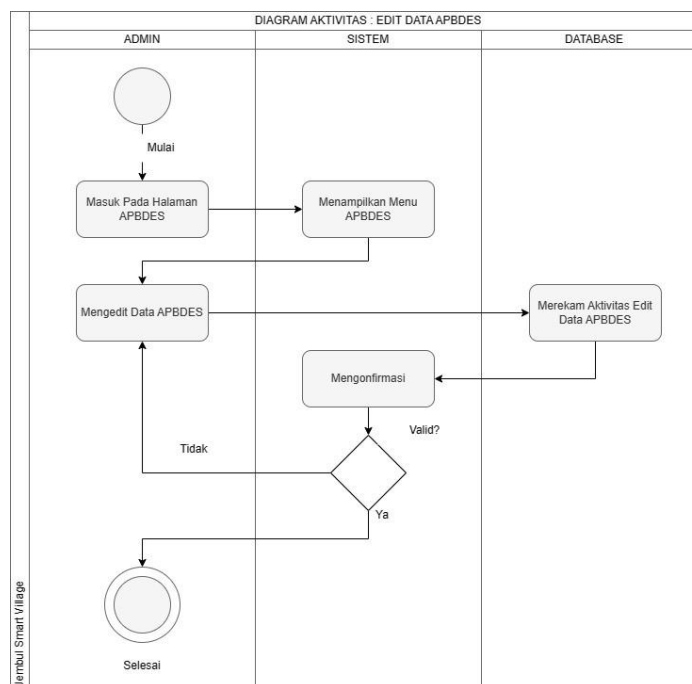
Gambar 3. 12 Proses Bisnis Hapus Berita

### 3.13 Tambah APBDes



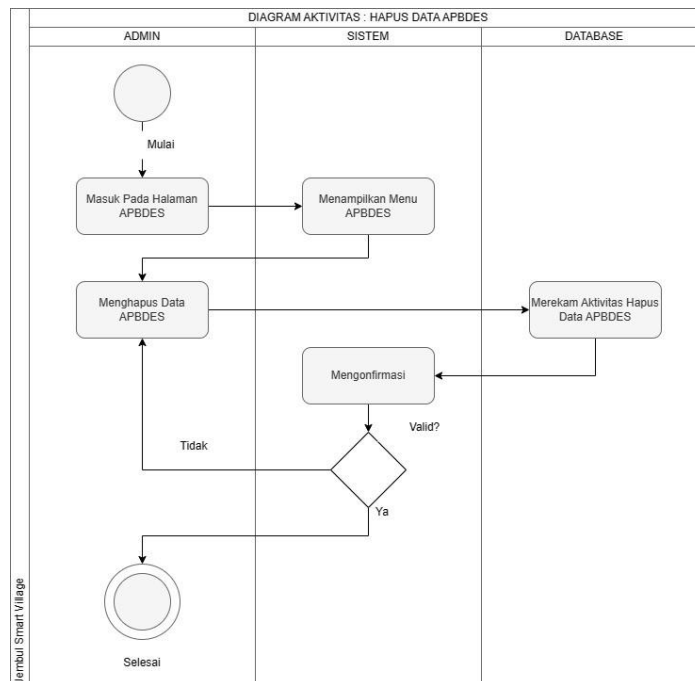
Gambar 3. 13 Proses Bisnis Tambah APBDes

