

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Analisa Kebutuhan

1. Gambaran Umum Object Penelitian

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis membutuhkan data-data mengenai kelurahan, seperti sejarah dari kelurahan, visi dan misi kelurahan, struktur organisasi, uraian dari tugas, tanggung jawab dan wewenang, serta alur sistem berjalan dari kelurahan. Selain itu, diperlukan juga dokumen input dan output manual kelurahan dari alur sistem yang sedang berjalan, metode pengumpulan data, serta struktur dari pengkodean sistem.

a. Sejarah Singkat Kelurahan

Kelurahan Jatiwarna resmi didirikan pada tahun 1986. Sejak saat itu, kelurahan ini telah mengalami berbagai perkembangan signifikan dalam berbagai aspek kehidupan masyarakatnya. Dari segi perkembangan infrastruktur, pertumbuhan ekonomi, hingga perubahan sosial dan budaya, kelurahan ini telah menjadi bagian integral dari perkembangan Kota Bekasi secara keseluruhan.

Kelurahan Jatiwarna merupakan salah satu kelurahan yang terletak di Kecamatan Pondok Melati, Kota Bekasi, Jawa Barat, Indonesia. Seperti halnya kebanyakan wilayah di sekitarnya, Jatiwarna juga mengalami perkembangan yang pesat di daerah sekitarnya juga di dominasi oleh lahan pertanian dan Perkebunan.

Namun, dengan berkembangnya infrastruktur dan fasilitas umum di sekitarnya, seperti jalan raya, transportasi umum, dan pusat pembelanjaan, Jatiwarna menjadi semakin diminati untuk hunian penduduk kota Bekasi

b. Visi dan Misi

1) Visi

Kelurahan Jatiwarna diharapkan menjadi salah satu Kelurahan yang unggul dalam berbagai aspek, khususnya di bidang pendidikan dan perekonomian. Dengan kemajuan di kedua bidang ini, diharapkan dapat meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat secara menyeluruh. Keunggulan dalam pendidikan akan menciptakan sumber daya manusia yang berkualitas, sementara keunggulan dalam perekonomian akan memberikan peluang kerja dan usaha yang berkelanjutan bagi masyarakat.

2) Misi

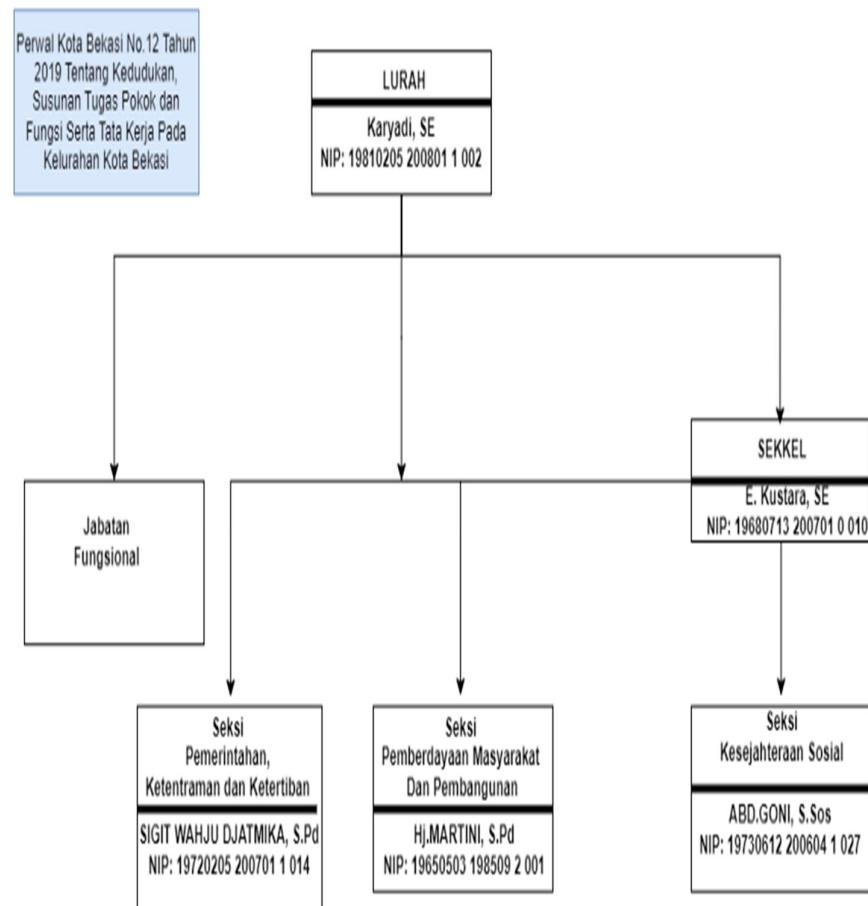
Misi utama Kelurahan Jatiwarna adalah meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui akses yang lebih baik terhadap pendidikan dan layanan kesehatan. Ini mencakup pembangunan fasilitas pendidikan yang memadai, peningkatan kualitas tenaga pendidik, serta penyediaan layanan kesehatan yang terjangkau dan berkualitas untuk semua lapisan masyarakat.

c. Struktur Organisasi

Struktur Organisasi merupakan suatu gambaran menunjukkan hubungan kedudukan tugas dan wewenang seseorang yang berbeda dalam suatu organisasi untuk mencapai tujuan organisasi tersebut.

Berikut merupakan struktur organisasi di Kelurahan Jatiwarna:

STRUKTUR ORGANISASI KELURAHAN JATIWARNA KECAMATAN PONDOK MELATI KOTA BEKASI



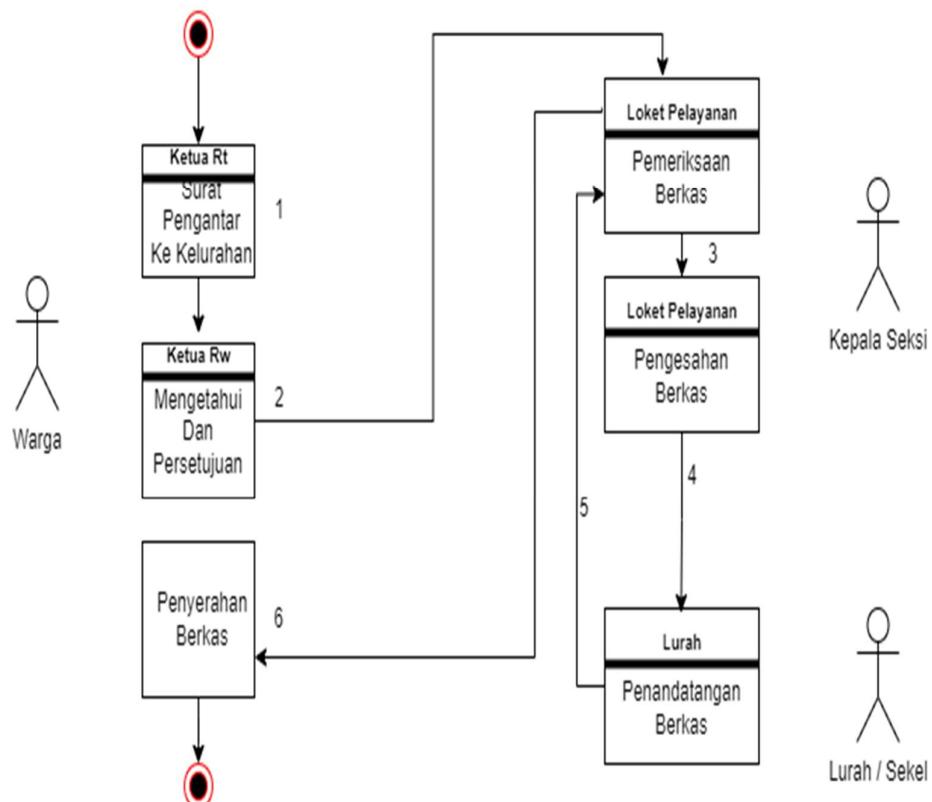
Gambar 3.1 Struktur Organisasi

2. Analisa Sistem berjalan

Analisa sistem berjalan merupakan langkah penting dalam memahami secara mendalam cara kerja sistem yang ada saat ini, serta mengidentifikasi berbagai masalah yang mungkin dihadapi oleh sistem tersebut. Proses ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran yang jelas dan komprehensif tentang bagaimana sistem beroperasi, mulai dari input, proses, hingga output, serta interaksi antar komponen dalam sistem tersebut.

Berikut ini merupakan sistem berjalan pada kelurahan Jatiwarna.

Sistem Berjalan Kelurahan Jatiwarna



Gambar 3.2 Sistem Berjalan

Berikut penjelasan sistem berjalan pada kelurahan jatiwarna:

- a. Start
- b. Warga menuju ke rt untuk membuat surat pengantar untuk keperluan di kekelurahan, setelah mendapatkan surat, ttd dan cap rt, warga perlu ke rw untuk meminta tanda tangan dan cap.
- c. Warga membawa surat yang sudah di ttd oleh rt, kemudian rw memeriksa dan memberikan tanda tangan serta cap untuk selanjutnya di serahkan untuk proses di ke kelurahan
- d. Warga memberikan surat pengantar yang sudah di ttd oleh pemerintah lingkungan setempat lalu Kepala Seksi melakukan proses pengecekan surat pengantar, melihat keperluan serta meminta berkas berkas pendukung untuk melakukan proses pelayanan sesuai kebutuhan warga.
- e. Kepala Seksi setelah memberikan validasi, pengecekan syarat syarat, serta setelah memproses pelayanan sesuai kebutuhan warga, lalu kepala seksi memberikan surat tersebut ke pada lurah untuk di tanda tangani.
- f. Lurah memeriksa surat tersebut, kemudian memberikan tanda tangan, kemudian menyerahkan surat tersebut kembali ke kepala seksi
- g. Kepala seksi memberikan cap serta memproses penyerahan dokumen yang sudah dibuat kepada warga.

3. Analisa Kebutuhan Sistem

Analisa kebutuhan sistem adalah langkah kritis dalam pengembangan aplikasi yang efektif dan efisien. Tahap ini mencakup berbagai analisis yang berkaitan dengan aplikasi yang akan dibuat, dengan tujuan untuk memperoleh informasi yang diperlukan dan membentuk konsep aplikasi yang tepat. Melalui tahap analisis ini, kita dapat memastikan bahwa aplikasi yang dikembangkan sesuai dengan kebutuhan pengguna dan dapat menyelesaikan masalah yang ada.

Input yang diidentifikasi untuk sistem informasi yang sedang dibuat meliputi:

- a. Data informasi administrasi warga: Data ini mencakup informasi dasar dan detail administrasi warga, seperti nama, alamat, tanggal lahir, status kependudukan, dan informasi relevan lainnya. Data ini sangat penting untuk memastikan bahwa aplikasi memiliki basis data yang akurat dan terkini.
- b. Data informasi mengenai rekam administrasi warga: Data ini berupa laporan dan catatan administrasi yang terkait dengan warga, termasuk perubahan status kependudukan, pencatatan peristiwa penting dan berbagai jenis layanan administrasi lainnya.

Output dari sistem ini adalah berupa informasi data warga yang disajikan dalam bentuk yang mudah diakses dan dipahami oleh pengguna. Dengan adanya tampilan informasi yang *komprehensif* dan baik.

4. Dokumen I/O

Berikut ini merupakan dokumentasi data pendaftaran peristiwa kependudukan di Kelurahan Jatiwarna:

a. Dokumentasi *Input* dan *output*

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, Berikut adalah dokumentasi *input* yang digunakan pada Kelurahan Jatiwarna :

1) Nama Dokumen : Pendaftaran Kependudukan

Fungsi : Form Peristiwa Kependudukan

Sumber : Lurah

FORMULIR PENDAFTARAN PERISTIWA KEPENDUDUKAN					
I DATA PEMOHON					
1 NAMA LENGKAP		:			
2 NOMOR INDUK KEPENDUDUKAN		:			
3 NOMOR KARTU KELUARGA		:			
II JENIS PERMOHONAN					
I KARTU KELUARGA	II KTP-EI	III KARTU IDENTITAS ANAK / KIA	IV PERUBAHAN DATA	Melampirkan : 1) Formulir Perubahan Data; dan 2) Bukti Perubahan Data	
A BARU	A BARU	A BARU	A KK		
1 Membentuk Keluarga Baru					
2 Pengantian Kepala Keluarga	B PINDAH DATANG	B HILANG/ RUSAK	B KTP-EI		
3 Pisah KK		1. Hilang			
4 Pindah Datang	C HILANG/ RUSAK	2. Rusak	C KIA		
5 WNI dari LN karena Pindah	1. Hilang				
6 Rentan Adminkuk	2. Rusak	C Perpanjangan ITAP			
B PERUBAHAN DATA					
1 Menutup dalam KK	D PERPANJANGAN ITAP	D Lainnya			
2 Peristiwa Penting					
3 Perubahan elemen data yang tercantum dalam KK	E PERUBAHAN SATUS KEWARGANEGARAAN				
C HILANG/ RUSAK	F LUAR DOMISILI				
1 Hilang					
2 Rusak	G TRANSMIGRASI				
III. PERSYARATAN YANG DILAMPIRKAN					
<input type="checkbox"/> KK Lama/ KK Rusak <input type="checkbox"/> Buku Nikah/ Kutipan Akta Perkawinan <input type="checkbox"/> Kutipan Akta Perceraian <input type="checkbox"/> Surat Keterangan Pindah <input type="checkbox"/> Surat Keterangan Pindah Luar Negeri <input type="checkbox"/> KTP-EI Rusak <input type="checkbox"/> Dokumen Perjalanan <input type="checkbox"/> Surat Keterangan Hilang dari Kepolisian			<input type="checkbox"/> Surat Keterangan/ Bukti Perubahan Peristiwa Kependudukan dan Peristiwa Penting <input type="checkbox"/> STPJM perkawinan/ perceraian belum tercatat <input type="checkbox"/> Akta Kematian <input type="checkbox"/> Surat Pernyataan penyebab terjadinya hilang atau rusak <input type="checkbox"/> Surat Keterangan Pindah dari Perwakilan RI <input type="checkbox"/> Surat Pernyataan bersedia menerima sebagai anggota keluarga <input type="checkbox"/> Surat kuasa pengasuhan anak dari orang tua/ wali <input type="checkbox"/> Kartu Izin Tinggal Tetap		
Kota Bekasi, 20...					
Petugas			Pemohon		
(.....)			(.....)		

Gambar 3.3 Form Peristiwa Kependudukan

5. Metode Pengumpulan Data

Untuk mendapatkan data yang relevan sesuai dengan masalah yang akan dibahas, penulis melakukan penelitian dengan beberapa cara yaitu:

a. Metode Primer

1) Observasi

Observasi merupakan salah satu metode penelitian yang digunakan untuk mengumpulkan data primer. Dalam metode ini, peneliti melakukan pengamatan langsung di lokasi penelitian untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan. Proses observasi melibatkan pengamatan secara cermat terhadap lingkungan, perilaku, dan relevan sebagai bahan penelitian. Hasil dari pengamatan ini kemudian dianalisis dan digunakan sebagai data empiris untuk menyusun laporan penelitian. Observasi ini memberikan keuntungan karena data yang diperoleh adalah data yang terjadi secara nyata dan langsung di lapangan, sehingga dapat menggambarkan kondisi sebenarnya tanpa adanya interpretasi atau modifikasi dari sumber lain.

b. Metode Sekunder

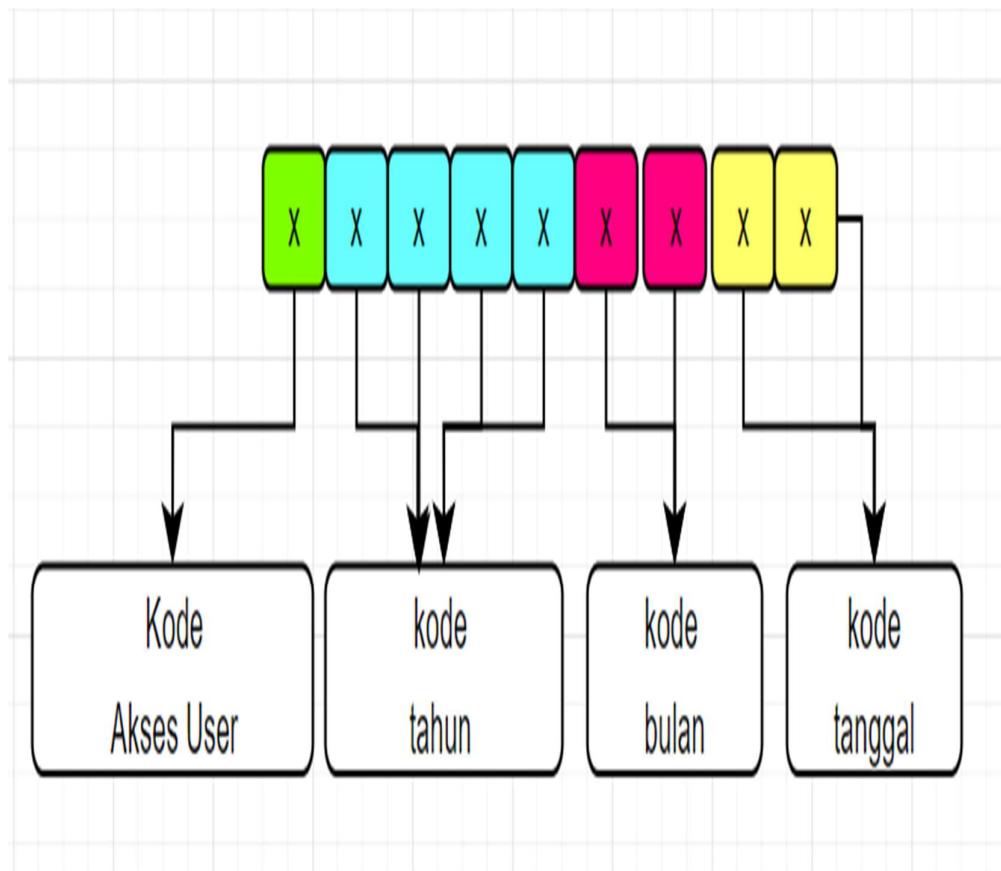
1) Studi Pustaka

Studi Pustaka merupakan Langkah yang dilakukan penulis dalam menyusun skripsi ini dengan berpedoman pada buku – buku yang sudah ada dan berkaitan dengan skripsi yang disusun.

