

LAPORAN PROYEK II
APLIKASI PENGAJUAN PEMBUATAN SURAT DESA DERMAYU



Disusun Oleh :

Ica Natasya	(2003073)
Najmah Zhafirah	(2003080)
Rifqi Zahri	(2003085)

Kelas :

D3TI2C

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI INDRAMAYU
2020/2021

HALAMAN PENGESAHAN
APLIKASI PENGAJUAN PEMBUATAN SURAT DESA DERMAYU

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas mata kuliah
Proyek II pada jurusan TEKNIK INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI INDRAMAYU.

Disusun oleh :

Ica Natasya	(2003073)
Najmah Zhafirah	(2003080)
Rifqi Zahri	(2003085)

Telah disetujui dan disahkan

Indramayu, 10 Oktober 2021

Dosen pembimbing I

Dosen pembimbing II

Adi Suheryadi, S.ST., M.Kom

NIP. 199003222019031007

Eka Ismantohadi, S.Kom., M.Eng

NIP. 198107092021211005

Dosen Pembimbing III

Muhammad Anis Al Hilmi, S.Si., M.T.

NIP. 199002282019031012

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Pengertian Umum.....	4
2.1.1 Aplikasi.....	4
2.1.2 Surat.....	4
2.1.3 PHP.....	4
2.1.4 Javascript.....	4
2.1.5 Jquery.....	5
2.1.6 Bootstrap.....	5
2.1.7 Laravel.....	5

2.1.8	CSS.....	5
2.1.9	Xampp.....	5
2.1.10	Jaspersoft Studio.....	6
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		7
3.1	Alat dan Bahan.....	7
3.2	Alur Penelitian.....	7
3.3	Rencana Kegiatan.....	8
3.4	Ekspektasi Hasil.....	8
3.5	Rancangan Sistem.....	8
3.5.1	Diagram Konteks.....	9
3.5.2	Tabel Alur Kerja.....	9
3.5.3	ERD.....	10
3.5.4	Flowchart Sistem.....	11
3.5.5	Flowchart Warga Desa.....	12
3.5.6	Alur Bisnis.....	13
3.5.7	Diagram Use Case.....	14
3.5.8	Mockup Halaman Utama.....	15
3.5.9	Mockup Halaman Tentang.....	15
3.5.10	Mockup Halaman Informasi Surat.....	16
3.5.11	Mockup Halaman Layanan.....	16
3.5.12	Mockup Halaman Pengisian Formulir.....	17
3.5.13	Mockup Halaman Admin.....	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1 Hasil dan Pembahasan.....	20
4.1.1 Halaman Login.....	20
4.1.2 Halaman Dashboard.....	20
4.1.3 Halaman Surat Masuk SKD.....	21
4.1.4 Halaman Surat Masuk SKTM.....	21
4.1.5 Halaman Surat Masuk SKU.....	22
4.1.6 Halaman Data Kependudukan.....	22
4.1.7 Halaman Akun.....	23
4.1.8 Halaman Landing Page.....	23
4.1.9 Halaman Informasi Surat.....	24
4.1.10 Halaman Layanan Desa.....	24
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
5.1. Kesimpulan.....	25
5.2. Saran.....	25

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 3.3.1 Rencana Kegiatan.....</i>	<i>8</i>
<i>Gambar 3.5.1 Diagram Konteks.....</i>	<i>9</i>
<i>Gambar 3.5.2 Alur Kerja (Lama).....</i>	<i>9</i>
<i>Gambar 3.5.2 Alur Kerja (Usulan).....</i>	<i>10</i>
<i>Gambar 3.5.3 ERD.....</i>	<i>10</i>
<i>Gambar 3.5.4 Flowchart Sistem.....</i>	<i>11</i>
<i>Gambar 3.5.5 Flowchart Warga Desa.....</i>	<i>12</i>
<i>Gambar 3.5.6 Alur Bisnis.....</i>	<i>13</i>
<i>Gambar 3.5.7 Diagram Use Case.....</i>	<i>14</i>
<i>Gambar 3.5.8 Mockup Halaman Utama.....</i>	<i>15</i>
<i>Gambar 3.5.9 Mockup Halaman Tentang.....</i>	<i>15</i>
<i>Gambar 3.5.10 Mockup Halaman Informasi Surat.....</i>	<i>16</i>
<i>Gambar 3.5.11 Mockup Halaman Layanan.....</i>	<i>16</i>
<i>Gambar 3.5.12 Mockup Halaman Pengisian Formulir (SKD).....</i>	<i>17</i>
<i>Gambar 3.5.12 Mockup Halaman Pengisian Formulir (SKTM).....</i>	<i>17</i>
<i>Gambar 3.5.12 Mockup Halaman Pengisian Formulir (SKU).....</i>	<i>18</i>
<i>Gambar 3.5.13 Mockup Halaman Admin.....</i>	<i>18</i>
<i>Gambar 4.1.1 Halaman Login.....</i>	<i>19</i>
<i>Gambar 4.1.2 Halaman Dashboard.....</i>	<i>19</i>
<i>Gambar 4.1.3 Halaman Surat Masuk SKD.....</i>	<i>20</i>
<i>Gambar 4.1.4 Halaman Surat Masuk SKTM.....</i>	<i>20</i>
<i>Gambar 4.1.5 Halaman Surat Masuk SKU.....</i>	<i>21</i>
<i>Gambar 4.1.6 Halaman Data Kependudukan.....</i>	<i>21</i>
<i>Gambar 4.1.7 Halaman Akun.....</i>	<i>22</i>
<i>Gambar 4.1.8 Halaman Landing Page.....</i>	<i>22</i>
<i>Gambar 4.1.9 Halaman Informasi Surat.....</i>	<i>23</i>
<i>Gambar 4.1.10 Halaman Layanan Surat.....</i>	<i>23</i>