### 3.14 Edit APBDes



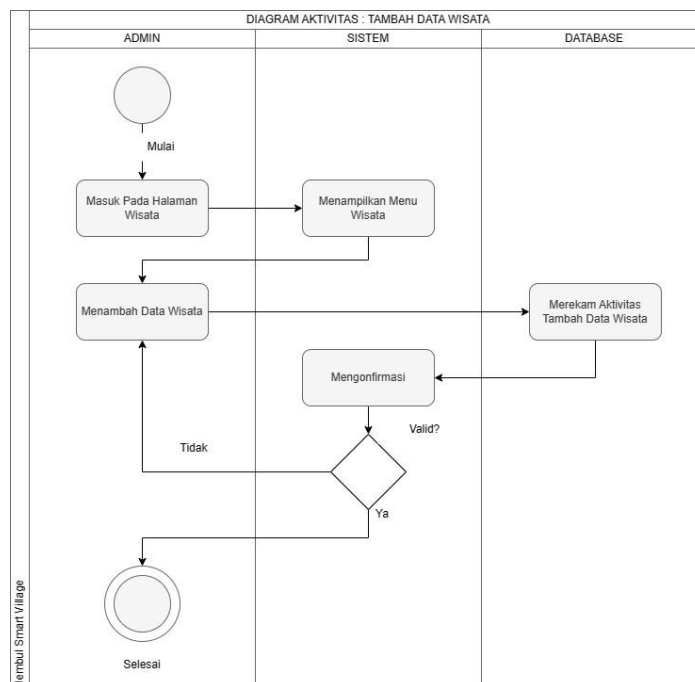
Gambar 3. 14 Proses Bisnis Edit APBDes

### 3.15 Hapus APBDes



Gambar 3. 15 Proses Bisnis Hapus APBDes

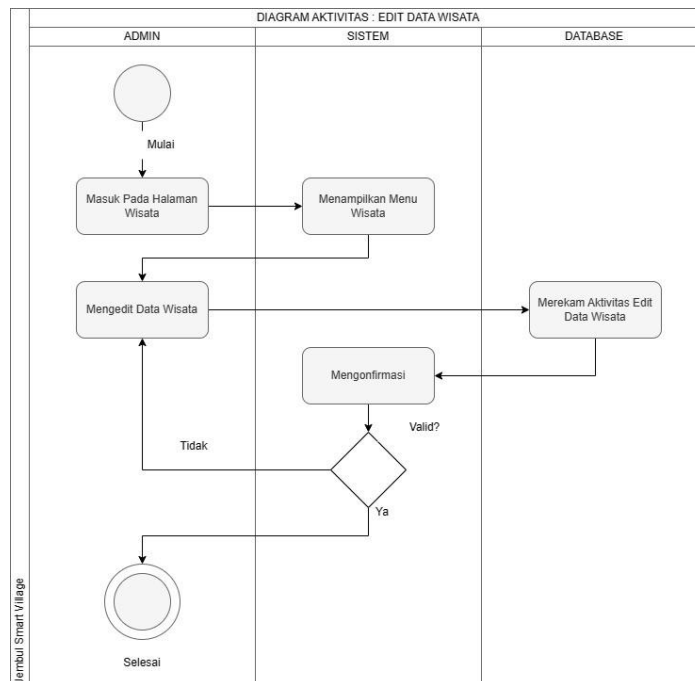
### 3.16 Tambah Data Wisata



Gambar 3. 16 Proses Bisnis Tambah Data Wisata

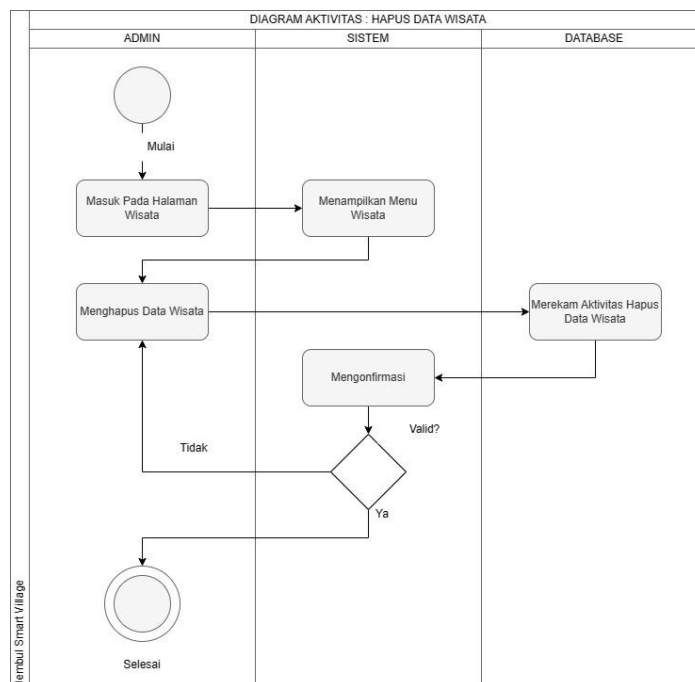