6. Struktur Pengkodean

Struktur kode digunakan untuk membuat kode yang bersifat unik yang digunakan di tabel untuk dirancang agar tidak terjadi *redundancy* atau replikasi terhadap kunci dari tabel. Adapun struktur kode yang dirancang oleh penulis terdiri dari:

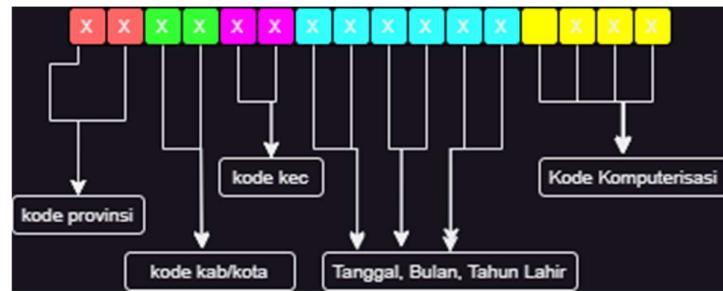
- Struktur Kode *Users*



Gambar 3.4 Struktur pengkodean *user*

- 1 kotak pertama mengacu pada pengkodean akses *user*,
- 4 kotak kedua mengacu pada kode tahun pendaftaran *user*.
- 2 kotak ketiga mencau pada kode bulan pendaftaran *user*.
- 2 kotak keempat mengacu pada kode tanggal pendaftaran *user*.

b. Struktur Kode KTP dan KK warga



Gambar 3.5 Struktur pengkodean KTP / KK

- 1) 2 kotak pertama mengacu pada : Kode Provinsi
- 2) 2 kotak kedua mengacu pada : Kode Kota/Kabupaten.
- 3) 2 kotak ketiga mengacu pada: Kode kecamatan, setiap kecamatan memiliki kode yang berbeda.
- 4) 2 kotak keempat mengacu pada: Tanggal lahir. Nah, di sini ada perbedaan antara kode laki-laki dan perempuan. Kode untuk laki-laki adalah tanggal lahir 01-31. Sedangkan untuk perempuan berbeda lagi, tanggal lahir ditambah 40, jadinya adalah 41-71. Jadi kalau kamu seorang perempuan yang lahir tanggal 12 maka kodenya adalah $40 + 12$ yaitu 52.
- 5) 2 kotak kelima mengacu pada: Mengacu pada bulan lahir, 01 untuk Januari hingga seterusnya 12 untuk Desember.
- 6) 2 kotak keenam mengacu pada: Tahun lahir, ditulis dua angka terakhir. Seperti jika kamu lahir tahun 1991 maka hanya ditulis 91 saja.
- 7) 4 kotak terakhir mengacu pada: Nomor urut pendaftaran penduduk sesuai tanggal lahir yang diproses secara otomatis.

B. Perancangan Penelitian

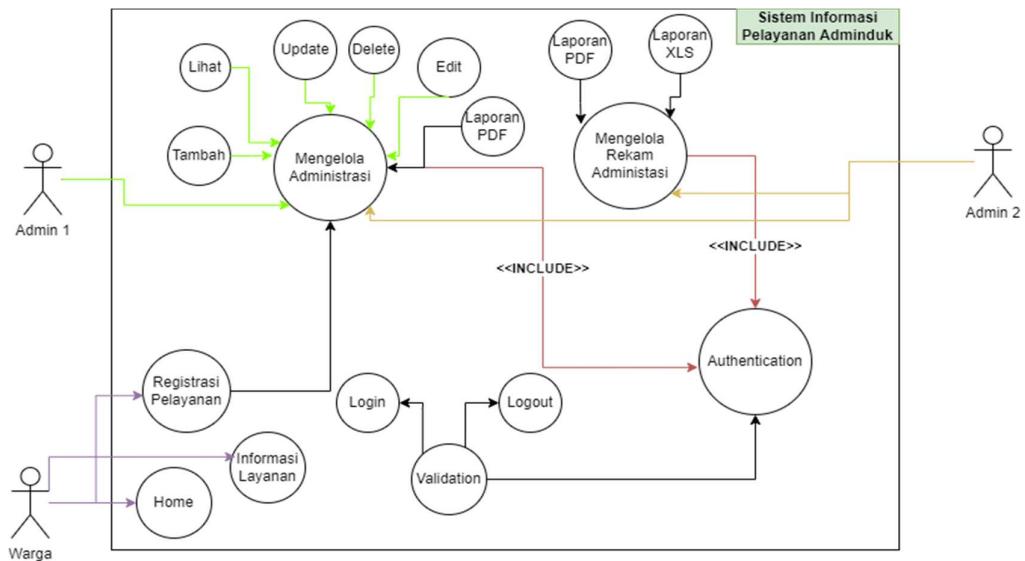
Desain perancangan sistem pada Kelurahan Jatiwarna menggunakan *Unified Modelling Language (UML)* dimana hal – hal yang dilakukan dalam analisis meliputi :

1. UML (*Unified Modelling Language*)

a. Usecase Diagram

Use case diagram digunakan untuk menjelaskan manfaat sistem menurut perspektif orang yang berada di luar sistem. *use case* diagram terdiri atas beberapa obyek yaitu *actor* dan *use case*, pada kasus Sistem informasi pelayanan adminduk pada kelurahan Jatiwarna berbasis web sebagai berikut :

- *Actor*: Admin 1, Admin 2
- *Use case*: mengelola data administrasi, mengelola data rekam administrasi, mengelola *login* dan mengelola *logout*



Gambar 3.6 Usecase Diagram

Berikut adalah *usecase specification* dari *diagram* diatas :

- 1) Mengelola Administrasi

Tabel 3.1 Mengelola Administrasi

Usecase Name	Mengelola Administrasi
Actor (s)	Admin1
Summary Description	Memungkingkan Admin1 untuk mengelola semua fungsi tambah, edit, delete, update, dan lihat data administrasi
Priority	Harus ada
Status	Tingkah menengah detail
Pre-Condition	<ul style="list-style-type: none"> - Admin1 mempunyai akses masuk ke system - Admin1 dapat mengakses menu Administrasi - Admin1 bisa melakukan proses tambah data, edit, delete, lihat dan update
Post-Condition(s)	<ul style="list-style-type: none"> - Admin1 memiliki data yang di inputkan ke system
Basic Path	<ul style="list-style-type: none"> - Admin1 mengakses sistem

	<p>informasi pelayanan adminduk</p> <ul style="list-style-type: none">- Admin1 memasukan username dan password yang sudah terdaftar di system- Admin1 dapat mengunjungi dashboard sesuai dengan <i>Authorization</i> di dalam system.- Admin1 dapat mengakses menu administrasi- Admin1 dapat melihat table data menu Administrasi- Admin1 dapat melakukan proses tambah data- Admin1 dapat melakukan proses edit data- Admin1 dapat melakukan proses update date- Admin1 dapat melakukan proses hapus data
--	--

<i>Alternative Paths</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Admin1 memilih pilihan layanan sesuai dengan data warga yang mendaftar atau sudah registrasi di sistem - Admin1 mengisi inputan nama lengkap sesuai dengan data warga yang mendaftar atau sudah registrasi di sistem - Admin1 mengisi inputan NIK sesuai dengan data warga yang mendaftar atau sudah registrasi di sistem - Admin1 mengisi inputan Kk sesuai dengan data warga yang mendaftar atau sudah registrasi di sistem - Admin1 mengisi inputan Alamat sesuai dengan data warga yang mendaftar atau sudah registrasi di sistem. - Admin1 mengisi inputan Tanggal kedatangan sesuai dengan data warga yang
--------------------------	---

	<p>mendaftar atau sudah registrasi di sistem</p> <ul style="list-style-type: none"> - Admin1 mengisi perubahan Status data warga yang mendaftar atau sudah di registrasi di sistem sesuai dengan fase pengecekan terakhir data.
<i>Business Rules</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inputkan data 2. Edit Data 3. Delete Data 4. Update Date
<i>Non-Functional Requirements</i>	<p>NF1 : Waktu untuk menyelesaikan proses mengelola data</p> <p>NF2 : Keamanan system</p>

2) Mengelola Rekam Administrasi

Tabel 3.2 Mengelola Rekam Administrasi

<i>Usecase Name</i>	Mengelola Rekam Administrasi
<i>Actor (s)</i>	Admin2
<i>Summary</i>	Memungkinkan Admin2 untuk
<i>Description</i>	mengelola hasil inputan untuk menjadi output PDF dan EXCEL
<i>Priority</i>	Harus Ada
<i>Status</i>	Tingkat Menengah Detail
<i>Pre-Condition</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Admin2 mempunyai akses masuk ke system - Admin2 dapat mengakses menu rekam administrasi - Admin2 dapat melihat isi dari menu rekam administrasi - Admin2 dapat mengelola untuk melakukan proses export PDF dan Excel
<i>Post-Condition(s)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Admin2 memiliki hasil data inputan dalam bentuk PDF dan Excel

<i>Basic Path</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Admin2 dapat mengakses sistem informasi pelayanan adminduk - Admin2 memuskan username dan password sesuai dengan yang terdapat didalam sistem - Admin2 dapat mengunjungi dashboard sesuai dengan <i>Authorization</i> didalam sistem - Admin2 dapat melakukan proses export data laporan PDF - Admin2 dapat melakukan proses export data laporan Excel
<i>Alternative Paths</i>	-
<i>Business Rules</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Export laporan pdf 2. Export laporan Excel
<i>Non-Functional Requirements</i>	<p>NF1 : Waktu untuk menyelesaikan proses mengelola data</p> <p>NF2 : Keamanan system</p>

3) Mengelola Registrasi Pelayanan

Tabel 3.3 Mengelola Registrasi Pelayanan

<i>Usecase Name</i>	Mengelola Registrasi Pelayanan
<i>Actor (s)</i>	Warga
<i>Summary</i>	Memungkinkan warga untuk
<i>Description</i>	melakukan proses registrasi pelayanan di kelurahan jatiwarna
<i>Priority</i>	Harus ada
<i>Status</i>	Tingkat Menengah Detail
<i>Pre-Condition</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Warga mengakses website sistem informasi pelayanan adminduk - Warga dapat mengakses menu registrasi pelayanan - Warga dapat mendaftar untuk registrasi pelayanan.
<i>Post-Condition(s)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Warga dapat menginputkan data kedalam sistem - Warga dapat memasukan data sesuai dengan inputan yang diminta - Warga dapat konfirmasi bahwa pendaftaran registrasi

	pelayanan sudah berhasil dan dapat mengunjungi ke kelurahan sesuai dengan jadwal kedatangan
<i>Basic Path</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Warga dapat melakukan registrasi untuk pendaftaran layanan di kelurahan sesuai dengan layanan yang dipilih
<i>Alternative Paths</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Warga memilih pilihan layanan sesuai dengan layanan yang tersedia di kelurahan - Warga mengisi inputan nama lengkap sesuai dengan yang tertera di KTP - Warga mengisi inputan NIK sesuai dengan yang tertera di KTP - Warga mengisi inputan Kk sesuai dengan yang tertera di KK yang dimiliki. - Warga mengisi inputan Alamat sesuai dengan Alamat tempat tinggal saat ini.

	<ul style="list-style-type: none"> - Warga mengisi inputan Tanggal kedatangan sesuai dengan yang rencana kedatangan di kelurahan
<i>Business Rules</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Inputkan data untuk registrasi pelayanan
<i>Non-Functional Requirements</i>	NF1 : Waktu untuk menyelesaikan proses mengelola data

4) Mengelola Login

Tabel 3.4 Mengelola *Login*

<i>Usecase Name</i>	Mengelola <i>Login</i>
<i>Actor (s)</i>	Admin1 dan Admin2
<i>Summary Description</i>	Admin1 dan Admin2 dapat melakukan proses validation pada <i>login</i> proses untuk masuk ke system informasi pelayanan adminduk
<i>Priority</i>	Harus Ada
<i>Status</i>	Tingkat Menengah Detail
<i>Pre-Condition</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Admin1 dan Admin2 mempunyai akses masuk ke system

<i>Post-Condition(s)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Admin1 dan Admin2 memiliki data yang dapat di inputkan ke system
<i>Basic Path</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Admin 1 dan Admin 2 mengakses Sistem Informasi Pelayanan Adminduk 2. Admin 1 dan Admin 2 memasukan username dan password yang sudah terdaftar di system 3. Admin 1 dan Admin 2 dapat mengunjungi dashboard sesuai dengan Authorization di system.
<i>Alternative Paths</i>	<ol style="list-style-type: none"> a. Username tidak valid b. Username tidak terdaftar c. Password tidak valid

<i>Business Rules</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Login</i> dengan role Admin 1 2. <i>Login</i> dengan role Admin 2
<i>Non-Functional Requirements</i>	NF1 : Keamanan system

5) Mengelola *Logout*

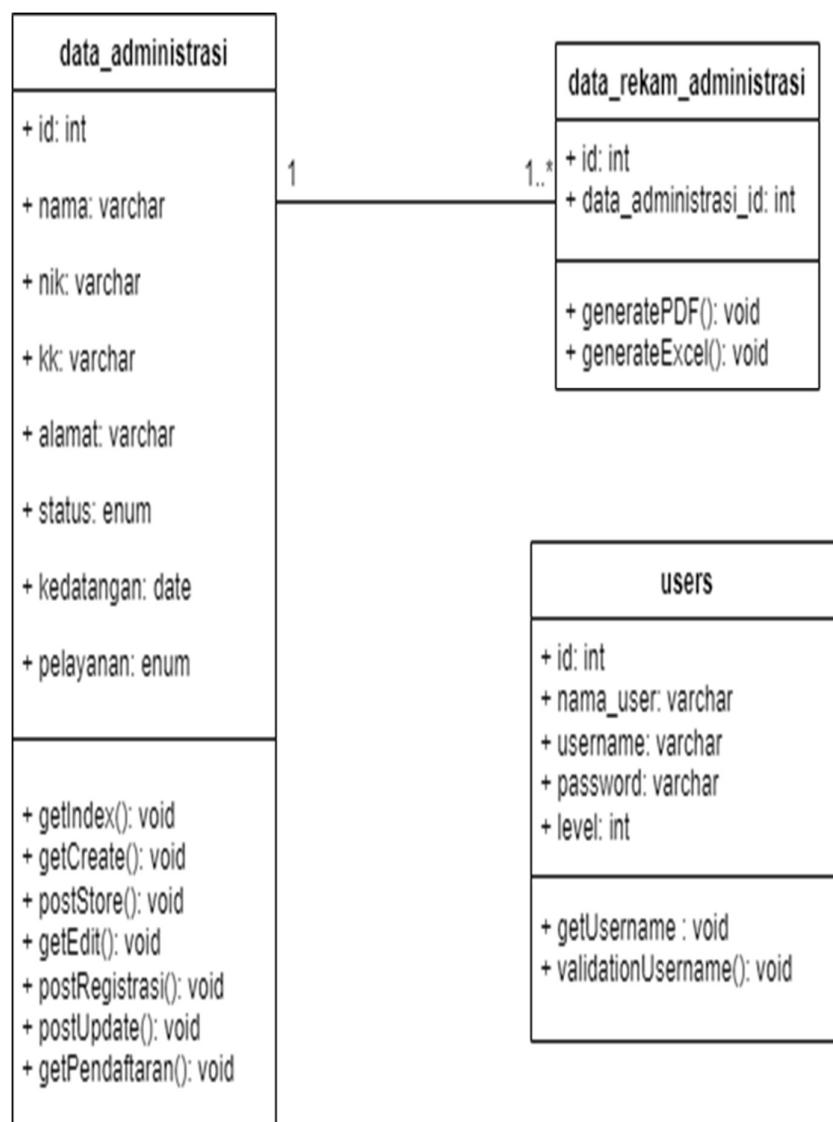
Tabel 3.5 Mengelola *Logout*

<i>Usecase Name</i>	Mengelola <i>Logout</i>
<i>Actor (s)</i>	Admin1 dan Admin 2
<i>Summary Description</i>	Admin1 dan Admin 2 melakukan proses <i>logout</i> dari system informasi pelayanan adminduk.
<i>Priority</i>	Harus ada
<i>Status</i>	Tingkat Menengah Detail
<i>Pre-Condition</i>	- Admin1 dan Admin2 sudah berada di dalam system
<i>Post-Condition(s)</i>	- Admin1 dan Admin2

	dapat melakukan proses <i>logout</i>
<i>Basic Path</i>	<p>1. Admin 1 dan Admin 2 mengakses Sistem Informasi Pelayanan Adminduk</p> <p>2. Admin 1 dan Admin 2 memasukan username dan password yang sudah terdaftar di system</p> <p>3. Admin 1 dan Admin 2 dapat mengunjungi dashboard sesuai dengan Authorization di system.</p> <p>4. Admin 1 dan Admin 2 melakukan proses <i>logout</i></p>
<i>Alternative Paths</i>	-
<i>Business Rules</i>	<p>3. <i>Logout</i> dengan role Admin 1</p> <p>4. <i>Logout</i> dengan role Admin 2</p>
<i>Non-Functional Requirements</i>	NF1 : Keamanan system

b. *Class Diagram*

Class diagram sangat membantu dalam visualisasi struktur kelas dari suatu sistem. Hal ini disebabkan karena class adalah deskripsi kelompok obyek – obyek dengan *property*, perilaku (operasi) dan relasi yang sama. Disamping itu *class diagram* bisa memberikan pandangan global atas sebuah *system*