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmatnya sehingga proposal ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya dengan judul “Aplikasi Pengajuan Pembuatan Surat Desa Dermayu”. Proposal ini disusun demi memenuhi Tugas Mata Kuliah Proyek II Program Studi Diploma III Teknik Informatika Politeknik Negeri Indramayu.

Proposal ini diharapkan dapat memberikan Kontribusi dalam Pembelajaran dan memenuhi target pencapaian sebagai tugas dari Mata Kuliah Proyek II. Harapan kami, proposal ini menjadi salah satu media yang menarik untuk dibaca dan mudah dipahami oleh seluruh pembaca.

Penulis mengucapkan banyak Terima Kasih, khususnya kepada:

1. Bapak Iryanto, S.Si., M.Si selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Politeknik NegeriIndramayu.
2. Bapak Adi Suheryadi, S.ST., M.Kom selaku Dosen Pembimbing I.
3. Bapak Eka Ismantohadi, S.Kom., M.Eng selaku Dosen Pembimbing II.
4. Bapak Muhammad Anis Al Hilmi, S.Si., M.T. selaku Dosen Pembimbing III.
5. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan kepada kami baik itu morilmaupun material.
6. Rekan-rekan D3TI2C, yang selalu memberikan kebahagiaan disetiap harinya sehinggakami tidak merasa terbebani dengan adanya tugas ini.

Indramayu, 10 Oktober 2021

Penulis

ABSTRAK

Aplikasi Permohonan Pembuatan Surat Pada Desa Dermayu merupakan aplikasi yang bisa digunakan untuk mengajukan suatu kepentingan tertentu, aplikasi ini bertujuan untuk lebih mempermudah petugas desa dalam melakukan permohonan pembuatan surat menyurat yang diajukan oleh masyarakat supaya dalam melakukan pembuatan surat lebih cepat dan efisien.

ABSTRACT

The Application for Making Letters in Dermayu Village is an application that can be used to submit a particular interest, this application aims to make it easier for village officials to apply for correspondence submitted by the community so that in making letters more quickly and efficiently.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ilmu pengetahuan dan teknologi telah berkembang pesat sehingga kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat dibutuhkan oleh setiap orang. Pada masa yang serba online ini membuat banyak instansi membuat sistem berbasis online. Kemajuan teknologi informasi saat ini ialah pemanfaatan jaringan internet yang memungkinkan setiap orang dapat mengakses atau memperoleh data-data yang tersedia secara bersama-sama melalui jaringan yang saling terhubung.

Pengajuan surat ditulis secara resmi untuk ditujukan kepada perusahaan atau orang lain yang memiliki kedudukan tinggi. Dalam aktivitasnya sebuah lembaga atau organisasi membutuhkan penyuratan sebagai bentuk pencatatan administrasi.

Dari beberapa permasalahan tersebut, memunculkan sebuah ide dari kami untuk membuat sebuah Aplikasi tentang “Pengajuan Pembuatan Surat Desa Dermayu”. Aplikasi ini hadir untuk membantu pegawai desa dalam pembuatan surat. Warga desa juga dapat mengajukan surat dari rumah dengan nyaman tanpa harus mengantri. Pada sistem ini, kami membuat aplikasi untuk Desa Dermayu yang pada pembuatan surat masih menggunakan sistem manual.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang kami merumuskan masalah-masalah yang akan dibuat meliputi:

1. Bagaimana cara agar warga Desa Dermayu dapat membuat surat tanpa perlu mendatangi kantor Desa?
2. Bagaimana cara warga Desa Dermayu dapat mengetahui jika surat telah selesai dan siap diambil?

1.3 Batasan Masalah

Seperti yang telah dijelaskan pada rumusan masalah, sehingga didapat beberapa batasan masalah dalam penelitian ini, adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini hanya dapat diakses oleh pegawai desa dan warga Desa Dermayu.
2. Pembahasan hanya mencakup sistem pengajuan dan pembuatan surat.