### 3.17 Edit Data Wisata



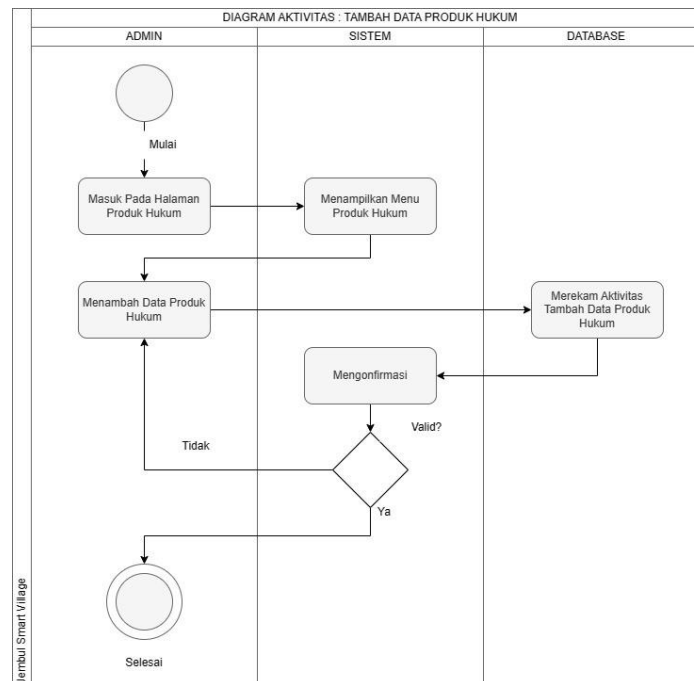
Gambar 3. 17 Proses Bisnis Edit Data Wisata

### 3.18 Hapus Data Wisata



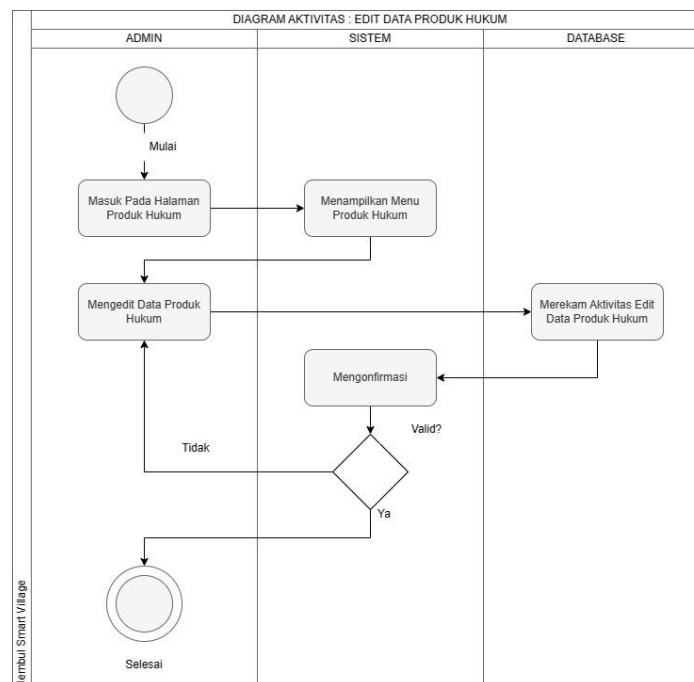
Gambar 3. 18 Proses Bisnis Hapus Data Wisata

### 3.19 Tambah Data Produk Hukum



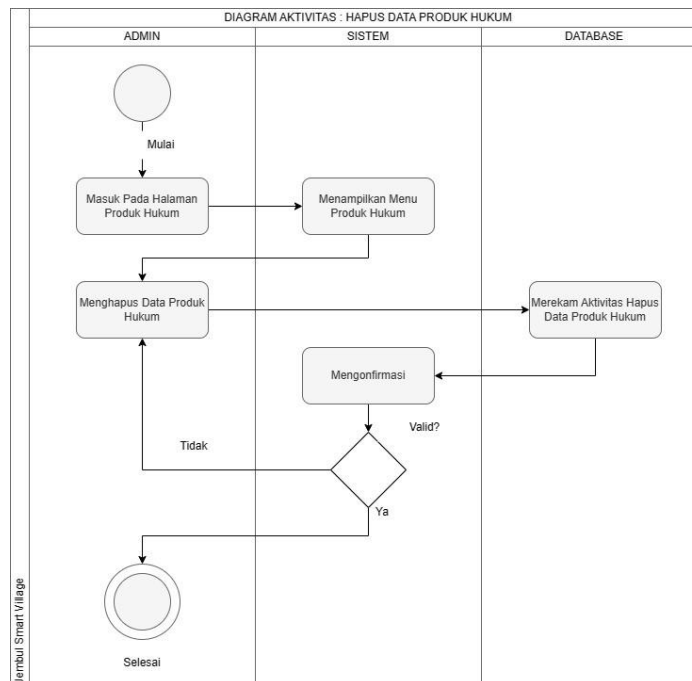
Gambar 3. 19 Proses Bisnis Tambah Data Produk Hukum