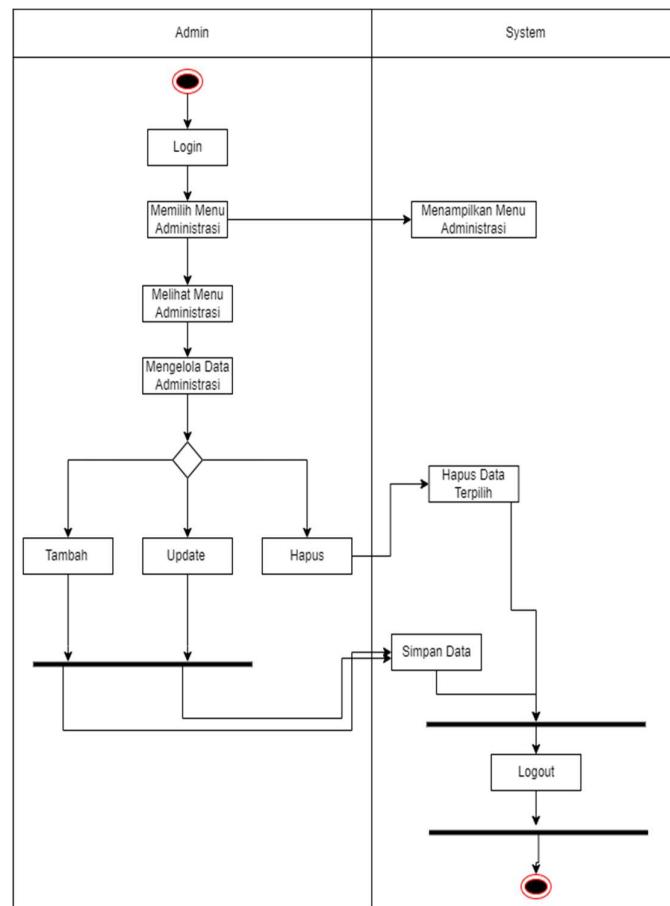


Gambar 3.7 *Class Diagram*

c. *Activity Diagram*

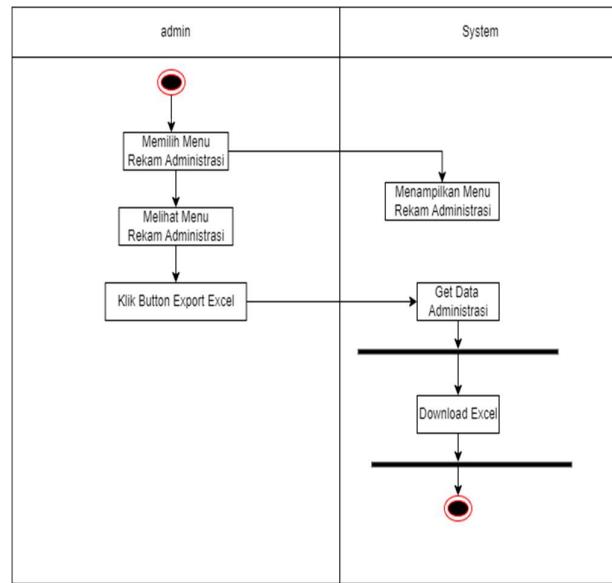
Activity diagram memodelkan alur kerja (*work flow*) sebuah proses bisnis dan urutan aktivitas pada suatu proses. Diagram ini sangat mirip dengan *flow chart* karena kita dapat memodelkan prosedur logika, proses bisnis dan alur kerja. Perbedaan utamanya adalah *flow chart* dibuat untuk menggambarkan alur kerja dari sebuah sistem. Sedangkan *activity diagram* dibuat untuk menggambarkan aktivitas dari *actor*.

1) Mengelola Data Administrasi



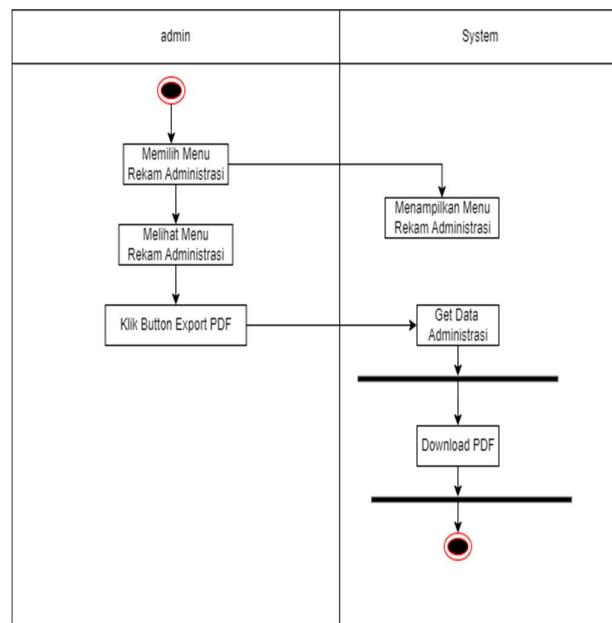
Gambar 3.8 *Activity Diagram* - Data Administrasi

2) Mengelola Data Rekam Administrasi – *Export XLS*



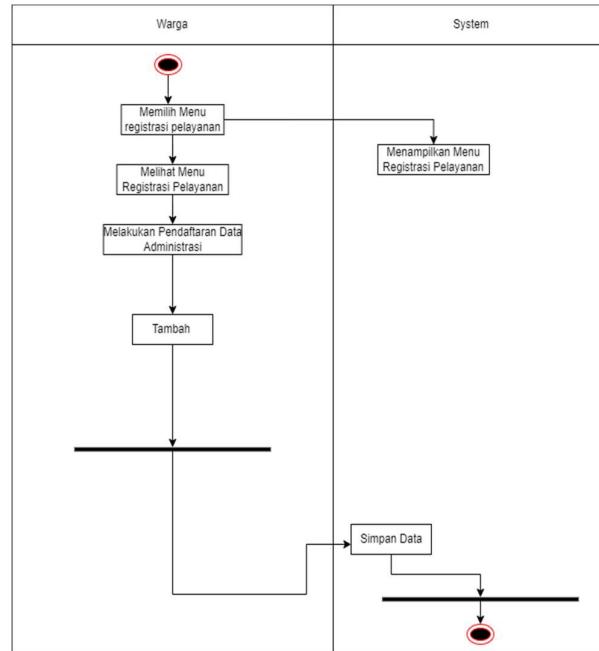
Gambar 3.9 *Activity Diagram - Report Export XLS*

3) Mengelola Data Rekam Administrasi – *Export PDF*



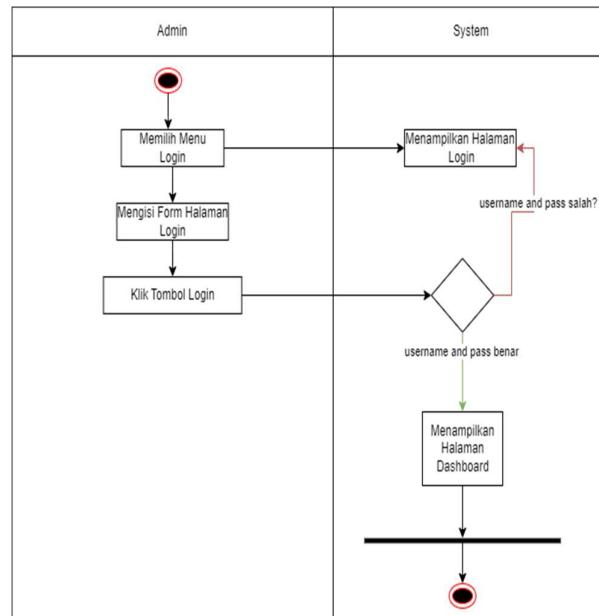
Gambar 3.10 *Activity Diagram - Report Export PDF*

4) Mengelola Registrasi Pelayanan



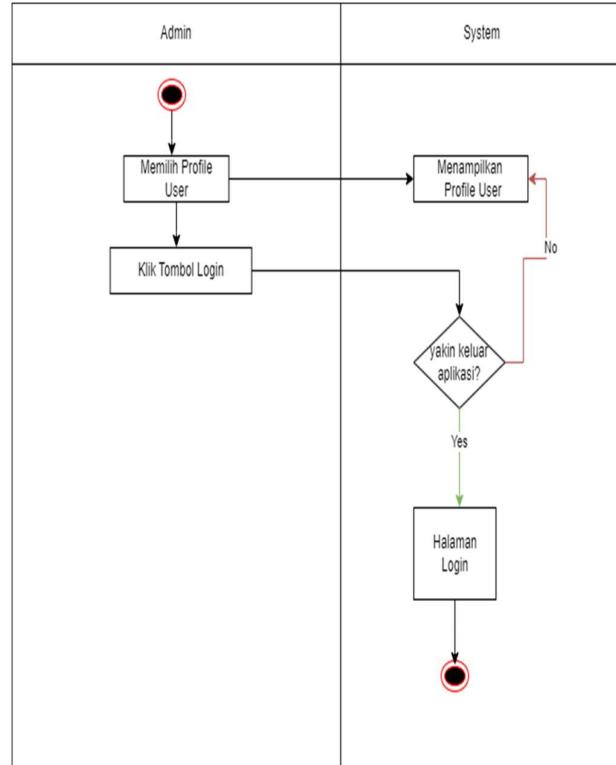
Gambar 3.11 *Activity Diagram* - Registrasi Pelayanan

5) Mengelola Login



Gambar 3.12 *Activity Diagram* - Login

6) Mengelola Logout

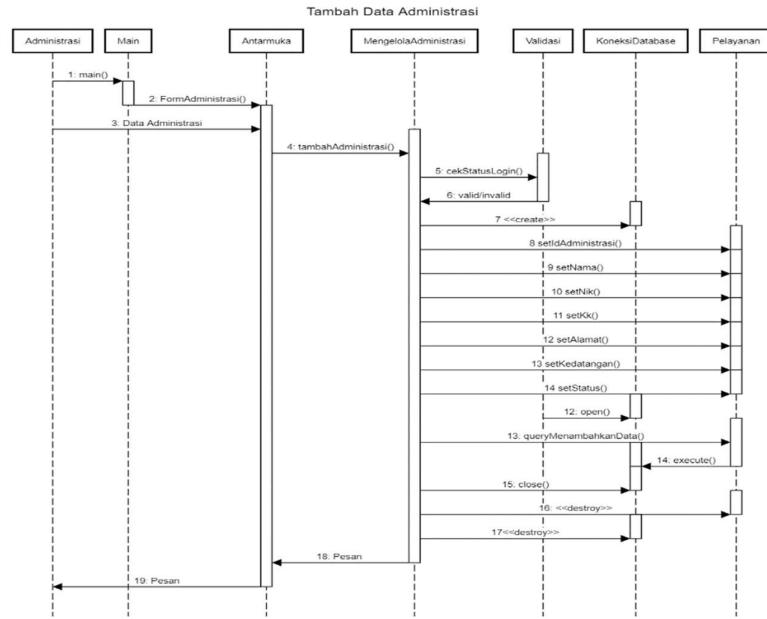


Gambar 3.13 *Activity Diagram - Logout*

d. *Sequence Diagram*

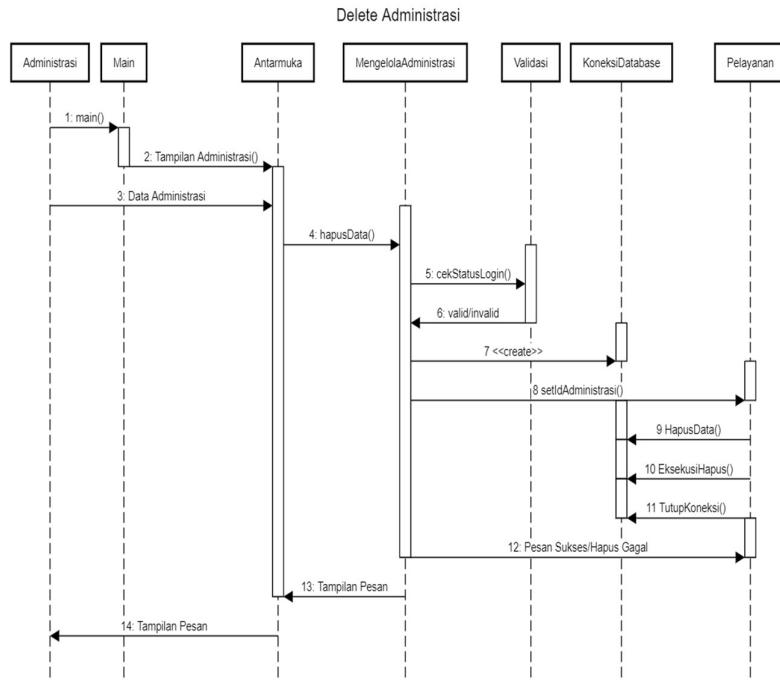
Sequence diagram menjelaskan interaksi obyek yang disusun dalam suatu urutan waktu. Urutan waktu yang dimaksud adalah urutan kejadian yang dilakukan oleh seorang *actor* dalam menjalankan sistem. Diagram ini secara khusus berasosiasi dengan *usecase*. *Sequence diagram* memperlihatkan tahap demi tahap apa yang seharusnya terjadi untuk menghasilkan sesuatu di dalam *usecase*. Diagram ini sebaiknya digunakan di awal tahap perancangan atau analisis karena kesederhanaannya.

1) Mengelola Data Administrasi – Tambah Data



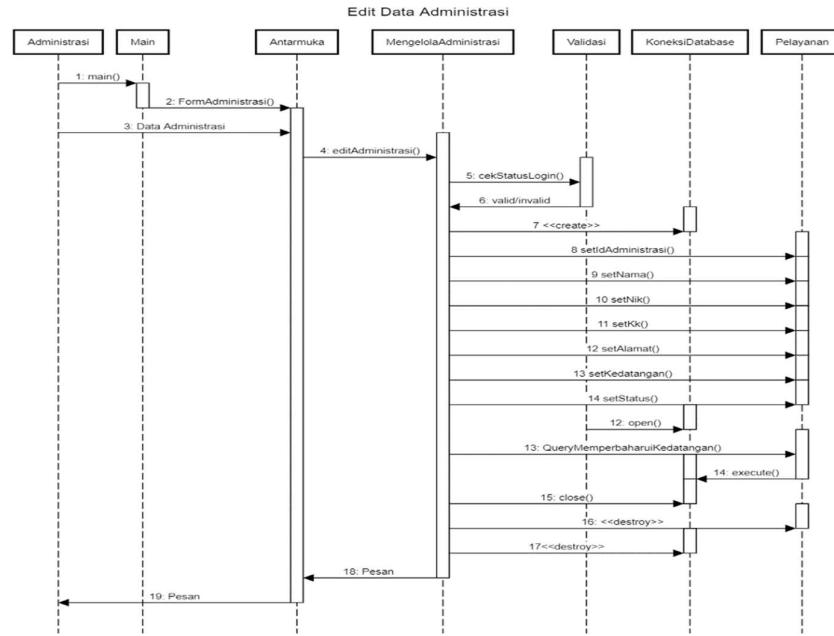
Gambar 3.14 Data Administrasi tambah data

2) Mengelola Data Administrasi – Delete Data



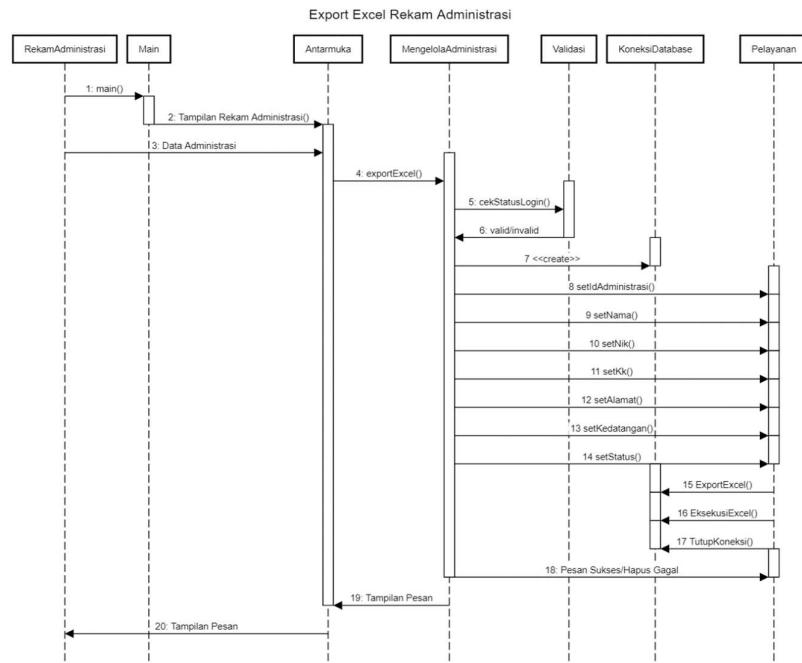
Gambar 3.15 Data Administrasi *delete* data

3) Mengelola Data Administrasi – Edit Data



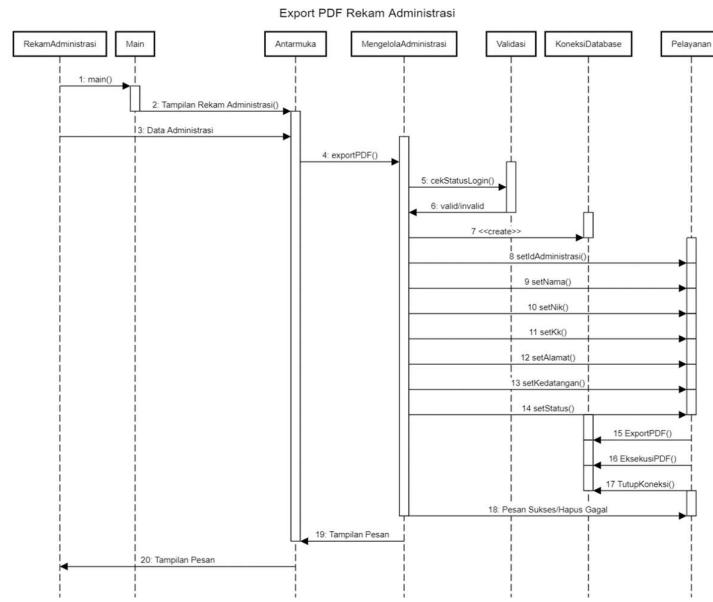
Gambar 3.16 Data Administrasi *Edit data*