1.4 Tujuan

Dengan adanya sistem pengajuan pembuatan surat berbasis web ini bertujuan untuk :

1. Memudahkan pegawai desa dalam melayani permohonan pembuatan surat.
2. Mempermudah masyarakat dalam melakukan pengajuan pembuatan surat dan dapat menghemat waktu.
3. Memberikan informasi tentang pengajuan pembuatan surat secara online.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari proyek yang akan kami buat yaitu sebagai berikut :

1. Bagi pegawai desa aplikasi ini berguna sebagai salah satu media pembuatan surat yang mudah dan praktis. Sehingga admin tidak kewalahan dalam hal penginputan formulir surat. Serta dapat mengurangi mobilitas masyarakat dimasa pandemi.
2. Bagi warga desa aplikasi ini dapat membantu dalam pengajuan dari rumah, sehingga warga tidak perlu repot datang ke kantor untuk melakukan pengajuan surat.

1.6 Sistematika Penelitian

Sistematika penulisan berguna untuk mengetahui isi dan maksud dari laporan Proyek II tersebut, adapun sistematika penulisannya sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini dijelaskan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB II : LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisikan penjelasan yang akan menjadi dasar dalam penelitian yang dilakukan.

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN

Pada bab ini dijelaskan metode yang digunakan dalam penelitian meliputi langkah kerja, pertanyaan penelitian, alat dan bahan, serta tahapan dan alur penelitian.

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini dijelaskan hasil penelitian dan pembahasannya.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dituliskan kesimpulan dan saran.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Umum

2.1.1 Aplikasi

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (1998 : 52) aplikasi adalah penerapan dari rancang sistem untuk mengolah data yang menggunakan aturan atau ketentuan bahasa pemrograman tertentu. Aplikasi adalah suatu program komputer yang dibuat untuk mengerjakan dan melaksanakan tugas khusus dari pengguna.

2.1.2 Surat

Surat adalah sarana komunikasi untuk menyampaikan informasi tertulis oleh suatu pihak kepada pihak lain dengan tujuan memberitahukan maksud pesan dari si pengirim. Informasi yang diberikan di dalam surat berupa pengantar, pemberitahuan, tugas, permintaan, perjanjian, pesanan, perintah, laporan dan putusan.

2.1.3 PHP

Menurut Arief (2011c:43) PHP adalah Bahasa server-side – scripting yang menyatu dengan HTML untuk membuat halaman web yang dinamis. Karena PHP merupakan server-side-scripting maka sintaks dan perintah-perintah PHP akan dieksekusi di server kemudian hasilnya akan dikirimkan ke browser dengan format HTML.

2.1.4 Javascript

Menurut Aloysius Sigit W. (2011:1) JavaScript merupakan bahasa Scripting yang bekerja di sisi Client/Browser sehingga website bisa lebih interaktif.

2.1.5 JQuery

Menurut Aloysius Sigit W. (2011:1) jQuery adalah librari atau kumpulan kode JavaScript siap pakai. Keunggulan menggunakan jQuery dibandingkan dengan JavaScript standar, yaitu menyederhanakan kode JavaScript dengan cara memanggil fungsi-fungsi yang disediakan oleh jQuery. JavaScript sendiri merupakan bahasa Scripting yang bekerja disisi Client/Browser sehingga website bisa lebih interaktif.

2.1.6 Bootstrap

Menurut Husein Alatas, (2013) Bootstrap merupakan framework untuk membangun desain web secara responsif. Artinya, tampilan web yang dibuat oleh bootstrap akan menyesuaikan ukuran layer dan browser yang kita gunakan.

2.1.7 Laravel

Laravel adalah framework aplikasi web kontemporer, open source dan digunakan secara luas untuk perancangan aplikasi web yang cepat dan mudah. Laravel dibuat oleh Taylor Otwell pada tahun 2011. Framework ini dibuat untuk pengembangan aplikasi website dimana mengikuti arsitektur MVC (model view controller).

2.1.8 CSS

Menurut Anhar (2010:45) mengemukakan bahwa “MySQL adalah salah satu database manajemen sistem (DBMS) dari sekian banyak DBMS seperti Oracle, MS SQL, Postgre SQL, dan lainnya”.

2.1.9 Xampp

Menurut Hidayatullah (2015:127), “XAMPP merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis dan dapat diakses secara lokal menggunakan *web server local (localhost)*”.

2.1.10 Jaspersoft Studio

Jaspersoft Studio adalah perangkat lunak pengeditan untuk JasperReports. Ini akan membantu Anda merancang dan menjalankan template laporan, membangun kueri laporan, menulis ekspresi kompleks, komponen tata letak seperti 50+ jenis bagan, peta, tabel, tab silang, visualisasi khusus. Ini mengintegrasikan JasperReports Server untuk membuat alur kerja laporan yang kuat. PDF siap cetak ke HTML dinamis interaktif dengan navigasi di dalam atau di luar laporan. PowerPoint, RTF, Word, dokumen spreadsheet atau CSV mentah, JSON, atau XML berkualitas tinggi. Tidak sulit untuk membangun custom eksportir yang sesuai dengan kebutuhan.