### 3.20 Edit Data Produk Hukum



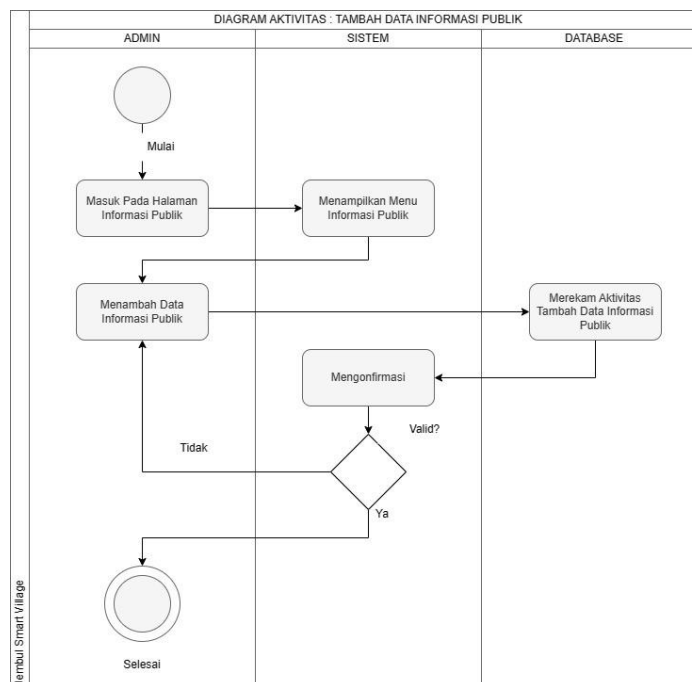
Gambar 3. 20 Proses Bisnis Edit Data Produk Hukum

### 3.21 Hapus Data Produk Hukum



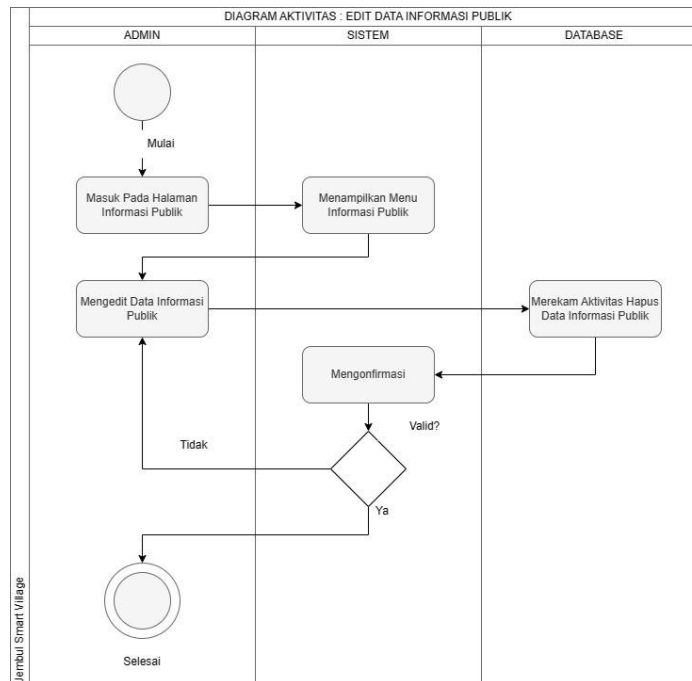
Gambar 3. 21 Proses Bisnis Hapus Data Produk Hukum