4) Mengelola Data Rekam Administrasi – Export XLS



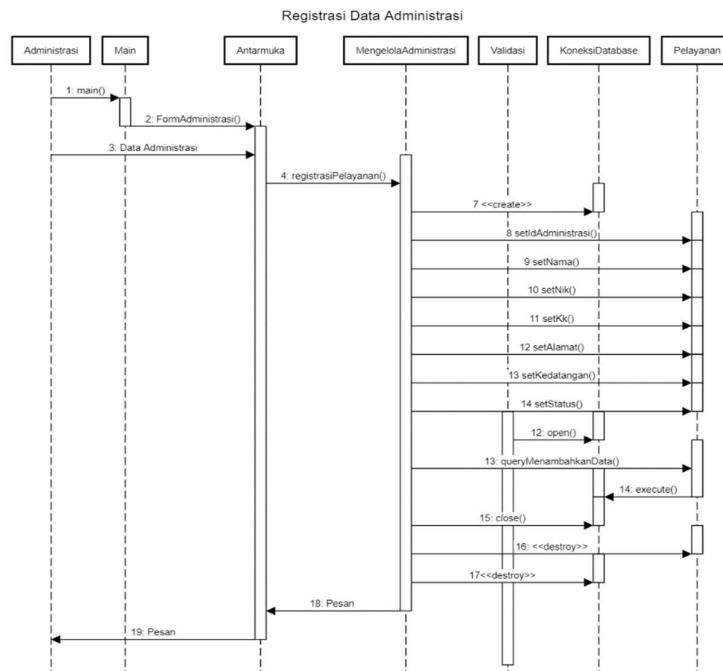
Gambar 3.17 Export XLS

5) Mengelola Data Rekam Administrasi – Export PDF



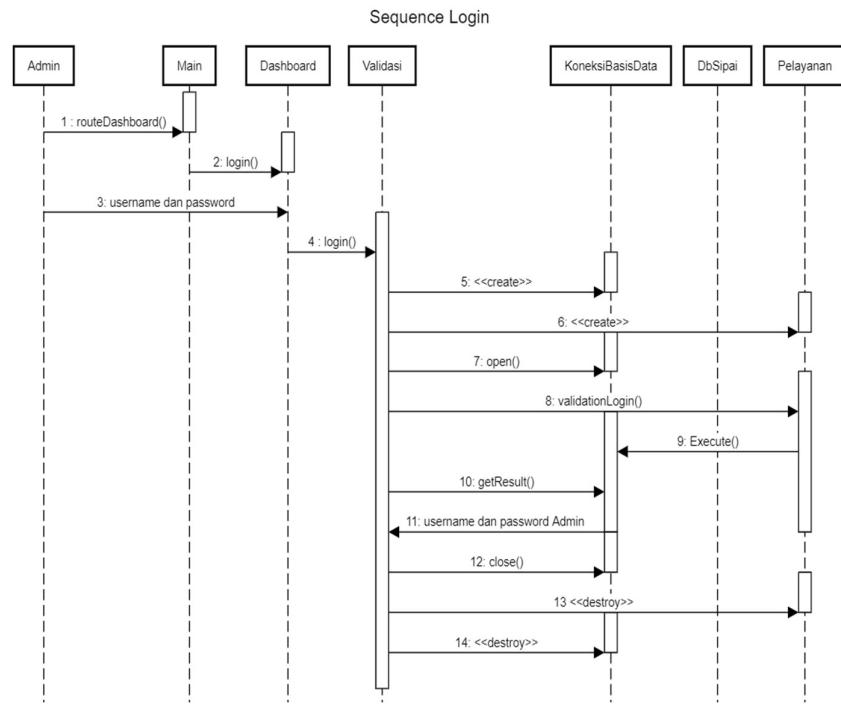
Gambar 3.18 Export PDF

6) Mengelola Registrasi Pelayanan



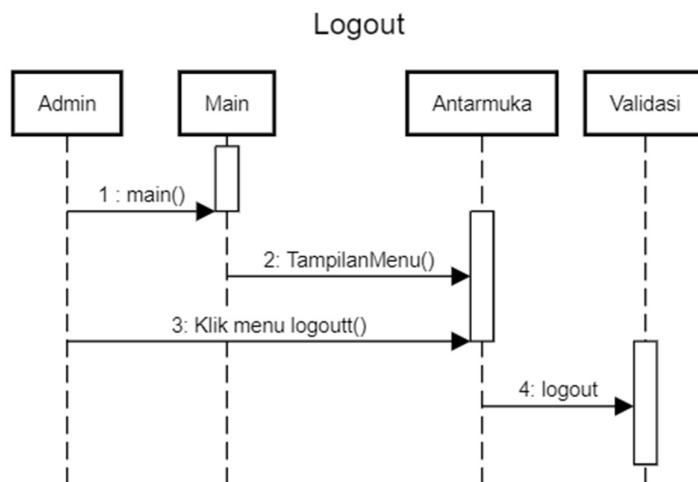
Gambar 3.19 Registrasi Pelayanan

7) Mengelola Login



Gambar 3.20 Login

8) Mengelola Logout



Gambar 3.21 Logout

6. Perancangan Database

Berikut ini adalah perancangan *database* yang akan digunakan oleh sistem informasi adminduk untuk menghandle proses basis data.

a. Table data_administrasi

table data_administrasi			
Field	Type	Length	Keterangan
id	Int	11	Primary Key
nama	varchar	50	
nik	varchar	50	
kk	varchar	50	
alamat	varchar	50	
status	enum	'waiting','proses','verifikasi','eksekusi','done'	
kedatangan	date		
pelayanan	enum	pembaharuan_kk','surat_keterangan_pindah','perek aman_ktp','pembuatan_kia','pembuatan_akte_lahir', 'pembuatan_akte_kematian'	

Gambar 3.22 *table administrasi*

b. Table users

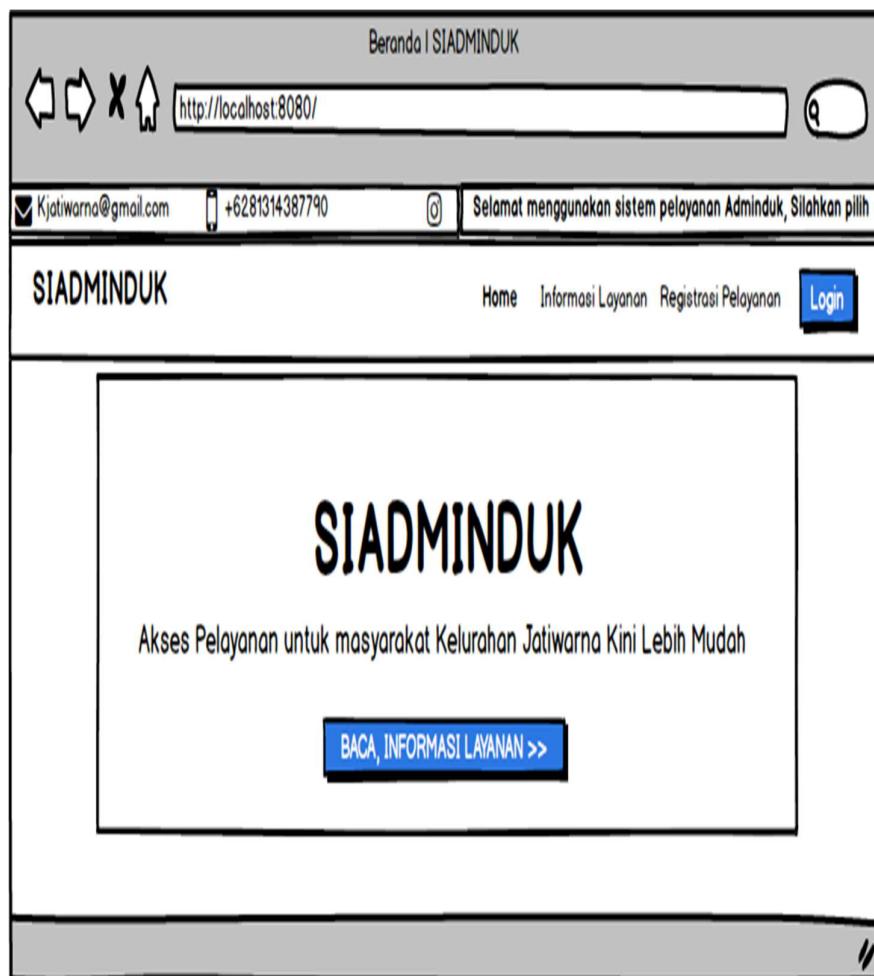
table users			
Field	Type	Length	Keterangan
id	Int	11	Primary Key
nama_user	varchar	50	
username	varchar	50	
password	varchar	50	
level	varchar	11	
kode_created	date		

Gambar 3.23 *table users*

7. Perancangan Input dan Output Program

Tahap selanjutnya dalam pembuatan perangkat lunak adalah melakukan perancangan input dan output program. Sebelum membuat implementasi dari program, harus membuat tampilan dari program terlebih dahulu agar desain yang dibuat sesuai dengan kebutuhan sebelumnya. Berikut merupakan perancangan dari Input dan Output Program yaitu sebagai berikut:

1. Rancangan Bagian Depan Aplikasi



Gambar 3.24 Rancangan Bagian Depan Aplikasi

2. Rancangan Bagian Informasi Pelayanan

Informasi Layanan | SIADMINDUK

Kjatiwarna@gmail.com +6281314387790 Selamat menggunakan sistem pelayanan Adminduk, Silahkan pilih

SIADMINDUK Home Informasi Layanan Registrasi Pelayanan **Login**

Informasi Layanan Kelurahan Jatiwarna

Pembaharuan Kartu Keluarga	Syarat Membuat Surat Keterangan Pindah	Perekaman KTP
<ul style="list-style-type: none"> Surat Pengantar dari RT/RW Surat Keterangan Lahir dari rumah sakit Fotokopi akta kelahiran orang tua 	<ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan pindah dari daerah asal (SKPWNI yang diterbitkan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil daerah asal) KK asli yang ditumpangi (apabila menumpang KK) KTP-el daerah asal Fotokopi surat nikah bagi yang berstatus kawin 	<ul style="list-style-type: none"> Berusia 17 tahun atau sudah/pernah kawin Fotocopy KK terbaru Fotokopi Kutipan Akta Nikah/Akta Kawin bagi penduduk yang sudah/ pernah kawin Perekaman Data Biometrik (dilakukan oleh yang bersangkutan harus datang ke kantor dan tidak bisa diwakilkan).

Gambar 3.25 Rancangan Bagian Informasi Pelayanan

3. Rancangan Bagian Registrasi Pelayanan

Registrasi Pelayanan | SIADMINDUK

Kjatiwarna@gmail.com +6281314387790 Selamat menggunakan sistem pelayanan Adminduk, Silahkan pilih

SIADMINDUK Home Informasi Layanan Registrasi Pelayanan **Login**

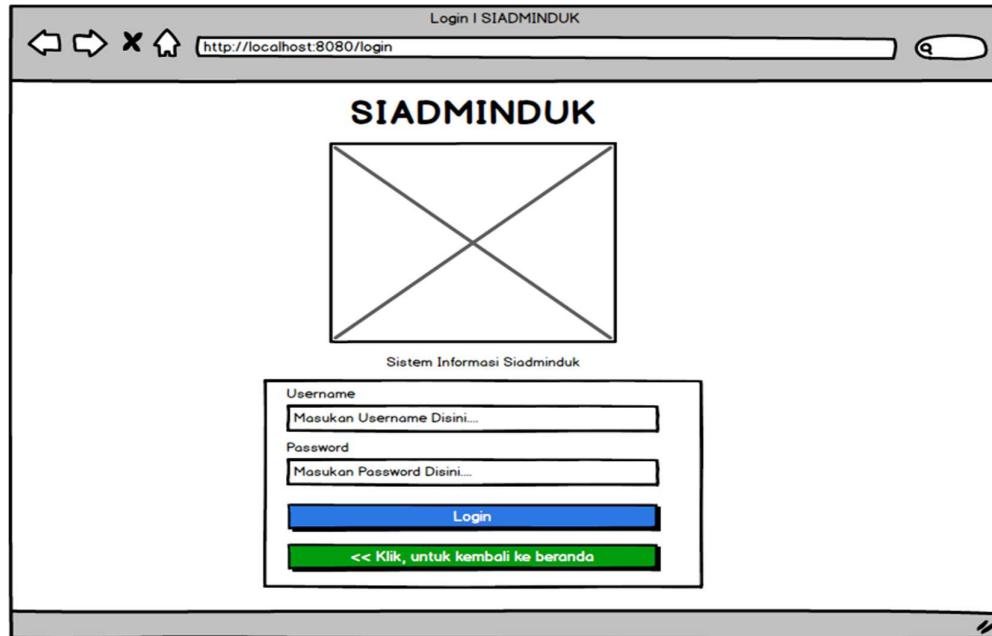
Registrasi Pelayanan

Silahkan melakukan proses registrasi sebelum datang ke kelurahan jatiwarna

Nama Lengkap
No NIK
No KK
Alamat Lengkap
Pilih Jenis Pelayanan
Tanggal Kedatangan

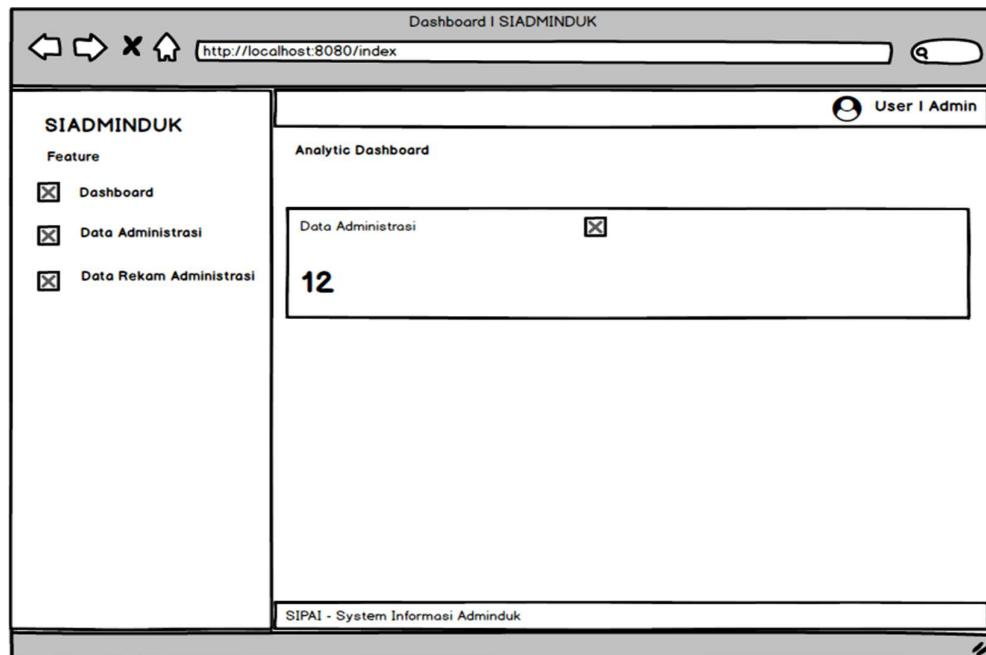
Gambar 3.26 Rancangan Bagian Registrasi Pelayanan

4. Rancangan Bagian *Login*



Gambar 3.27 Rancangan Bagian *Login*

5. Rancangan Bagian Menu *Dashboard*



Gambar 3.28 Rancangan Bagian Menu *Dashboard*

6. Rancangan Bagian Menu Administrasi

The screenshot shows a web-based application interface titled "Dashboard I SIADMINDUK". The URL in the address bar is http://localhost:8080/data_administrasi. The top right corner shows a user icon labeled "User I Admin". On the left, a sidebar titled "SIADMINDUK Feature" lists three items: "Dashboard" (unchecked), "Data Administrasi" (unchecked), and "Data Rekam Administrasi" (checked). The main content area is titled "Data Administrasi" and contains a table with two entries. The table columns are: No, Jenis Pelayanan, Nama, NIK, KK, Alamat, Kedatangan, Status, and Action. The first entry (No 1) is for "pembuatan_kta" with details: Mulyono, 123, 123, Kp. xxx, 2024-05-23, Waiting, with edit and hapus buttons. The second entry (No 2) is for "surat_keterangan_pindah" with details: Ahmad, 123, 123, Kp. xxx, 2024-05-23, Done, with edit and hapus buttons. Below the table, it says "Showing 1 to 2 of 2 entries" and has navigation buttons for Previous, Next, and a page number input set to 1. At the bottom, it says "SIPAI - System Informasi Adminduk".

Gambar 3.29 Rancangan Bagian Menu Administrasi

7. Rancangan Bagian Menu Tambah Administrasi

The screenshot shows a web-based application interface titled "Dashboard I SIADMINDUK". The URL in the address bar is http://localhost:8080/data_administrasi/create. The top right corner shows a user icon labeled "User I Admin". The left sidebar is identical to the previous screenshot, showing "SIADMINDUK Feature" with "Data Rekam Administrasi" checked. The main content area is titled "Form Registrasi Data Pelayanan" and contains a series of input fields for registering a service request. The fields include: "Pilih Layanan" (dropdown menu showing "Silahkan Pilih Pelayanan"), "Nama Lengkap" (text input), "Masukan Nama Lengkap" (text input), "No NIK" (text input), "Masukan No NIK" (text input), "No KK" (text input), "Masukan No KK" (text input), "Alamat Lengkap" (text input), "Masukan Alamat Lengkap" (text input), "Tanggal Kedatangan" (text input with placeholder "dd/mm/yyyy"), "Status" (text input), and a "Waiting" value. A "Submit" button is located at the bottom of the form. At the very bottom, it says "SIPAI - System Informasi Adminduk".