BAB III

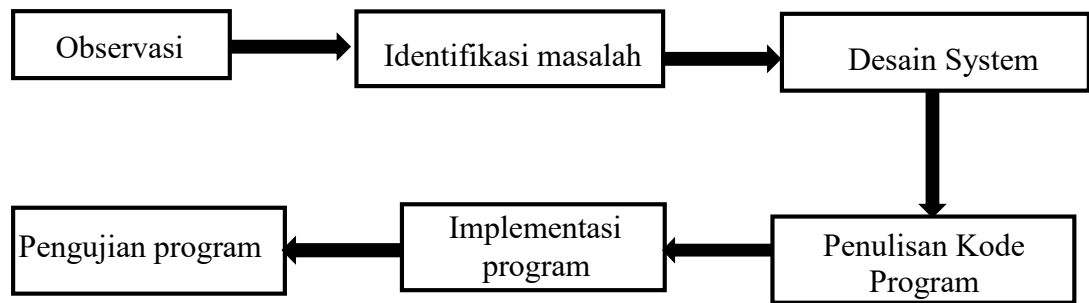
METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Alat dan Bahan

Dalam pembuatan proyek II ini menggunakan beberapa alat pendukung, diantaranya :

1. PC atau laptop
2. Microsoft Word
3. PHP (Hypertext Preprocessor)
4. HTML
5. Visual Studio Code
6. JavaScript
7. JQuery
8. Bootstrap
9. MySQL
10. CSS
11. Xampp
12. Jaspersoft Studio
13. Laravel
14. Power Point
15. Web Browser

3.2 Alur Penelitian



3.3 Rencana Kegiatan

Jadwal Bulanan

No.	Keterangan	September				Oktober				November				Desember			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Pembentukan Kelompok	■															
2	Penentuan Topik dan Ide Proyek		■														
3	Wawancara dengan Mitra			■													
4	Perancangan Desain				■												
5	Perancangan Database					■											
6	Pembuatan Program						■	■	■	■	■	■	■				
7	Uji Coba												■				
8	Perbaikan													■	■	■	
9	Presentasi Akhir															■	

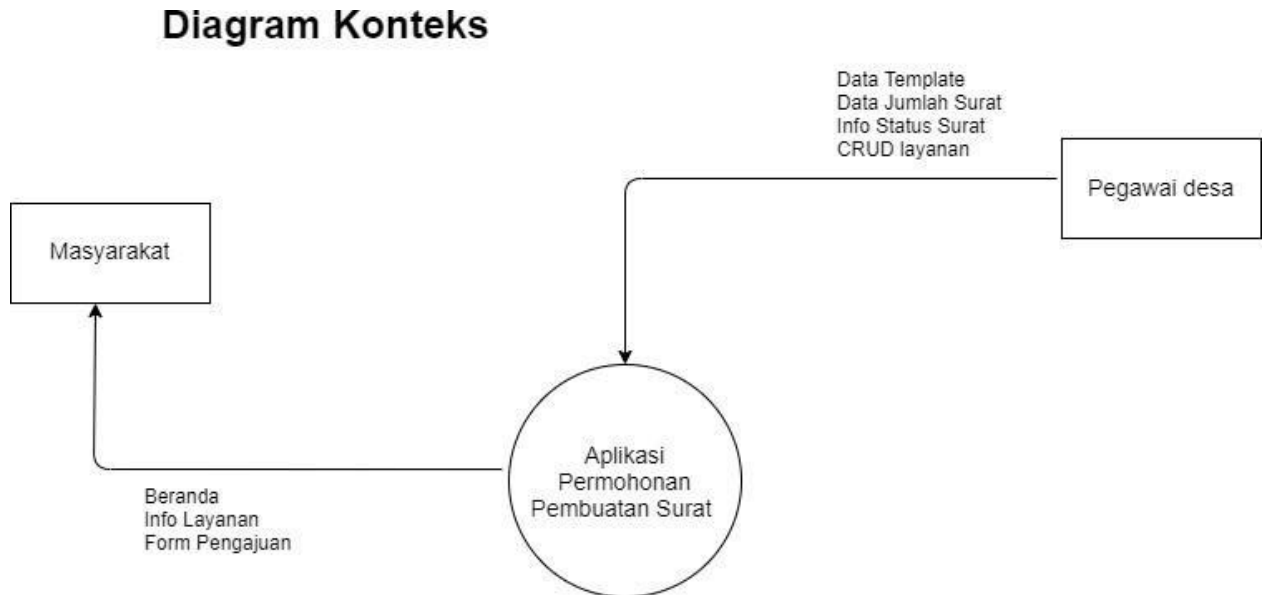
3.4 Ekspektasi Hasil

Semoga dengan adanya aplikasi berbasis web ini, kami berharap:

1. Aplikasi berbasis web ini dapat diterapkan untuk kedepannya.
2. Dapat mempermudah sistem pembuatan surat di Desa Dermayu.
3. Mengefektifkan pekerjaan pegawai desa.
4. Memudahkan warga desa dalam pengajuan surat.