### 3.22 Tambah Data Informasi Publik



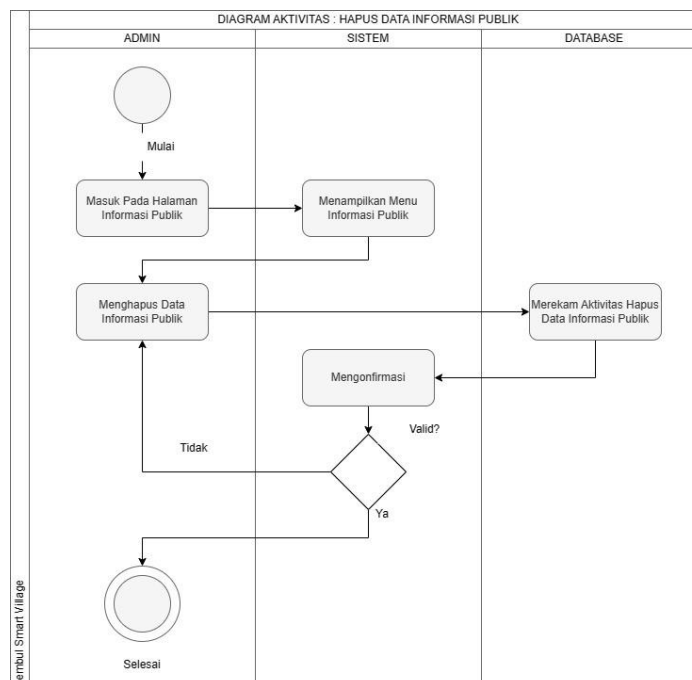
Gambar 3. 22 Proses Bisnis Tambah Data Informasi Publik

### 3.23 Edit Data Informasi Publik



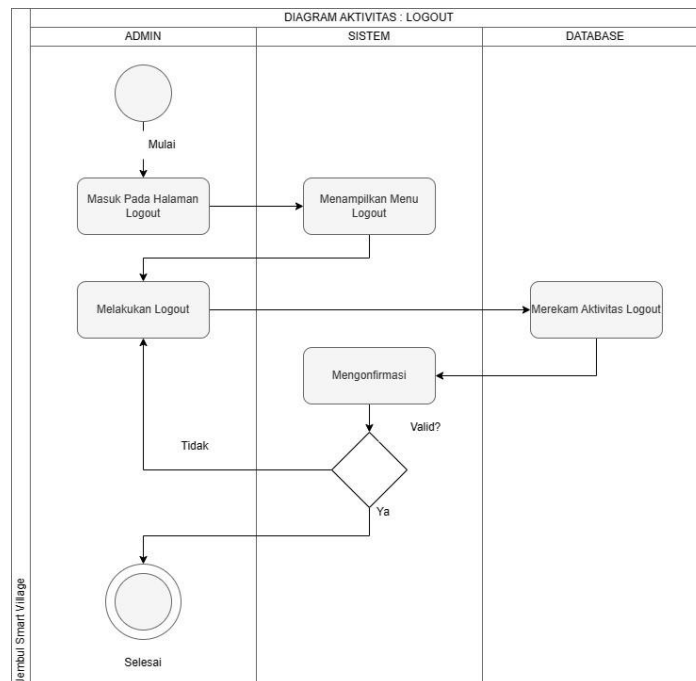
Gambar 3. 23 Proses Bisnis Edit Data Informasi Publik

### 3.24 Hapus Data Informasi Publik



Gambar 3. 24 Proses Bisnis Hapus Data Informasi Publik

### 3.25 Logout



Gambar 3. 25 Proses Bisnis Logout

## BAB IV TROUBLESHOOTING

### 4.1 Troubleshooting

Troubleshooting atau pemecahan masalah adalah bagian penting dari buku panduan website Jembul Smart Village. Ini memberikan langkah-langkah dan saran untuk mengidentifikasi dan memperbaiki masalah yang mungkin terjadi dalam sistem. Berikut ini adalah beberapa contoh penjelasan tentang troubleshooting yang mungkin terdapat dalam buku panduan tersebut:

#### 4.1.1 Lambatnya Website

Solusi yang dapat dilakukan jika website mengalami masalah lambat sebagai berikut:

1. Periksa koneksi internet.
2. Kurangi ukuran gambar dan file lainnya untuk mengurangi waktu loading.

#### 4.1.2 Kegagalan Login

Solusi yang dapat dilakukan jika mengalami kegagalan login sebagai berikut:

1. Periksa koneksi internet.
2. Pastikan Username dan Password sudah benar.

#### 4.1.3 Kesalahan 404 (Halaman Tidak Ditemukan)

Solusi yang dapat dilakukan jika mengalami kesalahan 404 (Halaman tidak ditemukan) sebagai berikut:

1. Periksa tautan dan struktur navigasi untuk memastikan semua tautan menuju halaman yang benar.

#### 4.1.4 Konten Tidak Terupdate

Solusi yang dapat dilakukan jika mengalami permasalahan konten tidak terupdate sebagai berikut:

1. Pastikan anda terhubung ke jaringan internet.
2. Pastikan anda telah membuat, mengedit sebuah konten dari fitur admin.