Gambar 3.30 Rancangan Bagian Menu Tambah Administrasi

8. Rancangan Bagian Menu *Edit Administrasi*

SIADMINDUK

Feature

- Dashboard
- Data Administrasi
- Data Rekam Administrasi

Form Registrasi Data Pelayanan

Pilih Layanan
Surat Keterangan Pindah

Nama Lengkap
Ahmad

No NIK
123

No KK
123

Alamat Lengkap
Bekas

Tanggal Kedatangan
30/04/2024

Status
Proses

Update

SIPAI - System Informasi Adminduk

Gambar 3.31 Rancangan Bagian Menu *Edit Administrasi*

9. Rancangan Bagian Menu *Delete Administrasi*

SIADMINDUK

Feature

- Dashboard
- Data Administrasi
- Data Rekam Administrasi

Data Administrasi

Tambah Data

Search:

No	Jenis Pelayanan	Nama	Action
1	pembuatan_kia	Mulyadi	edit hapus
2	surat_keterangan_pindah	Ahmed	edit hapus

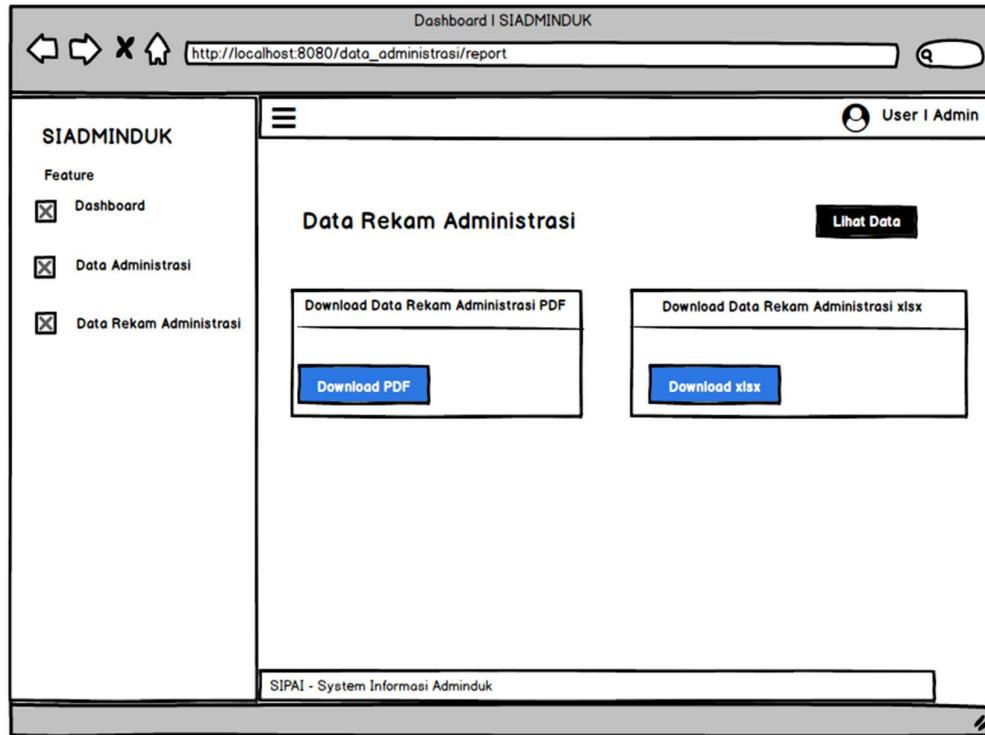
Showing 1 to 2 of 2 entries

Previos **1** Next

SIPAI - System Informasi Adminduk

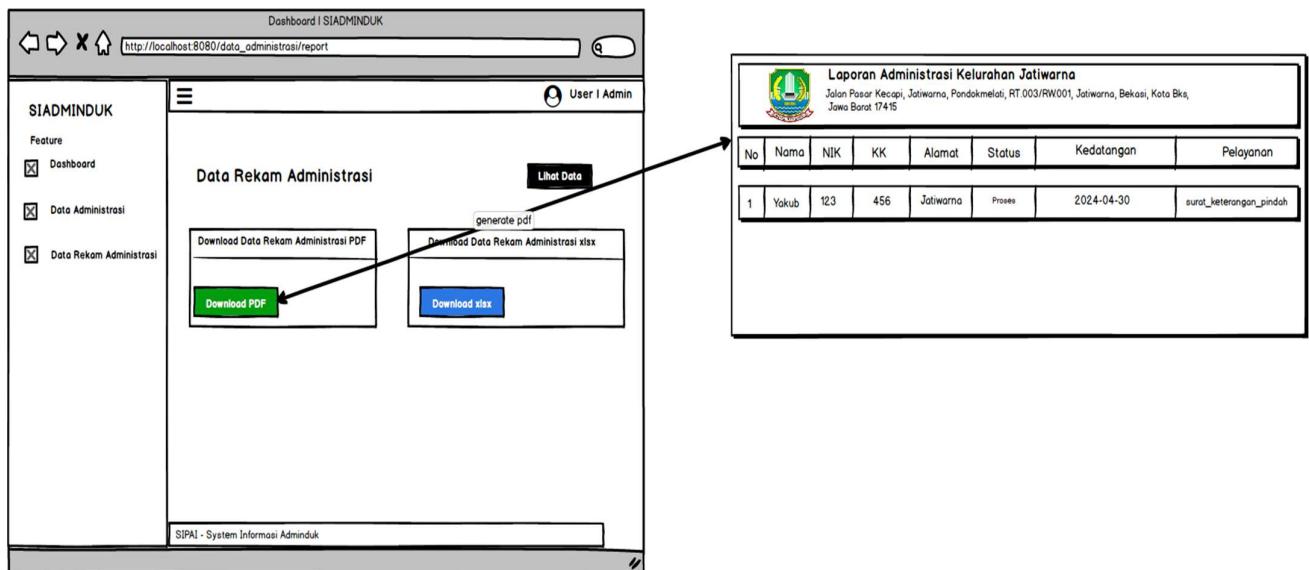
Gambar 3.32 Rancangan Bagian Menu *Delete Administrasi*

10. Rancangan Bagian Menu Rekam Administrasi



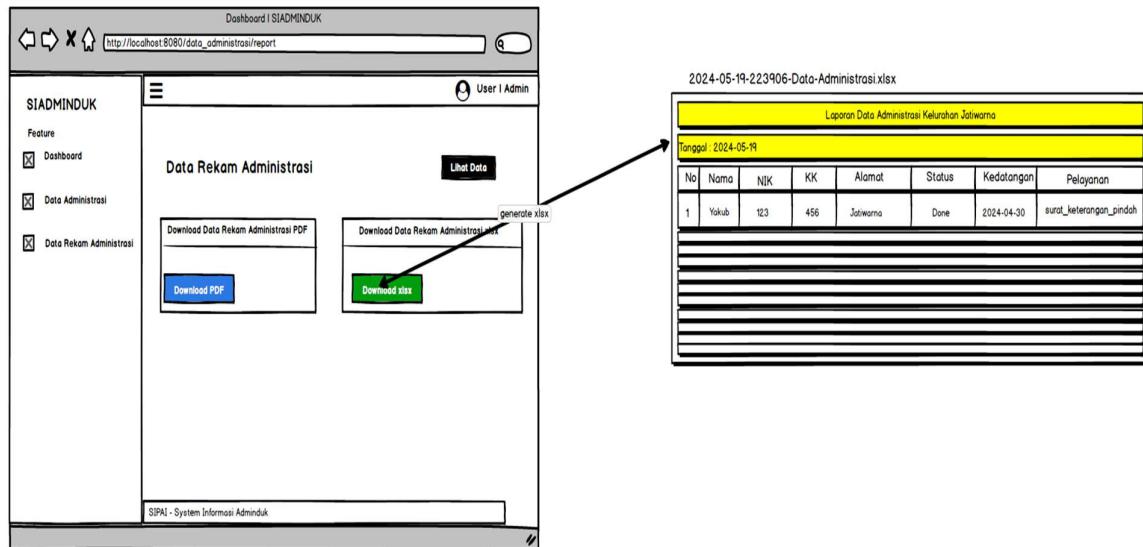
Gambar 3.33 Rancangan Bagian Menu Rekam Administrasi

11. Rancangan Bagian Menu Rekam Administrasi – *PDF*



Gambar 3.34 Rancangan Bagian Menu Rekam Administrasi – *PDF*

12. Rancangan Bagian Menu Rekam Administrasi – *XLS*



Gambar 3.35 Rancangan Bagian Menu Rekam Administrasi – XLS

C. Jadwal Kegiatan dan Waktu Penelitian

Adapun jadwal atau tahapan aktivitas yang dilakukan pada pembuatan pada pembuatan karya ilmiah ini adalah sebagai berikut:

1. Jadwal Penelitian

Tabel 3.36 Jadwal Kegiatan dan Waktu Penelitian

BAB IV

PEMBAHASAN DAN HASIL

A. Pembahasan

1. Kebutuhan Perangkat Keras (*hardware*) dan Lunak (*software*)

Dalam penulisan skripsi ini penulis harus memperhatikan spesifikasi komputer yang digunakan baik dari *hardware* (perangkat keras) maupun *software* (perangkat lunak), Spesifikasi komputer yang digunakan pada sistem ini yaitu :

a. Hardware

Berikut spesifikasi hardware yang digunakan :

- 1) Laptop : Asus VivoBook E210MA
- 2) Processor : Intel® Celeron® N4020 CPU @ 1.10Ghz
- 3) Ram : 4 GB
- 4) Hardisk : 500 GB HDD

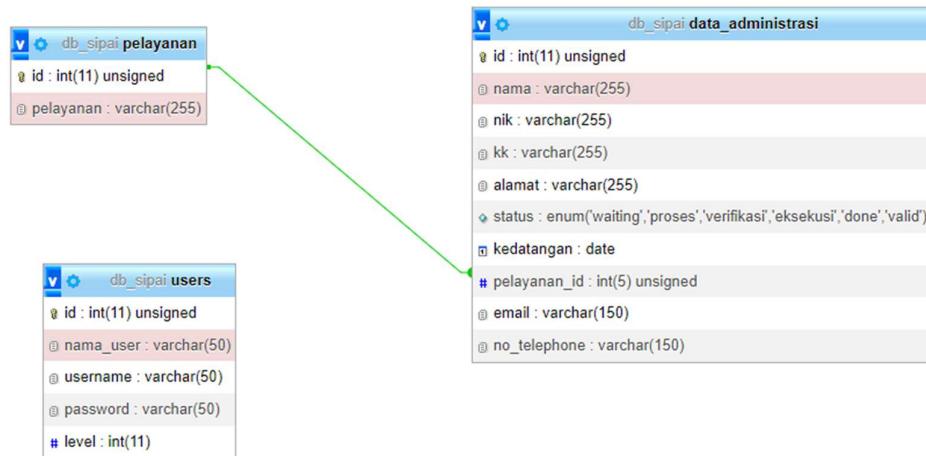
b. Software

Berikut spesifikasi software yang digunakan:

- 1) Sistem Operasi : Windows 11 Home Single Language
- 2) Pengolah Kata : Microsoft Word 2021
- 3) Bahasa Pemrograman : Php 7.4
- 4) Framework : Codeigniter 4
- 5) Database : MySQL
- 6) Tools : Sequence Diagram Io dan Draw IO
- 7) Browser : Google Chrome
- 8) Server : XAMPP

2. Relasi Antar Tabel

Berikut adalah relasi antar table (*relationship diagram*) pada sistem yang dibuat:



Gambar 4.1 Entity Relationship Database

3. Struktur Database

Berikut ini merupakan struktur database dari sistem informasi adminduk pada Kelurahan Jatiwarna sebagai berikut :

a. Table Data Administrasi

db_sipai data_administrasi
id : int(11) unsigned
nama : varchar(255)
nik : varchar(255)
kk : varchar(255)
alamat : varchar(255)
status : enum('waiting','proses','verifikasi','eksekusi','done','valid')
kedatangan : date
pelayanan_id : int(5) unsigned
email : varchar(150)
no_telephone : varchar(150)

4.2 Gambar Table Data Administrasi

b. Tabel Pelayanan

v db_sipai pelayanan	
id : int(11) unsigned	
nama : varchar(255)	

4.3 Gambar Table Pelayanan

c. Tabel Status

v db_sipai status	
id : int(11) unsigned	
nama : varchar(255)	

4.4 Gambar Table Status

d. Table Users

v db_sipai users	
id : int(11) unsigned	
nama_user : varchar(50)	
username : varchar(50)	
password : varchar(50)	
level : int(11)	
kode_created : date	

4.5 Gambar Table Data Users

B. Hasil

1. Tampilan Interface

a. Tampilan Bagian Depan Aplikasi



Gambar 4.6 Tampilan Bagian Depan Aplikasi

b. Tampilan Bagian Informasi Pelayanan

Pembaharuan Kartu Keluarga	Syarat Membuat Surat Keterangan Pindah	Perekaman KTP
Syarat Memperbarui Kartu Keluarga (Menambah Anggota) <ul style="list-style-type: none"> KK yang lama atau fotokopi KK yang sudah dielegarisir Surat Pengantar dari RT/RW Surat Keterangan Lahir dari rumah sakit Fotokopi akta kelahiran orang tua Syarat Memperbarui Kartu Keluarga (Anggota Keluarga Berkurang) <ul style="list-style-type: none"> Surat Pengantar RT/RW Kartu Keluarga Lama Surat Keterangan Kematian (jika anggota) 	Surat Keterangan Pindah (Datang) <ul style="list-style-type: none"> Surat keterangan pindah dari daerah asal (SKPWNI yang diterbitkan Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil daerah asal) KK asli yang ditumpangi (apabila menumpang KK) KTP-eI daerah asal Fotokopi surat nikah bagi yang berstatus kawin Surat Keterangan Pindah (Keluar) <ul style="list-style-type: none"> Surat Keterangan Pindah (Keluar) KK asli 	Syarat Perekaman KTP <ul style="list-style-type: none"> Berusia 17 tahun atau sudah/pernah kawin Fotocopy KK terbaru Fotokopi Akta Nikah/Akta Kawin bagi penduduk yang sudah/pernah kawin Perekaman Data Biometrik (dilakukan oleh yang bersangkutan harus datang ke kantor dan tidak bisa diwakilkan).

Gambar 4.7 Tampilan Bagian Informasi Pelayanan

c. Tampilan Bagian Registrasi Pelayanan

Pilih pelayanan
Nama Lengkap
Nomor Telephone
Email
*No NIK
*No KK
Alamat Lengkap
Tanggal Kedatangan
dd/mm/yyyy
Daftar

Gambar 4.8 Tampilan Bagian Registrasi Pelayanan

d. Tampilan Bagian *Login*

SIADMINDUK
Sistem Informasi Adminduk

Username
Masukan Username disini

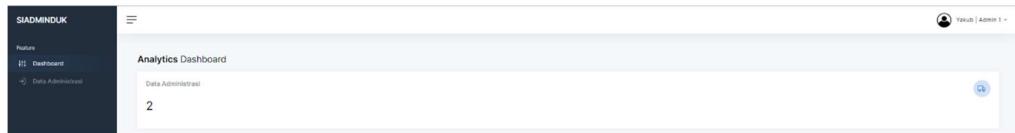
Password
Masukan Password disini

Login

« Klik, untuk kembali ke beranda

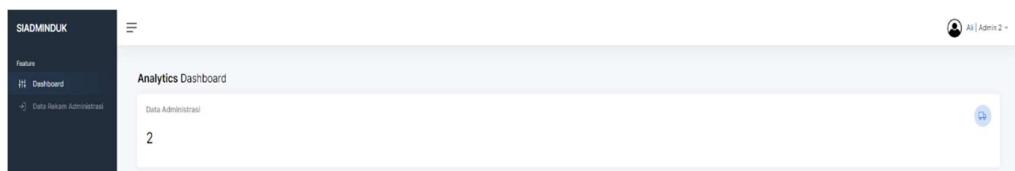
Gambar 4.9 Tampilan Bagian *Login*

e. Tampilan Bagian Menu Dashboard – Admin



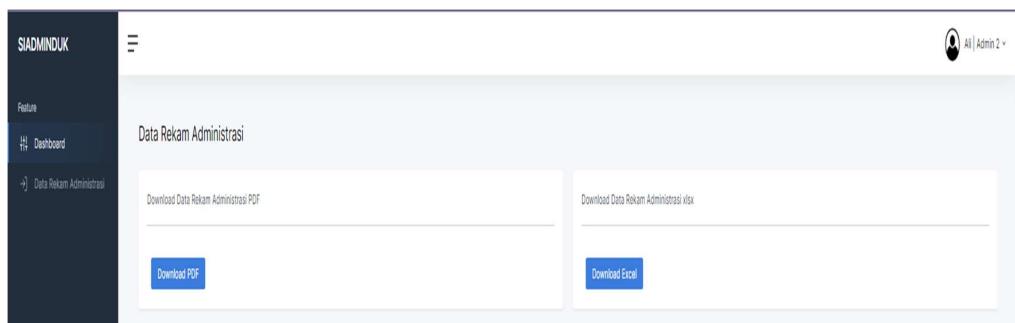
Gambar 4.10 Tampilan Bagian Menu Dashboard - Admin

f. Tampilan Bagian Menu Dashboard – Admin 2



Gambar 4.11 Tampilan Bagian Menu Dashboard – Admin 2

g. Tampilan Bagian Menu Rekam Administrasi -Admin 2



Gambar 4.12 Tampilan Bagian Rekam Administrasi – Admin 2

h. Tampilan Bagian Menu Administrasi

Data Administrasi											Tambah Data
No	Jenis Pelayanan	Nama	Nik	KK	Alamat	Nomor Telephone	Email	Kedatangan	Status	Action	
1	Perekaman KTP	deska	12222222222222	22222222222222	jln. assyafiyah 2 rt 003 / 007 no.113	085695846244	deska@gmail.com	2024-07-08	waiting	edit hapus	
2	Surat Keterangan Pindah	Deswan	123	123123	jln. assyafiyah 2 rt 003 / 007 no.113	08569585412	fass@gmail.com	2024-07-07	proses	edit hapus	
Showing 1 to 2 of 2 entries											Previous 1 Next