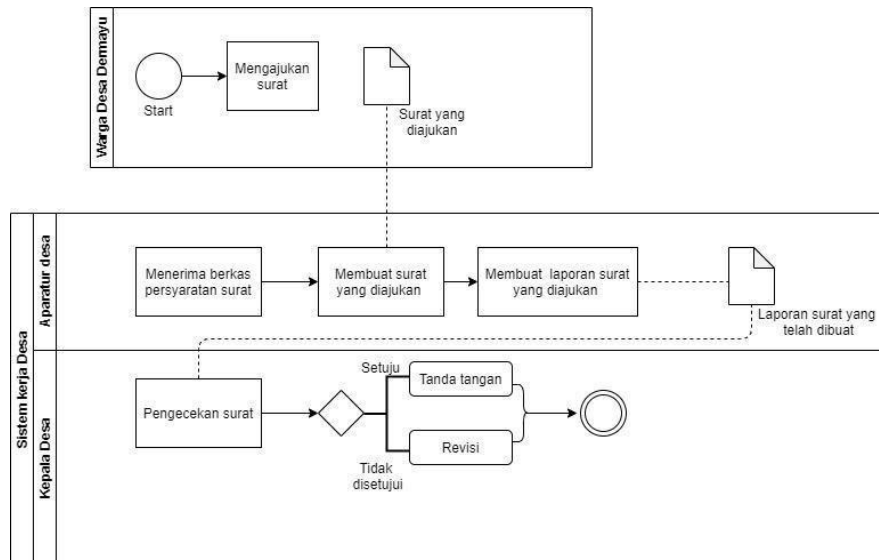
3.5 Rancangan Sistem

3.5.1 Diagram Konteks

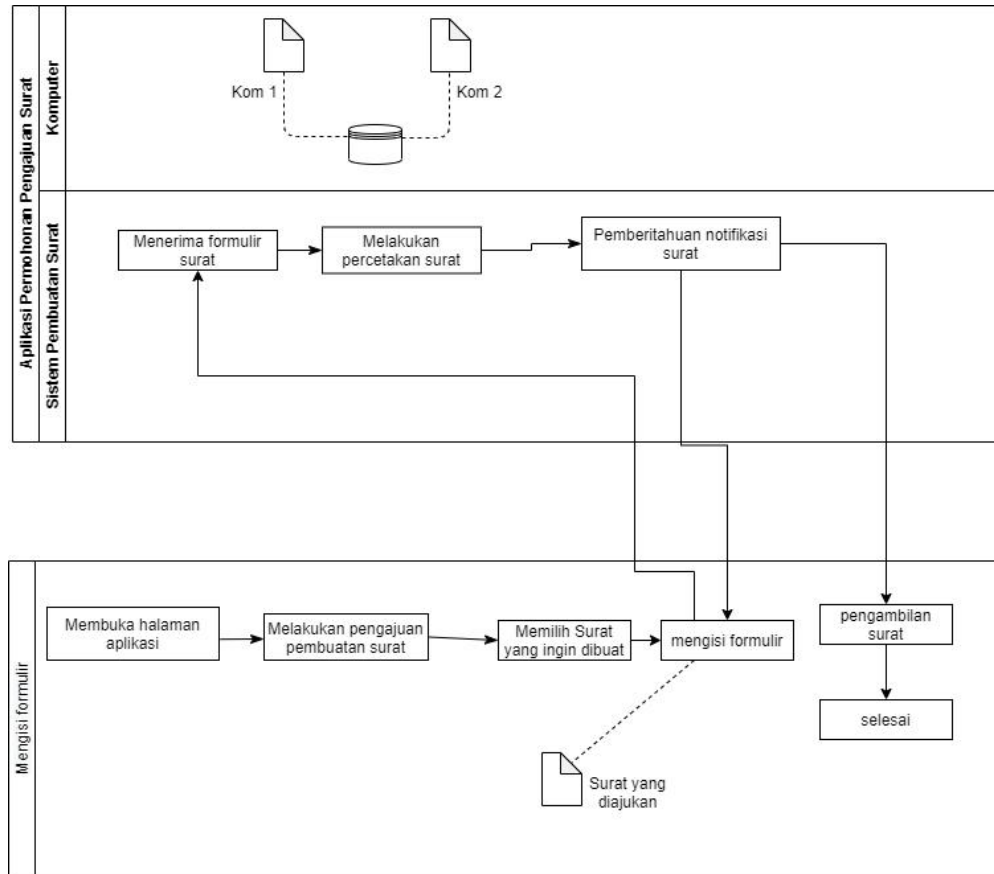


Gambar 3.5.1 Diagram Konteks