#### **4.1.5 Kegagalan Cetak Data**

Solusi yang dapat dilakukan jika mengalami kegagalan cetak data sebagai berikut:

1. Tekan Ctrl+P untuk manual print dari data

#### **4.1.6 Kegagalan Saat Download Data**

Solusi yang dapat dilakukan jika mengalami kegagalan saat download data sebagai berikut:

1. Pastikan anda terhubung ke jaringan internet.
2. Pastikan data telah di upload dengan benar dan sesuai.

#### **4.1.7 Kegagalan Saat Melakukan *Create* dan *Update***

Solusi yang dapat dilakukan jika mengalami Kegagalan Saat Melakukan Create dan Update sebagai berikut:

1. Pastikan anda terhubung ke jaringan internet.
2. Pastikan data telah diisi semua dan melakukan upload (opsional) dengan benar dan sesuai.

#### **4.1.8 Kegagalan Saat Pencarian**

Solusi yang dapat dilakukan jika mengalami Kegagalan Saat Pencarian sebagai berikut:

1. Pastikan anda terhubung ke jaringan internet.
2. Pastikan data yang ingin dicari sudah benar dan sesuai dengan ketentuan.
3. Pastikan bahwa data sudah diimpor atau dimasukkan dengan benar dalam database.



#### **4.1.9 Error Saat Pencarian Data APBDes**

Solusi yang dapat dilakukan jika mengalami Error Saat Pencarian Data APBDes sebagai berikut:

1. Pastikan anda terhubung ke internet.
2. Pastikan bahwa data APBDes sudah diimpor atau dimasukkan dengan benar dalam database.
3. Pastikan data APBDes yang ingin dicari benar dan sesuai berdasarkan tahun.
4. Pastikan setiap jenis APBDes ada datanya karena data APBDes terhubung semua.

## BAB V PENUTUP

Setelah melalui berbagai penjelasan dan panduan yang terdapat dalam manual user ini, diharapkan pembaca telah memperoleh pemahaman yang lebih baik tentang penggunaan, instalasi, dan pemeliharaan Website Jembul Smart Village. Sebagai penutup, terdapat beberapa poin penting yang perlu ditekankan:

**Keamanan Data:** Lindungi data penting yang ada dalam sistem ini dengan baik. Pastikan untuk mengimplementasikan langkah-langkah keamanan yang diperlukan, seperti kata sandi yang kuat, otentikasi dua faktor, dan enkripsi data.

**Pembaruan Sistem:** Selalu perbarui sistem website Anda dengan pembaruan terbaru. Ini termasuk pembaruan perangkat lunak, keamanan, dan plugin jika digunakan. Pembaruan sistem membantu menjaga keamanan dan kinerja yang optimal.

**Kebijakan Privasi dan Persyaratan Penggunaan:** Pastikan website Anda memiliki kebijakan privasi dan persyaratan penggunaan yang jelas. Berikan informasi kepada pengguna tentang bagaimana data mereka akan digunakan dan hak mereka terkait privasi.

Terakhir, buku panduan ini dirancang agar menjadi sumber informasi yang berharga bagi pembaca dalam memahami dan mengoperasikan Website Jembul Smart Village. Semoga hal ini dapat membantu dalam memajukan desa menjadi lebih cerdas, berkelanjutan, dan terkoneksi dengan baik. Kami berharap website ini dapat berkontribusi signifikan terhadap perkembangan masyarakat lokal dan memberikan manfaat yang berkelanjutan bagi semua pihak yang terlibat. Jika Anda memiliki pertanyaan atau membutuhkan bantuan lebih lanjut, jangan ragu untuk menghubungi tim dukungan kami. Terima kasih telah menjadi bagian dari perubahan positif menuju masa depan yang lebih cerah.