Gambar 4.13 Tampilan Bagian Menu Administrasi

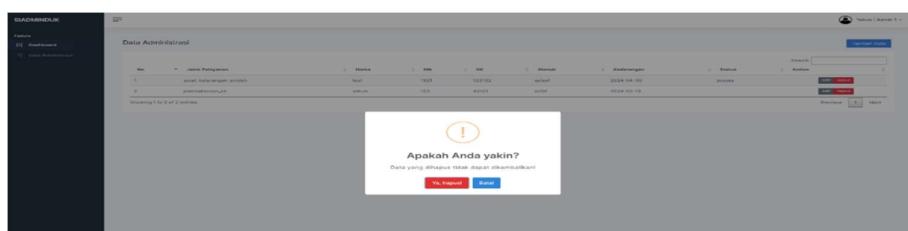
i. Tampilan Bagian Menu Tambah Administrasi

Gambar 4.14 Tampilan Bagian Menu Tambah Administrasi

j. Tampilan Bagian Menu Edit Administrasi

Gambar 4.15 Tampilan Bagian Menu Edit Administrasi

k. Tampilan Bagian Menu Delete Administrasi



Gambar 4.16 Tampilan Bagian Menu Delete Administrasi

2. Tampilan Laporan

a. Tampilan Bagian Menu Rekam Administrasi – Hasil Laporan PDF

No	Nama	Nik	KK	Alamat	Status	Nomor Telephone	Email	Kedatangan	Pelayanan
1	deska	1222222222222222	222222222222	jln. assyafiyah 2 no.117 007 no.113	waiting	085695846244	deska@gmail.com	2024-07-08	Perekaman KTP
2	Deswan	123	123123	jln. assyafiyah 2 no.117 007 no.113	proses	08569585412	fass@gmail.com	2024-07-07	Surat Keterangan Pindahan

Gambar 4.17 Tampilan Bagian Hasil Laporan PDF

b. Tampilan Bagian Menu Rekam Administrasi – Hasil Laporan XLS

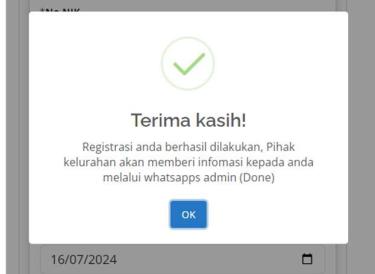
Hasil Laporan XLS												
No	Tanggal	Nama Pemohon	AKT	JK	Alamat	Status	Kode Post	Nomor Telepon	E-mail	Keluhan	Keluhan	Tanggal
1	2024-07-11	Neoma Sibatman	1,933,344,15	XX	2,303,059,415	B. Anak/Orang Tua & Dewasa	000000000000	000000000000	000000000000	000000000000	000000000000	2024-07-11
2	2024-07-11	Neoma Sibatman	1,933,344,15	XX	2,303,059,415	B. Anak/Orang Tua & Dewasa	000000000000	000000000000	000000000000	000000000000	000000000000	2024-07-11

Gambar 4.18 Tampilan Bagian Hasil Laporan XLS

3. Hasil Pengujian

a. Pengujian Registrasi Pelayanan

Tabel 4. 1 Registrasi Pelayanan

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
1	Form ini memiliki 6 inputan field yang dimana jika salah satu inputan tidak diisi maka akan keluar text <i>Please fill out this field</i> yang artinya harus diisi dengan data yang sesuai	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Pilih pelayanan</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Nama Lengkap</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Nomor Telephone</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Email</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*No NIK</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*No KK</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Alamat Lengkap</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Tanggal Kedatangan</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">dd/mm/yyyy</div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">Daftar</div> </div>	valid
2	Ketika inputan field registrasi pelayanan sudah diisi lalu kita menekan gambar button tulisan Daftar maka warga akan diberi sebuah notifikasi langsung di form tersebut.		valid

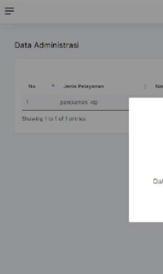
b. Pengujian Login

Tabel 4. 2 Login

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
1	Pada form login ini memiliki 2 inputan yang terdiri dari <i>username</i> dan password jika pada salah satu percobaan data yang dimasukan tidak valid, maka akan muncul informasi <i>username atau password tidak benar</i>	<p>Username atau password tidak benar</p> <p>Username</p>  <p>Password</p>  <p>Login</p> <p>« Klik, untuk kembali ke beranda</p>	valid
2	Ketika inputan pada field sudah sesuai dengan data yang ada di database, maka selanjutkan kita cukup tekan tulisan button <i>Login</i> untuk masuk ke dalam sistem.	<p>Username</p>  <p>Password</p>  <p>Login</p> <p>« Klik, untuk kembali ke beranda</p>	valid

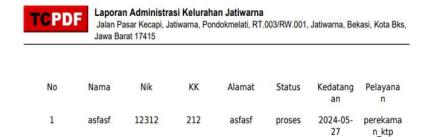
c. Pengujian Data Administrasi

Tabel 4.3 Data Administrasi

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
1	Pada form ini memiliki beberapa inputan terkait pendaftaran warga melalui admin, admin cukup memasukan data sesuai dengan data warga yang mendaftar		valid
2	Jika inputan sudah sesuai maka admin cukup menekan tombol submit, untuk memproses pendaftaran layanan warga.		valid
3	Jika salah satu field pada registrasi pelayanan tidak terisi maka akan muncul informasi field yang kosong beserta dengan informasi. Contohnya adalah nik tidak boleh kosong menandakan bahwa nik belum diisi pada fieldnya.		valid
4	Pada proses ini adalah kita melakukan proses delete data, dengan memilih data yang ingin didelete lalu cukup tekan button ya, hapus! Dan batal untuk menggagalkan		valid

d. Pengujian Rekam Administrasi

Tabel 4.4 Data Rekam Administrasi

No	Skenario Pengujian	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
1	Pada form ini untuk mendownload PDF cukup tekan button Download PDF maka pdf akan secara otomatis terdownload		valid
2	Pada form ini untuk mendownload PDF cukup tekan button Download Excel maka pdf akan secara otomatis terdownload		
3	Berikut adalah hasil generate button Download PDF berupa laporan administrasi kelurahan		valid
4	Berikut adalah hasil generate button Download Excel berupa laporan administrasi kelurahan		valid

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan pembahasan yang dilakukan pada Kelurahan Jatiwarna mengenai Sistem Informasi Adminduk, Maka dapat disimpulkan hal-hal berikut ini:

1. Sistem Informasi Adminduk telah mengintegrasikan berbagai proses administrasi kependudukan, mempercepat dan mempermudah pelayanan kepada masyarakat.
2. Sistem ini mengurangi beban kerja manual dan meningkatkan transparansi pengelolaan data penduduk.
3. Penggunaan sistem digital mempermudah akses dan pencatatan data, mengurangi kesalahan input

B. SARAN

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat, penulis memberikan beberapa saran untuk peningkatan kualitas sistem informasi adminduk kedepannya:

1. Adakan sosialisasi dan pelatihan intensif bagi staf untuk memastikan operasional sistem yang baik.
2. Terapkan skema backup data untuk mengantisipasi kehilangan data akibat kerusakan atau pembobolan sistem.
3. Lakukan pengembangan sistem berkelanjutan untuk memenuhi kebutuhan fitur tambahan

DAFTAR PUSTAKA

Andri Kristanto, 2018. *Perancangan Sistem Informasi Dan Aplikasinya.*

Yogyakarta : Penerbit Gava Media

Achmad Fikri Sallaby & Indra Kanedi (2020). "Perancangan Sistem Informasi

Jadwal Dokter Menggunakan Framework Codeigniter." Universitas

Dehasen Bengkulu. DOI: 10.37676/jmi.v16i1.1121

Lipson et al. (2019). "*HTML: Bahasa Pemrograman untuk Halaman Web.*"

Penerbit: Andi Offset, Kota: Yogyakarta

Munawar, 2018. *Analisis Perancangan Sistem Informasi Objek dengan UML*

(*Unified Modeling Language*). Bandung : Informatika

Muhammad Robith Adani, 2020. *Pengenalan Apa Itu Website Beserta Fungsi,*

Manfaat dan cara membuatnya. Diakses pada mei 5, 2022.

[https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-website/#pengertian-](https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-website/#pengertian-website)

website

Supono & Putratama, V. (2018). *Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP*

dan Framework Codeigniter. Yogyakarta: CV. Deepublish

Sembiring, Falantino et al. (2020). "*Basis Data*" Penerbit: Penerbit Informatika,

Kota: Bandung.

Wayan Gede Endra Bratha (2022). "*Literature Review Komponen Sistem Informasi*

Manajemen: Software, Database dan Brainware." Jurnal Ekonomi

Manajemen Sistem Informasi, Vol. 3 No. 3. Dinasti Publisher, Jakarta.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Data Pribadi

Nama	: Achmad Ya'kub
NPM	: 109220940224
Tempat/Tgl.Lahir	: Malang, 16-04-1994
Jenis Kelamin	: Laki - laki
Agama	: Islam
Status Perkawinan	: Belum Menikah
Jenjang	: Strata – satu (S1)
Program Studi	: Sistem Informasi
Alamat Rumah	: Kp. Irian No. 32 RT 9/4 Teluk Pucung Bekasi
HP	: 0896-6941-1581
Email	: achya999@gmail.com
Pekerjaan	: Karyawan Swasta
Jabatan	: Staff

B. Pendidikan

No	Nama Lembaga	Jurusan	Tahun Lulus
1	Sd Negeri Teluk Pucung	-	2000 - 2006
2	SMPIT AL- Muchtar	-	2006 - 2009
3	SMA Negeri 10 Bekasi	-	2009 - 2012
4	BSI	D3, MI	2012 - 2015
5	STMIK Pranata Indonesia	S1, Sistem Informasi	2022 - 2024

Demikianlah daftar riwayat hidup ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bekasi, 2024

Ahmad Yakub

LAMPIRAN

1. Kode frontend

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0" name="viewport">

    <title>Beranda | SIADMINDUK</title>
    <meta content="" name="description">
    <meta content="" name="keywords">

    <!-- Favicons -->
        <link rel="shortcut icon" href="<?php echo base_url("logo.png"); ?>" />
        <!-- Google Fonts -->
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,300i,400,400i,600,600i,700,700i|Raleway:300,300i,400,400i,500,500i,600,600i,700,700i|Poppins:300,300i,400,400i,500,500i,600,600i,700,700i" rel="stylesheet">
        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.5.1/css/all.min.css" integrity="sha512-DTOQ9RWCH3ppGqcWaEA1BIZOC6xxalwEsw9c2QQeAlftl+Vegvlnee1c9QX4TctnWMn13TZye+giMm8e2LwA==" crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer" />

    <!-- Vendor CSS Files -->
        <link href="assets/vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet">
        <link href="assets/vendor/animate.css/animate.min.css" rel="stylesheet">
        <link href="assets/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
        <link href="assets/vendor/boxicons/css/boxicons.min.css" rel="stylesheet">
        <link href="assets/vendor/glightbox/css/glightbox.min.css" rel="stylesheet">
        <link href="assets/vendor/remixicon/remixicon.css" rel="stylesheet">
        <link href="assets/vendor/swiper/swiper-bundle.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Template Main CSS File -->
        <link href="assets/css/style.css" rel="stylesheet">

```

```

style="background-color:      grey;
color: white; font-style: Times New
Roman;">><h4>Selamat
menggunakan sistem pelayanan
Adminduk, Silahkan pilih menu
informasi layanan, untuk mengetahui
informasi layanan di kelurahan
jatiwarna</h4></marquee>
</div>

<!-- ===== Header ===== --
>
<header id="header" class="fixed-
top">
  <div class="container d-flex align-
items-center">

    <h1 class="logo me-auto"><a
href="<?php echo base_url("");?
>">SIADMINDUK</a></h1>
    <nav id="navbar" class="navbar
order-last order-lg-0">
      <ul>
        <li><a       class="nav-link
scrollto active" href="<?php echo
base_url(""); ?>">Home</a></li>
        <li><a       class="nav-link
scrollto" href="<?php echo
base_url("/informasi-pelayanan");
?>">Informasi Layanan</a></li>
        <li><a       class="nav-link
scrollto" href="<?php echo
base_url("/registrasi-pelayanan");
?>">Registrasi Pelayanan</a></li>
      </ul>
      <i class="bi bi-list mobile-nav-
toggle"></i>
    </nav><!-- .navbar -->

    <a       href="<?php echo
base_url("/login");
?>">
      class="appointment-btn
scrollto">Login</a>
  </div>
</header><!-- End Header -->

<!-- ===== Hero Section
===== -->
<section id="hero" class="d-flex align-items-center
white">
  <div class="container text-center
white">
    <h1>SIADMINDUK</h1>
    <h2>Akses Pelayanan untuk
masyarakat Kelurahan Jatiwarna
Kini Lebih Mudah</h2>
    <a   href="<?php echo
base_url("/informasi-pelayanan");
?>"   class="btn-get-started
scrollto">Baca, informasi layanan <i
class='fas fa-angle-double-
right'></i></a>
  </div>
</section><!-- End Hero -->

<main id="main">
</main><!-- End #main -->

<!-- Vendor JS Files -->
<script
src="assets/vendor/purecounter/pure
counter_vanilla.js"></script>
<script
src="assets/vendor/bootstrap/js/boot
strap.bundle.min.js"></script>
<script
src="assets/vendor/glightbox/js/glig
htbox.min.js"></script>
<script
src="assets/vendor/swiper/swiper-
bundle.min.js"></script>
<script src="assets/vendor/php-
email-form/validate.js"></script>

<!-- Template Main JS File -->
<script
src="assets/js/main.js"></script>

</body>

</html>
2. Kode Index
<?php echo view("_partials/head");
?>
<body>
<div class="wrapper">
<?php echo
view("_partials/navbar"); ?>
  <div
class="main">
    <?php
echo view("_partials/profile"); ?>
    <main
class="content">
      <div class="container-fluid
p-0">

```

```

<h1      class="h3      mb-
3"><strong>Analytics</strong>
Dashboard</h1>

<div class="row">
    <div   class="col-
lg-12">
        <div
class="w-100">
            <div class="row">
                <div
class="col-lg-12">
                    <div
class="card">
                        <div
class="card-body">
                            <div class="row">
                                <div class="col mt-0">
                                    <div
class="card-
title">Data Administrasi</h5>
                                </div>
                            </div>
                            <div
class="col-auto">
                                <div
class="stat
text-primary">
                                    <i
class="align-middle"
data-
feather="truck"></i>
                                    <h1      class="mt-1      mb-
3"><?php
echo
$count_administrasi?></h1>
                                    <div
class="row">
                                    <div
class="col">
                                        <div
class="card
border-0
border-top-2px
border-bottom-0
border-left-0
border-right-0">
                                            <div
class="card-
body">
                                                <div
class="row">
                                                    <div
class="col-12">
                                                        <div
class="d-flex
justify-content-between
align-items-center">
                                                            <div
class="flex-grow-1
d-flex
flex-direction-column
align-items-start">
                                                                <div
class="mb-2">
                                                                    <h5      class="mb-0">
                                                                        <?php
echo
view("_partials/footer"); ?>
                                                                    </h5>
                                                                </div>
                                                                <div
class="mb-2">
                                                                    <?php
echo
view("_partials/script");
?>
                                                                </div>
                                                            </div>
                                                        </div>
                                                    </div>
                                                </div>
                                            </div>
                                        </div>
                                    </div>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

3. Kode Informasi Layanan

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta content="width=device-width, initial-scale=1.0" name="viewport">

    <title>Informasi Pelayanan | SIADMINDUK</title>
    <meta content="" name="description">
    <meta content="" name="keywords">

    <!-- Favicons -->
    <link rel="shortcut icon" href="<?php echo base_url("logo.png"); ?>" />

    <!-- Google Fonts -->
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,300i,400,400i,600,600i,700,700i|Raleway:300,300i,400,400i,500,500i,600,600i,700,700i|Poppins:300,300i,400,400i,500,500i,600,600i,700,700i" rel="stylesheet">

    <!-- Vendor CSS Files -->
    <link href="assets/vendor/fontawesome-free/css/all.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="assets/vendor/animate.css/animate.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="assets/vendor/bootstrap/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="assets/vendor/bootstrap-icons/bootstrap-icons.css" rel="stylesheet">
    <link href="assets/vendor/boxicons/css/boxicons.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="assets/vendor/lightbox/css/lightbox.min.css" rel="stylesheet">
    <link href="assets/vendor/remixicon/remixicon.css" rel="stylesheet">

    <link href="assets/vendor/swiper/swiper-bundle.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Template Main CSS File -->
    <link href="assets/css/style.css" rel="stylesheet">