3.5.2 Tabel Alur Kerja

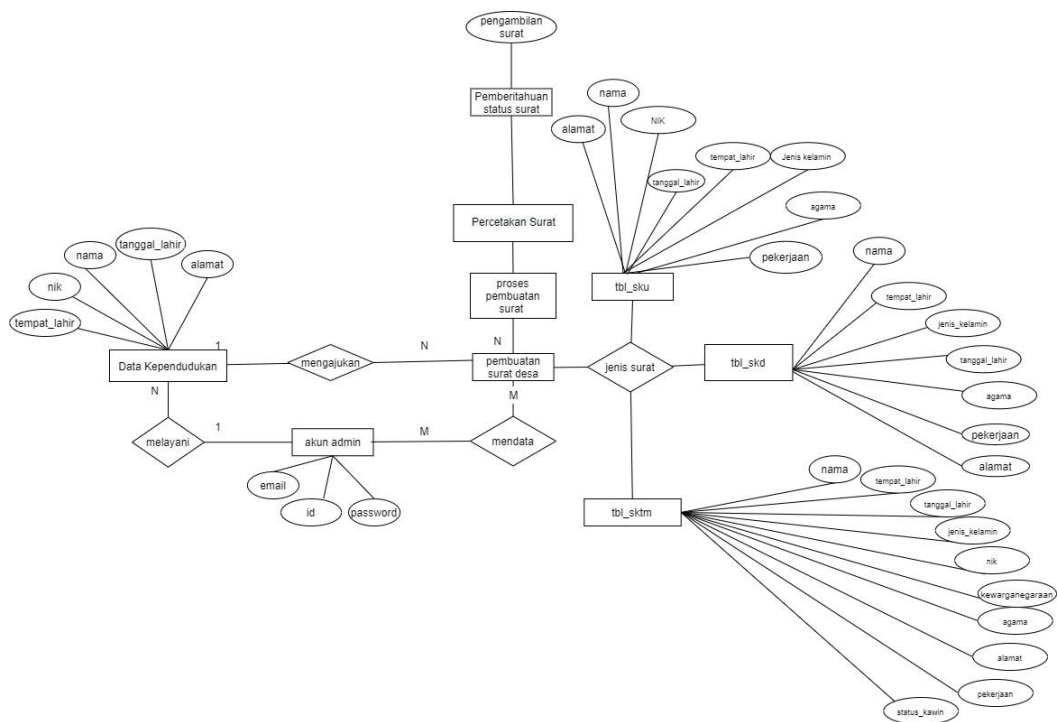


Gambar 3.5.2 Alur Kerja (Lama)



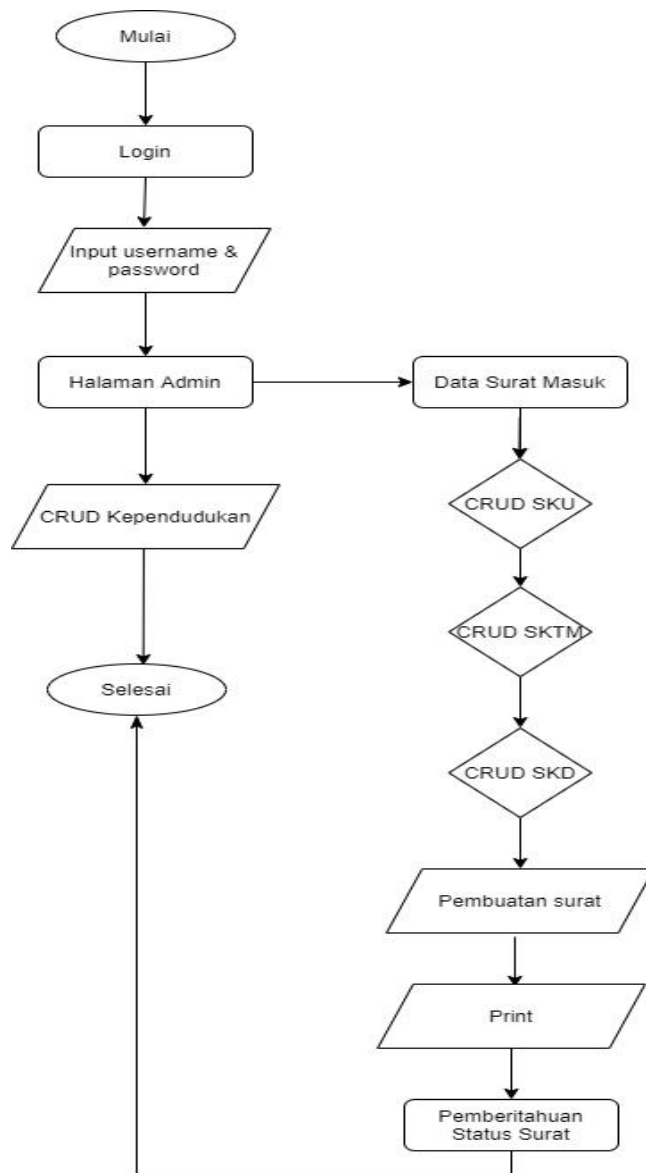
Gambar 3.5.2 Alur Kerja (Usulan)