</head>

<body>

    <!-- ===== Top Bar ===== ->
    <div id="topbar" class="d-flex align-items-center fixed-top">
        <div class="container d-flex justify-content-between">
            <div class="contact-info d-flex align-items-center">
                <i class="bi bi-envelope"></i>
                <a href="mailto:Kjatiwarna@gmail.com">Kjatiwarna@gmail.com</a>
                <i class="bi bi-phone"></i>
                +6281314387790
            </div>
            <div class="d-none d-lg-flex social-links align-items-center">
                <a href="https://www.instagram.com/kelurahanjatiwarna?igsh=MW9pYmZhYXd3cDcxZw==" class="instagram"><i class="bi bi-instagram"></i> Instagram | </a>
            </div>
        </div>
        <marquee scrollamount="8" style="background-color: grey; color: white; font-style: Times New Roman;"><h4>Selamat menggunakan sistem pelayanan Adminduk, Silahkan pilih menu informasi layanan, untuk mengetahui informasi layanan di kelurahan jatiwarna</h4></marquee>
    </div>

    <!-- ===== Header ===== -->
    <header id="header" class="fixed-top">
        <div class="container d-flex align-items-center">

```

```

        <h1 class="logo me-auto"><a href="<?php echo base_url('/'); ?>">SIADMINDUK</a></h1>
        <!-- Uncomment below if you prefer to use an image logo -->
        <!-- <a href="index.html" class="logo me-auto"></a>-->

        <nav id="navbar" class="navbar order-last order-lg-0">
            <ul>
                <li><a class="nav-link scrollto" href="<?php echo base_url('/'); ?>">Home</a></li>
                <li><a class="nav-link scrollto active" href="<?php echo base_url('/informasi-pelayanan'); ?>">Informasi Layanan</a></li>
                <li><a class="nav-link scrollto" href="<?php echo base_url('/registrasi-pelayanan'); ?>">Registrasi Pelayanan</a></li>
            </ul>
            <i class="bi bi-list mobile-nav-toggle"></i>
        </nav><!-- .navbar -->

        <a href="<?php echo base_url('/login'); ?>" class="appointment-btn scrollto">Login</a>

    </div>
</header><!-- End Header -->

<!-- ===== Hero Section ===== -->
<section id="hero" class="d-flex align-items-center">
    <div class="container text-center white">
        <h1>Informasi Pelayanan</h1>
    </div>
</section><!-- End Hero -->

<main
id="main"><br><br><br><br><br>
<br><br><br><br><br>
    <h1 class="text-center">Informasi pelayanan adminduk di kelurahan jatiwarna </h1><br>
    <hr>
    <p class="text-center"><b>Tanda *

```

Merupakan syarat yang wajib dibawa oleh warga yang ingin menggunakan layanan adminduk dikelurahan jatiwarna</p>

<hr>

<section id="services" class="services">

<div class="container">

<div class="section-title">

<div class="row">

<div class="col-lg-4 col-md-6 d-flex align-items-stretch">

<div class="icon-box">

<div class="icon"><i class="fas fa-heartbeat"></i></div>

<h4>Pembaharuan Kartu Keluarga</h4>

<h3>Syarat Menambah Anggota</h3>

1.Kartu keluarga lama (jika hilang, lampirkan surat kehilangan dari polsek beserta Fc Kartu keluarga)

2.fotocopy Ktp anggota Keluarga

3.fotocopy buku nikah/Akta perkawinan (jika menikah)

4.fotocopy ijasah terakhir(jika ada embaruan pendidikan)

5.fotocopy akta lahir yang ingin ditambahkan anggotanya

6.fotocopy akta lahir kelahiran anggota keluarga(jika nama orang tua di Kartu keluarga belum tercatat dikolom nama orang tua di Kartu Keluarga)

<h3>Syarat Anggota Keluarga Berkurang</h3>

1.Kartu keluarga lama (jika hilang, lampirkan surat kehilangan dari polsek beserta Fc Kartu keluarga)

2.fotocopy Ktp anggota Keluarga

3.fotocopy buku nikah/Akta perkawinan (jika menikah)

4.fotocooy ijasah terakhir(jika ada embaruan pendidikan)

```

<li>5.fotocopy akta lahir
yang ingin ditambahkan
anggotanya</li>
<li>6.fotocopy akta lahir
kelahiran anggota keluarga(jika
nama orang tua di Kartu keluarga
belum tercatat dikolom nama orang
tua di Kartu Keluarga)</li>
</div>
</div>
<div class="col-lg-4 col-md-6
d-flex align-items-stretch mt-4 mt-
md-0">
<div class="icon-box">
<div class="icon"><i
class="fas fa-pills"></i></div>
<h4><a href="#">Syarat
Membuat Surat Keterangan
Pindah</a></h4>
<ol><p><b>Surat
Keterangan Pindah
(Datang)</b></p></ol>
<li>*<b>Surat keterangan
pindah dari daerah asal (SKPWNI
yang diterbitkan Dinas
Kependudukan dan Pencatatan Sipil
daerah asal)</b></li>
<li>*<b>KK asli yang
ditumpangi (apabila menumpang
KK)</b></li>
<li>*<b>KTP-el daerah
asal</b></li>
<li>Fotokopi surat nikah
bagi yang berstatus kawin</li><br>
<ol><p><b>Surat
Keterangan Pindah
(Keluar)</b></p></ol>
<li>*<b>KK asli</b></li>
<li>*<b>KTP
asli</b></li>
<li>*<b>Formulir
F1.03</b></li>
<li>Alamat lengkap
daerah tujuan (Mengisi blangko
permohonan pindah)</li>
<li>Fotokopi surat nikah
(bagi yang berstatus kawin)</li>
</div>
</div>

<div class="col-lg-4 col-md-6
d-flex align-items-stretch mt-4 mt-
lg-0">
<div class="icon-box">
<div class="icon"><i
class="fas fa-hospital-
user"></i></div>
<h4><a
href="#">Perekaman
KTP</a></h4>
<ol><p><b>Syarat
Perekaman KTP</b></p></ol>
<li>*<b>Fotocopy
KK</b></li>
<li>*<b>Fotocopy Ijazah /
Akte Kelahiran</b></li>
<li>Berusia 17 tahun atau
sudah/pernah kawin</li>
<li>Fotokopi Kutipan
Akta Nikah/Akta Kawin bagi
penduduk yang sudah/pernah
kawin</li>
<li>Perekaman Data
Biometrik (dilakukan oleh yang
bersangkutan harus datang ke kantor
dan tidak bisa diwakilkan).</li><br>
</div>
</div>

<div class="col-lg-4 col-md-6
d-flex align-items-stretch mt-4 ">
<div class="icon-box">
<div class="icon"><i
class="fas fa-dna"></i></div>
<h4><a
href="#">Pembuatan Kartu Identitas
Anak</a></h4>
<ol><p><b>Syarat
Pembuatan KIA</b></p></ol>
<li>*<b>Fotocopy Akta
Kehirian</b></li>
<li>*<b>Fotocopy KK
Terbaru</b></li>
<li>*<b>Fotocopy E-KTP
Kedua Orang Tua</b></li>
<li>Pas Photo Berwarna
UK.2X3 (2 lbr).</li><br>
</div>
</div>

<div class="col-lg-4 col-md-6
d-flex align-items-stretch mt-4">
<div class="icon-box">
<div class="icon"><i
class="fas fa-
wheelchair"></i></div>
<h4><a
href="#">Pembuatan
Akte
Lahir</a></h4>
<ol><p><b>Syarat

```

```

Pembuatan          Akte
Lahir</b></p></ol>
    <li>*<b>KK asli</b></li>
    <li>*<b>Formulir
F2.01</b></li>
    <li>*<b>Surat Keterangan
Lahir dari Dokter/Bidan/Penolong
Kelahiran (asli)</b></li>
    <li>*<b>Fotokopi KTP-El
orang tua (Pelapor adalah ayah atau
ibu kandung)</b></li>
    <li>Fotokopi KTP-El dua
orang saksi</li>
    <li>Surat Kuasa dari orang
tua kandung apabila pelapor
dikuasakan, disertai fokopi KTP-El
penerima kuasa</li><br>
    </div>
</div>

<div class="col-lg-4 col-md-6
d-flex align-items-stretch mt-4">
    <div class="icon-box">
        <div      class="icon"><i
class="fas fa-notes-
medical"></i></div>
        <h4><a
href="#">Pembuatan          Akte
Kematian</a></h4>
        <ol><p><b>Syarat
Pembuatan          Akte
Kematian</b></p></ol>
        <li>*<b>KTP dan KK
yang meninggal</b></li>
        <li>*<b>Fotokopi KTP-El
Pelapor (Pelapor adalah
suami/istri/anak kandung) dan
Fotokopi KTP-El dua orang saksi,
KTP-El asli jika pelapor adalah
suami/istri.</b></li>
        <li>*<b>Formulir F2.01
</b></li>
        <li>Surat Keterangan
Kematian (Visum) dari
Dokter/paramedis apabila meninggal
di          Rumah
Sakit/Puskesmas/Poliklinik</li>
        <li>Surat Pernyataan
meninggal di Rumah oleh Pemohon
diketahui dua orang saksi dan Ketua
RT/RW</li>
        <li>Surat kuasa dari
suami/istri/anak kandung apabila
pelapor dikuasakan.</li>
    </div>

```

|

```

        </div>
    </div>
</div>
</section><!-- End Services
Section -->
</main><!-- End #main -->
<!-- Vendor JS Files -->
<script
src="assets/vendor/purecounter/pure
counter_vanilla.js"></script>
<script
src="assets/vendor/bootstrap/js/boot
strap.bundle.min.js"></script>
<script
src="assets/vendor/glightbox/js/glig
htbox.min.js"></script>
<script
src="assets/vendor/swiper/swiper-
bundle.min.js"></script>
<script      src="assets/vendor/php-
email-form/validate.js"></script>
<!-- Template Main JS File -->
<script
src="assets/js/main.js"></script>
</body>
</html>
4. Kode Login
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <meta      http-equiv="X-UA-
Compatible" content="IE=edge">
        <meta      name="viewport"
content="width=device-width,
initial-scale=1, shrink-to-fit=no">
        <link      rel="preconnect"
href="https://fonts.gstatic.com">
            <link      rel="shortcut icon"
href="<?php
echo
base_url("img/icons/icon-
48x48.png"); ?>" />
        <title>LogIn
SIADMINDUK</title>

```

```

        <div class="m-
sm-3">
            <?php      if
(!empty(session()->getFlashdata('sukses'))) { ?>
                <div
                    class="alert alert-success"><?php
                    echo session()->getFlashdata('sukses'); ?></div>
                <?php } ?>
                <?php      if
(!empty(session()->getFlashdata('haruslogin'))) { ?>
                    <div
                        class="alert alert-info"><?php
                        echo session()->getFlashdata('haruslogin');
                    ?></div>
                <?php } ?>
                <?php      if
(!empty(session()->getFlashdata('gagal'))) { ?>
                    <div
                        class="alert alert-warning"><?php
                        echo session()->getFlashdata('gagal'); ?></div>
                    <?php } ?>
                    <?php echo
                    form_open('authentication'); ?>
                    <form>
                        <div
                            class="mb-3">
                                <label
                                    class="form-
label">Username</label>
                                <input
                                    class="form-control form-control-
lg" type="text" name="username"
                                    id="username"
                                    placeholder="Masukan Username
disini" />
                            </div>
                        <div
                            class="mb-3">
                                <label
                                    class="form-
label">Password</label>
                                <input
                                    class="form-control form-control-
lg" type="password"
                                    name="password" id="password"
                                    placeholder="Masukan Password
disini" />
                            </div>
                        <div

```

```

class="d-grid gap-2 mt-3">
    <button
        type="submit" class="btn btn-lg
        btn-primary">Login</button>
            </div>
        </form>
        <?php echo
form_close(); ?>
    <div
        class="d-grid gap-2 mt-3">
            <a
                href="<?php echo base_url("/");
            ?>" class="btn btn-lg btn-
success"><i class='fas fa-angle-
double-left'></i> Klik, untuk
kembali ke beranda</a>
            </div>
            </div>
            </div>
            </div>
            </div>
        </main>
        <script src="js/app.js"></script>

        <script>
            <?php if (!empty(session()->
getFlashdata('sukses'))) { ?>
                Swal.fire({
                    icon: 'success',
                    title: 'Success',
                    text: '<?php echo
session()->getFlashdata("sukses");
                ?>
                });
            <?php } ?>

            <?php if (!empty(session()->
getFlashdata('haruslogin'))) { ?>
                Swal.fire({
                    icon: 'info',
                    title: 'Info',
                    text: '<?php echo
session()->getFlashdata("haruslogin"); ?>
                });
            <?php } ?>

            <?php if (!empty(session()->
getFlashdata('gagal'))) { ?>
                Swal.fire({
                    icon: 'error',
                    title: 'Oops...',
```

text: '<?php echo
session()->getFlashdata("gagal");
?>'
});
<?php } ?>
</script>
</body>

</html>

5. Kode Registrasi

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta content="width=device-
width, initial-scale=1.0"
name="viewport">

    <title>Informasi Pelayanan |  
SIADMINDUK</title>
    <meta content=""  
name="description">
    <meta content=""  
name="keywords">

    <!-- Favicons -->
    <link rel="shortcut icon"
href="<?php echo
base_url("logo.png"); ?>" />

    <!-- Google Fonts -->
    <link

        href="https://fonts.googleapis.com/c
ss?family=Open+Sans:300,300i,400
,400i,600,600i,700,700i|Raleway:30
0,300i,400,400i,500,500i,600,600i,7
00,700i|Poppins:300,300i,400,400i,5
00,500i,600,600i,700,700i"
        rel="stylesheet">

    <!-- Vendor CSS Files -->
    <link
        href="assets/vendor/fontawesome-
free/css/all.min.css"
        rel="stylesheet">
    <link
        href="assets/vendor/animate.css/ani
mate.min.css" rel="stylesheet">
    <link
        href="assets/vendor/bootstrap/css/bo
otstrap.min.css" rel="stylesheet">
    <link
```

```

    href="assets/vendor/bootstrap-
icons/bootstrap-icons.css"
rel="stylesheet">
    <link
    href="assets/vendor/boxicons/css/bo
xicons.min.css" rel="stylesheet">
    <link
    href="assets/vendor/glightbox/css/gl
ightbox.min.css" rel="stylesheet">
    <link
    href="assets/vendor/remixicon/remi
xicon.css" rel="stylesheet">
    <link
    href="assets/vendor/swiper/swiper-
bundle.min.css" rel="stylesheet">

    <!-- Template Main CSS File -->
    <link href="assets/css/style.css"
rel="stylesheet">

</head>

<body>

    <!-- ===== Top Bar ===== - ->
    <div id="topbar" class="d-flex align-items-center fixed-top">
        <div class="container d-flex justify-content-between">
            <div class="contact-info d-flex align-items-center">
                <i class="bi bi-envelope"></i>
                <a href="mailto:Kjatiwarna@gmail.co
m">Kjatiwarna@gmail.com</a>
                <i class="bi bi-phone"></i>
                +6281314387790
            </div>
            <div class="d-none d-lg-flex social-links align-items-center">
                <a href="https://www.instagram.com/k
elurahanjatiwarna?igsh=MW9pYmZ
hYXd3cDcxZw==" class="instagram"><i
                    class="bi bi-instagram"></i>
                Instagram | </a>
            </div>
            </div>
            <marquee scrollamount="8"
style="background-color: grey;
color: white; font-style: Times New
Roman;">
                <h4>Selamat menggunakan
                sistem pelayanan Adminduk,
                Silahkan pilih menu informasi
                layanan, untuk mengetahui
                informasi layanan di kelurahan
                jatiwarna</h4>
            </marquee>
        </div>
    <!-- ===== Header ===== -->
    <header id="header" class="fixed-
top">
        <div class="container d-flex align-
items-center">
            <h1 class="logo me-auto"><a
                href="<?php echo base_url("/"); ?>">SIADMINDUK</a></h1>
            <!-- Uncomment below if you
            prefer to use an image logo -->
            <!-- <a href="index.html"
            class="logo me-auto"></a>-->
            <nav id="navbar" class="navbar
            order-last order-lg-0">
                <ul>
                    <li><a class="nav-link
                    scrollto" href="<?php echo
                    base_url("/"); ?>">Home</a></li>
                    <li><a class="nav-link
                    scrollto" href="<?php echo
                    base_url("/informasi-pelayanan");
                    ?>">Informasi Layanan</a>
                        </li>
                    <li><a class="nav-link
                    scrollto active" href="<?php echo
                    base_url("/registrasi-pelayanan");
                    ?>">Registrasi
                        Pelayanan</a></li>
                </ul>
                <i class="bi bi-list mobile-nav-
                toggle"></i>
            </nav><!-- .navbar -->
            <a href="<?php echo
            base_url("/login"); ?>" class="appointment-btn
            scrollto">Login</a>
        </div>
    </header><!-- End Header -->
    <!-- ===== Hero Section

```

```

===== -->
<section id="services" class="d-
flex align-items-center">
    <div class="container text-center
white">
        </div>
    </section><!-- End Hero -->

    <body>
        <main class="d-flex w-100">
            <div class="container d-flex
flex-column">
                <div class="row vh-100">
                    <div class="col-sm-10 col-
md-8 col-lg-6 col-xl-5 mx-auto d-
table h-100">
                        <div class="d-table-cell
align-middle">
                            <div class="text-center mt-
4">
                                <h1 class="h2">Registrasi
Pelayanan</h1>
                                <p class="lead">
                                    Silahkan melakukan
proses registrasi sebelum datang ke
kelurahan jatiwarna
                                </p>
                            </div>
                            <div class="card">
                                <div class="card-body">
                                    <div class="row">
                                        <div class="col-12">
                                            <?php
                                                $inputs = session()->
getFlashdata('inputs');
                                                $errors = session()->
getFlashdata('errors');
                                                if (!empty($errors)) {
                                            ?>
                                                <div class="alert
alert-danger" role="alert">
                                                    Whoops! Ada
kesalahan saat input data, yaitu:
                                                <ul>
                                                    <?php foreach
($errors as $error): ?>
                                                    <li><?=
esc($error) ?></li>
                                                <?php endforeach
?>
                                                </ul>
                                            </div>
                                        </div>
                                    </div>
                                </div>
                            <?php } ?>
                            <div class="card-
body">
                                <?php echo
form_open_multipart('data_administ
rasi/pendaftaran'); ?>
                                <div class="form-
group">
                                    <label
class="form-label"
for="pelayanan_id">Pilih pelayanan
                                    </label>
                                    <select
class="form-control"
id="pelayanan_id"
name="pelayanan_id">
                                        <option
value="">Pilih pelayanan</option>
                                    <!-- Tambahkan opsi ini -->
                                    <?php foreach
($pelayanan as $pelayananItem): ?>
                                        <option
value="<?= $pelayananItem['id'];
?>"><?=
$pelayananItem['pelayanan'];
?></option>
                                    <?php
endforeach; ?>
                                    </select>
                                </div><br>
                                <div class="form-
group">
                                    <label
class="form-label"
for="nama">Nama Lengkap</label>
                                    <input
class="form-control form-control-
lg" type="text" id="nama"
name="nama"
placeholder="Masukan Nama
Lengkap" style="margin-top: 10px;">
                                    <!-- Menambahkan
required di sini -->
                                    </div><br>
                                    <div class="form-
group">
                                        <label
class="form-label"
for="nik">*<b>No
NIK</b></label>
                                        <input

```

```

class="form-control form-control-lg" type="number" id="nik" name="nik"
placeholder="Masukan No NIK" style="margin-top: 10px;" maxlength="16"

oninput="validateLength(this)" required>
</div>
<br>
<div class="form-group">
    <label class="form-label" for="kk">*<b>No KK</b></label>
    <input class="form-control form-control-lg" type="number" id="kk" name="kk" placeholder="Masukan No KK" style="margin-top: 10px;" maxlength="16"

oninput="validateLength(this)" required>
</div>
<br>
<div class="form-group">
    <label class="form-label" for="alamat">Alamat Lengkap</label>
    <input class="form-control form-control-lg" type="text" id="alamat" name="alamat" placeholder="Masukan Alamat Lengkap" style="margin-top: 10px;" required>
</div>
<br>
<div class="form-group">
    <label class="form-label" for="kedatangan">Tanggal Kedatangan</label>
    <input class="form-control form-control-lg" type="date" value="kedatangan" name="kedatangan"
style="margin-top: 10px;" required>
</div>
<br>
<div class="text-center" style="margin-top: 10px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">
    <!-- Menambahkan required di sini -->
    <div><br>
        <div class="text-center"> <!-- Tambahkan class text-center untuk tombol -->
            <button type="submit" class="btn btn-primary">Daftar</button>
        <!-- Hapus class text-center di sini -->
    </div><br>
</div>
</div>
</div>
</main>

<!-- Vendor JS Files -->
<script src="assets/vendor/purecounter/purecounter_vanilla.js"></script>
<script src="assets/vendor/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
<script src="assets/vendor/glightbox/js/glightbox.min.js"></script>
<script src="assets/vendor/swiper/swiper-bundle.min.js"></script>
<script src="assets/vendor/php-email-form/validate.js"></script>
<script src="js/app.js"></script>
<!-- Template Main JS File -->
<script src="assets/js/main.js"></script>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/sweetalert2@10"></script>
<script>
document.addEventListener('DOMContentLoaded', function () {
    document.querySelector('form').add

```

```

EventListener('submit', function (e) {
    e.preventDefault(); // Hindari pengiriman form
    Swal.fire({
        title: 'Terima kasih!',
        text: 'Pendaftaran berhasil dilakukan. Silahkan kunjungi kelurahan sesuai dengan tanggal kedatangan anda :)',
        icon: 'success',
        confirmButtonText: 'OK'
    }).then(() => {
        this.submit(); // Kirim form setelah pengguna menekan tombol OK
    });
});
</script>
<script>
function validateLength(input) {
    if (input.value.length > 16) {
        alert("Panjang melebihi batas maksimal 16 angka.");
        input.value =
            input.value.slice(0, 16);
    }
}
</script>
</body>
</html>
6. Kode Data Rekam Administrasi – Index
<?php echo view("_partials/head");
?>

<body>
<div class="wrapper">
    <?php echo view("_partials/navbar"); ?>
    <div class="main">
        <?php echo view("_partials/profile"); ?>

        <main class="content">
            <div class="container-fluid p-0">
                <div class="mb-3 d-flex justify-content-between align-items-center">
                    <h1 class="h3">Data Rekam Administrasi</h1>
                    <div class="text-right">
                        <?php if (session()->get('level') == 1) { ?>
                            <a href="<?php echo base_url('/data_administrasi') ?>">Lihat Data</a>
                        <?php } ?>
                    </div>
                </div>
            <div class="row">
                <div class="col-md-6">
                    <div class="card shadow mb-4">
                        <div class="card-body">
                            <p>Download Data Rekam Administrasi PDF</p>
                            <hr>
                            <a href="<?php echo base_url("data_administrasi/pdf") ?>" type="button" class="btn btn-primary mt-3 float-left" style="margin-left: 10px;">
                                <i class="fas fa-file-pdf"></i>
                                Download PDF
                            </a>
                        </div>
                    </div>
                <div class="col-md-6">
                    <div class="card shadow mb-4">
                        <div class="card-body">
                            <p>Download Data Rekam Administrasi xlsx</p>
                            <hr>
                            <a href="<?php echo base_url("data_administrasi/xls") ?>" type="button" class="btn btn-primary mt-3 float-left" style="margin-left: 10px;">
                                <em><em></em></em></a>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </main>
    </div>
</body>

```

```

m>
    <i
        class="fas fa-file-excel"></i>
        Download Excel
            </a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
</main>

<?php echo view("_partials/footer"); ?>
</div>
</div>

<script
    src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"></script>

<?php echo view("_partials/script"); ?>

</body>
</html>

7. Kode Data Administrasi – create
<?php echo view("_partials/head");
?>

<body>
    <div class="wrapper">
        <?php echo view("_partials/navbar"); ?>
        <div class="main">
            <?php echo view("_partials/profile"); ?>

            <main class="content">
                <div class="container-fluid p-0">

                    <div class="mb-3 d-flex justify-content-between align-items-center">
                        <h1 class="h2 float-center">Form Registrasi Data Pelayanan</h1>
                    </div>

                    <div class="row">
                        <div class="col-12">
                            <?php

```

\$inputs = session()->getFlashdata('inputs');
 \$errors = session()->getFlashdata('errors');
 if (!empty(\$errors)) { ?>
 <div class="alert alert-danger" role="alert">
 Whoops! Ada kesalahan saat input data, yaitu:

 <?php
 foreach (\$errors as \$error) : ?>
 <?= esc(\$error) ?>
 </?php
 endforeach ?>

 </div>
 <?php } ?>
 <div class="card shadow">
 <div class="card-body">
 <form action="<?= base_url('data_administrasi/store'); ?>" method="post">

 <div class="form-group">
 <label class="form-label" for="pelayanan_id">Pilih pelayanan</label>
 <select class="form-control" id="pelayanan_id" name="pelayanan_id">
 <option value="">Pilih pelayanan</option>
 <!-- Tambahkan opsi ini -->
 <?php
 foreach (\$pelayanan as \$pelayananItem) : ?>
 <option value="<?= \$pelayananItem['id']; ?>"><?= \$pelayananItem['pelayanan']; ?></option>
 </?php
 endforeach; ?>
 </select>
 </div>

 <div class="form-group">

```

        <label
class="form-label"
for="nama">Nama Lengkap</label>
        <input
class="form-control form-control-
lg" type="text" id="nama"
name="nama"
placeholder="Masukan Nama
Lengkap" />
        </div><br>
        <div
class="form-group">
        <label
class="form-label" for="nik">No
NIK</label>
        <input
class="form-control form-control-
lg" type="text" id="nik" name="nik"
placeholder="Masukan No NIK" />
        </div><br>
        <div
class="form-group">
        <label
class="form-label" for="kk">No
KK</label>
        <input
class="form-control form-control-
lg" type="text" id="kk" name="kk"
placeholder="Masukan No KK" />
        </div><br>
        <div
class="form-group">
        <label
class="form-label"
for="alamat">Alamat
Lengkap</label>
        <input
class="form-control form-control-
lg" type="text" id="alamat"
name="alamat"
placeholder="Masukan Alamat
Lengkap" />
        </div><br>
        <div
class="form-group">
        <label
class="form-label"
for="kedatangan">Tanggal
Kedatangan</label><br>
        <input
class="form-control form-control-
lg" type="date" value="kedatangan"
name="kedatangan" />
        </div><br>
        <div
class="form-group">
        <label
class="form-label"
for="status">Status</label>
        <select
class="form-control form-control-
lg" id="status" name="status">
        <?php
if(session()->get('level') == 1) { ?>
        <option
value="waiting">Waiting</option>
        <option
value="proses">Proses</option>
        <?php
} ?>
        <?php
if(session()->get('level') == 2) { ?>
        <option
value="verifikasi">Verifikasi</option>
        <option
value="eksekusi">Eksekusi</option>
        <?php
} ?>
        </select>
        </div><br>
        <button
type="submit" class="btn btn-
primary">Submit</button>
        </form>
        </div>
        </div>
        </div>
        </div>
        </main>
        <?php
view("_partials/footer"); ?>
        </div>
        </div>
        <?php
view("_partials/script"); ?>
        </body>
    
```

```

</html>
8. Kode Data Administrasi – edit
<?php echo view("_partials/head");
?>

<body>
    <div class="wrapper">
        <?php echo
view("_partials/navbar"); ?>
        <div class="main">
            <?php echo
view("_partials/profile"); ?>

            <main class="content">
                <div class="container-fluid p-0">

                    <div class="mb-3 d-flex justify-content-between align-items-center">
                        <h1 class="h2 float-center">Form Registrasi Data Pelayanan</h1>
                    </div>

                    <div class="row">
                        <div class="col-12">
                            <?php
                                $inputs = session()->getFlashdata('inputs');
                                $errors = session()->getFlashdata('errors');
                                if (!empty($errors))
                            { ?>
                                <div class="alert alert-danger" role="alert">
                                    Whoops! Ada kesalahan saat input data, yaitu:
                                    <ul>
                                        <?php
                                            foreach ($errors as $error): ?>
                                                <li><?= esc($error) ?></li>
                                            <?php
                                        endforeach ?>
                                    </ul>
                                </div>
                                <?php } ?>
                                <div class="card shadow">
                                    <div class="card-body">
                                        <form

```

action="<?= site_url('data_administrasi/update/' . \$data_administrasi['id']); ?>" method="post">

```

                                            <?php echo
                                            form_hidden('id',
                                            $data_administrasi['id']); ?>
                                            <div
                                            class="form-group">
                                                <?php
                                                echo form_label('Pelayanan',
                                                'pelayanan_id'); ?>
                                                <?php
                                                echo
                                                form_dropdown('pelayanan_id',
                                                $pelayanan,
                                                $data_administrasi['pelayanan_id'],
                                                ['class' => 'form-control']); ?>
                                            </div><br>
                                            <div
                                            class="form-group">
                                                <label
                                                class="form-label"
                                                for="nama">Nama Lengkap</label>
                                                <input
                                                class="form-control form-control-lg" type="text" id="nama"
                                                name="nama"
                                                value="<?php
                                                    echo
                                                    isset($data_administrasi['nama']) ?
                                                    $data_administrasi['nama'] : '';
                                                ?>" />
                                            </div>
                                            <div
                                            class="form-group"><br>
                                                <label
                                                class="form-label"
                                                for="nik">No NIK</label>
                                                <input
                                                class="form-control form-control-lg" type="text" id="nik" name="nik"
                                                value="<?php
                                                    echo
                                                    isset($data_administrasi['nik']) ?
                                                    $data_administrasi['nik'] : '';
                                                ?>" />
                                            </div>
                                            <div
                                            class="form-group"><br>
                                                <label
                                                class="form-label"
                                                for="kk">No KK</label>
                                                <input
                                                class="form-control form-control-lg" type="text" id="kk" name="kk"

```

```

        value="<?php echo
isset($data_administrasi['kk']) ??
$data_administrasi['kk'] : "; ?>" />
                </div>
                <div
class="form-group"><br>
                <label
class="form-label"
for="alamat">Alamat
Lengkap</label>
                <input
class="form-control form-control-
lg" type="text" id="alamat"
name="alamat"

value="<?php echo
isset($data_administrasi['alamat']) ??
$data_administrasi['alamat'] : "; ?>" />
                </div>
                <div
class="form-group"><br>
                <label
class="form-label"
for="kedatangan">Tanggal
Kedatangan</label>
                <input
class="form-control form-control-
lg" type="date" id="kedatangan"
name="kedatangan"

value="<?php echo
isset($data_administrasi['kedatangan
']) ? $data_administrasi['kedatangan'] : "; ?>" />
                </div><br>
                <div
class="form-group">
                <label
class="form-label"
for="status">Status</label>
                <select
class="form-control form-control-
lg" name="status" id="status">
<option value=""></option>
                <?php
if (session()->get('level') == 1) { ?>
<option value="waiting" <?php echo
(isset($data_administrasi['status'])) && $data_administrasi['status'] ==
'waiting') ? 'selected' : "; ?>>
Waiting</option>
<option value="proses" <?php echo
(isset($data_administrasi['status'])) && $data_administrasi['status'] ==
'proses') ? 'selected' : "; ?>>
Proses</option>
                <?php
} ?>
                <?php
if (session()->get('level') == 2) { ?>
<option value="verifikasi" <?php
echo
(isset($data_administrasi['status'])) && $data_administrasi['status'] ==
'verifiasi') ? 'selected' : "; ?>>
Verifikasi</option>
<option value="eksekusi" <?php
echo
(isset($data_administrasi['status'])) && $data_administrasi['status'] ==
'eksekusi') ? 'selected' : "; ?>>
Eksekusi</option>
<option value="done" <?php echo
(isset($data_administrasi['status'])) && $data_administrasi['status'] ==
'done') ? 'selected' : "; ?>>Done
</option>
                <?php
} ?>
                </select>
                </div><br>
                <div
class="form-group">
                <button
type="submit" class="btn btn-
primary">update</button>
                </div>
                </form>
                </div>
            </div>
            </div>
        </main>
        <?php echo
view("_partials/footer"); ?>

```

```

        </div>
    </div>

    <?php echo
view("_partials/script"); ?>

</body>
</html>
9. Kode Data Administrasi – index
<?php echo view("_partials/head");
?>

<body>
    <div class="wrapper">
        <?php echo
view("_partials/navbar"); ?>
        <div class="main">
            <?php echo
view("_partials/profile"); ?>

            <main class="content">
                <div class="container-fluid p-0">

                    <div class="mb-3 d-flex justify-content-between align-items-center">
                        <h1 class="h3">Data Administrasi</h1>
                        <div>
                            <a class="btn btn-primary me-2" href="<?php echo base_url('data_administrasi/create'); ?>">Tambah Data</a>
                        </div>
                    </div>

                    <div class="row">
                        <div class="col-12">
                            <div class="card shadow">
                                <div
class="card-body">
                                    <div
class="table-responsive">
                                        <table
id="data-administrasi-table"
class="table table-striped">
                                            <thead>
                                                <tr>
                                                    <th>Nama</th>
                                                    <th>Nik</th>
                                                    <th>KK</th>
                                                    <th>Alamat</th>
                                                    <th>Kedatangan</th>
                                                    <th>Status</th>
                                                    <th>Action</th>
                                                </tr>
                                            </thead>
                                            <tbody>
                                                <?php
foreach ($data_administrasi as $key
=> $row) { ?>
                                                <tr>
                                                    <td class="text-left"><?php echo
$key + 1; ?></td>
                                                    <td class="text-left"><?php echo
$row['nama_pelayanan']; ?></td>
                                                    <td class="text-left"><?php echo
$row['nama']; ?></td>
                                                    <td class="text-left"><?php echo
$row['nik']; ?></td>
                                                    <td class="text-left"><?php echo
$row['kk']; ?></td>
                                                    <td class="text-left"><?php echo
$row['alamat']; ?></td>
                                                    <td class="text-left"><?php echo
$row['kedatangan']; ?></td>
                                                    <td class="text-left"><?php echo
$row['status']; ?></td>
                                                    <td class="text-center">
                                                        <div class="btn-group">
                                                            <a
href="<?php echo
base_url('data_administrasi/edit' .
$row['id']); ?>" class="btn btn-sm
btn-secondary">

```

```

edit
</a>

<a href="php echo base_url('data_administrasi/delete/' . $row['id']); ?" class="btn btn-sm btn-danger delete-btn">
hapus
</a>
</div>
</td>
</tr>
<?php
} ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</main>

<?php
echo view("_partials/footer"); ?>
</div>
</div>

<?php
echo view("_partials/script"); ?>
</body>
</html>
10. Kode Data Administrasi – Pdf
<html>
<body>
<div>
<table cellspacing="3" cellpadding="4">
<thead>
<tr>
<th style="text-align: center">No</th>
<th style="text-align: center">Nama </th>
<th style="text-align: center">Nik</th>
<th style="text-align: center">KK</th>
<th style="text-align: center">Alamat</th>
<th style="text-align: center">Status</th>
<th style="text-align: center">Kedatangan</th>
<th style="text-align: center">Pelayanan</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<?php
foreach ($data_administrasi as $key => $row) { ?>
<tr>
<td style="text-align: center"><?php echo $key + 1; ?></td>
<td style="text-align: center"><?php echo $row['nama']; ?></td>
<td style="text-align: center"><?php echo $row['nik']; ?></td>
<td style="text-align: center"><?php echo $row['kk']; ?></td>
<td style="text-align: center"><?php echo $row['alamat']; ?></td>
<td style="text-align: center"><?php echo $row['status']; ?></td>
<td style="text-align: center"><?php echo $row['kedatangan']; ?></td>
<td style="text-align: center"><?php echo $row['pelayanan']; ?></td>
</tr>
<?php } ?>
</tbody>
</table>
</div>
</body>
</html>

```