3.5.3 ERD



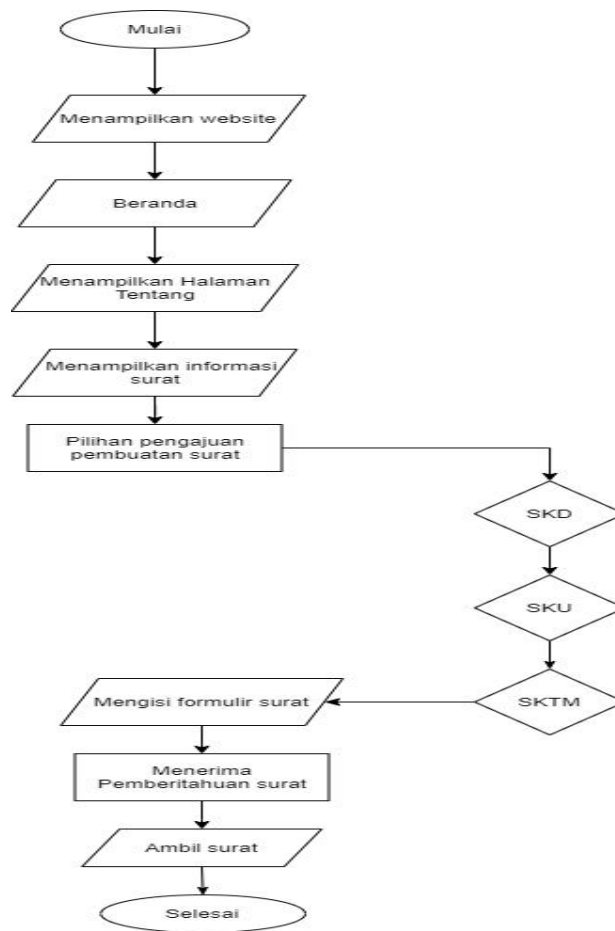
Gambar 3.5.3 ERD

3.5.4 Flowchart Sistem



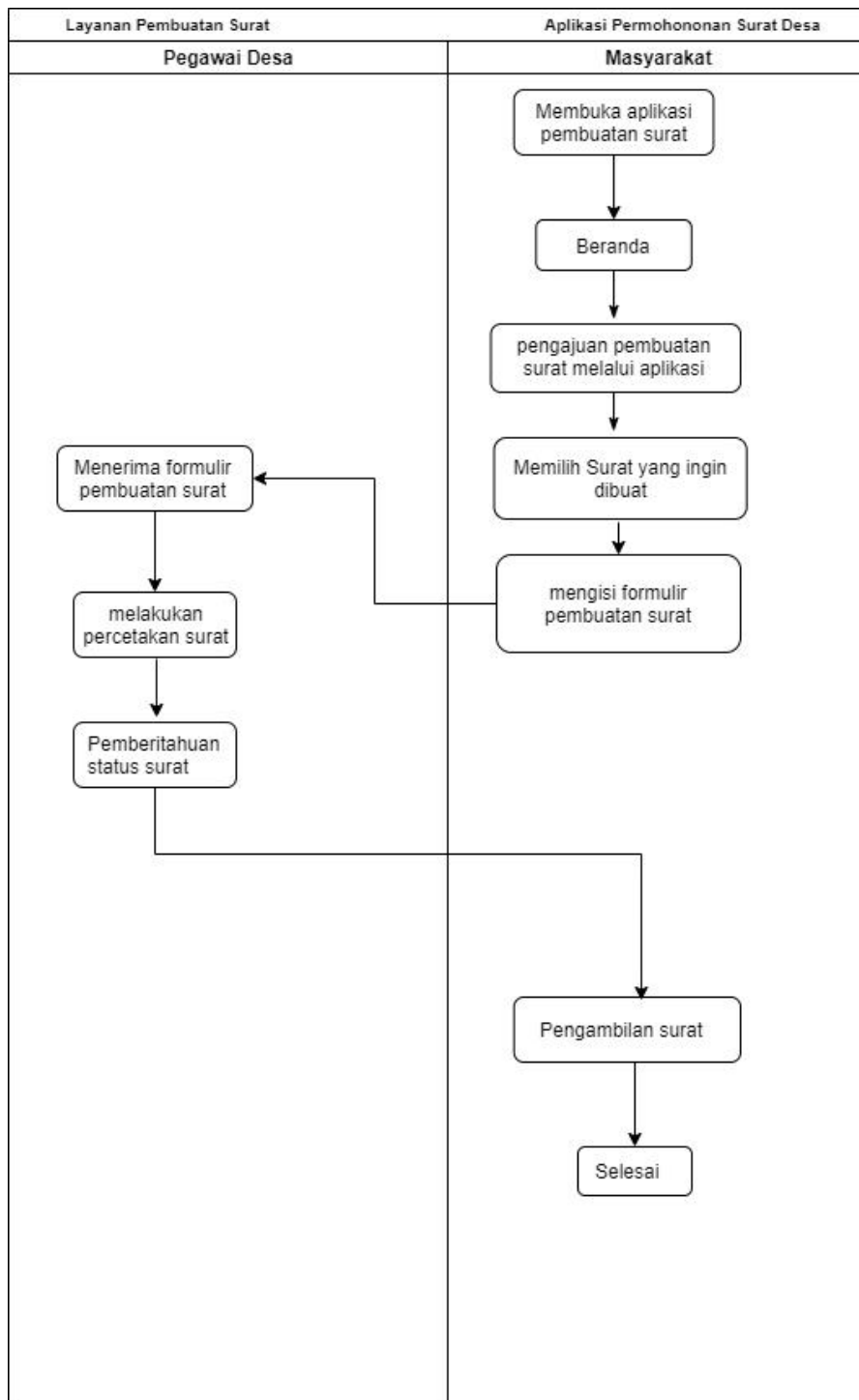
Gambar 3.5.4 Flowchart Sistem

3.5.5 Flowchart Warga Desa



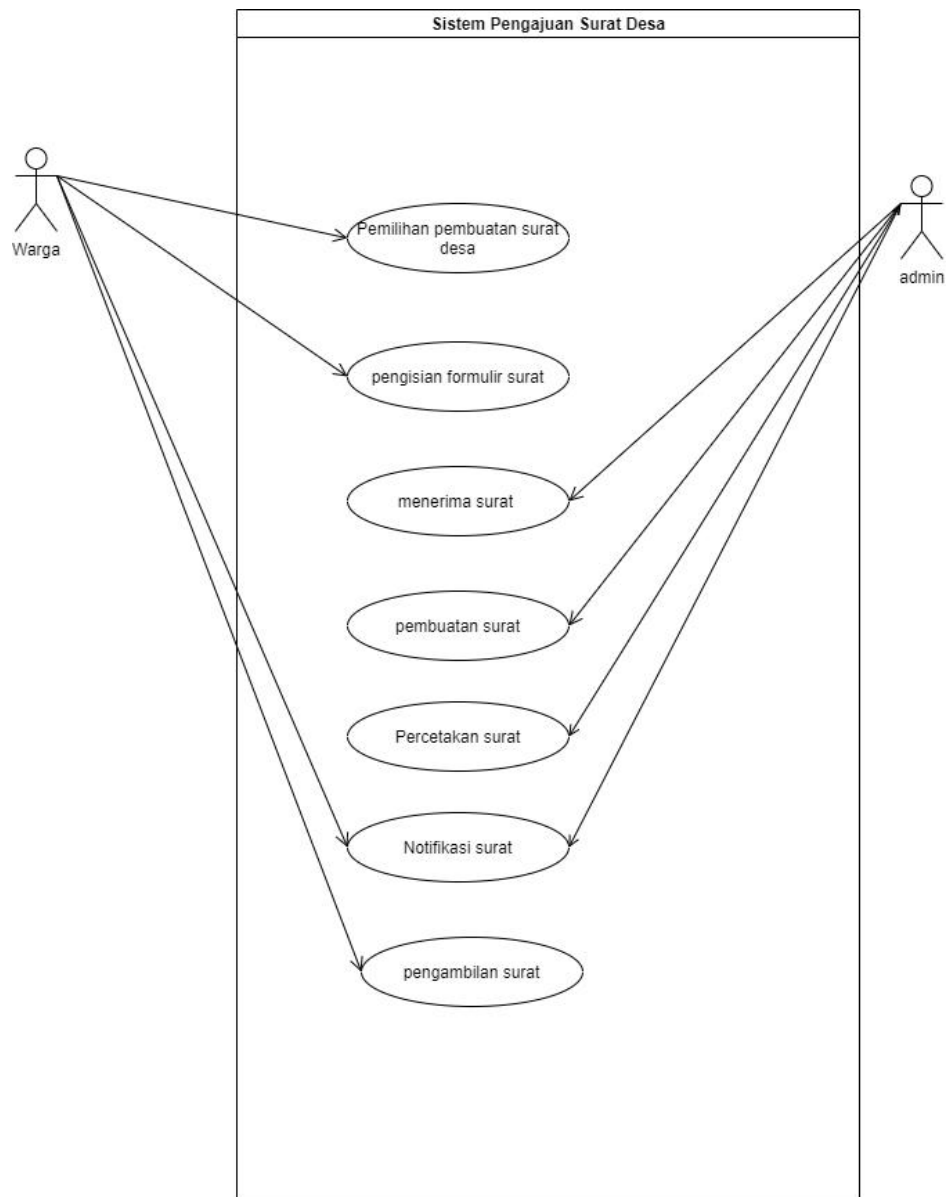
Gambar 3.5.5 Flowchart Warga Desa

3.5.6 Alur Bisnis



Gambar 3.5.6 Alur Bisnis

3.5.7 Diagram Use Case



Gambar 3.5.7 Diagram Use Case

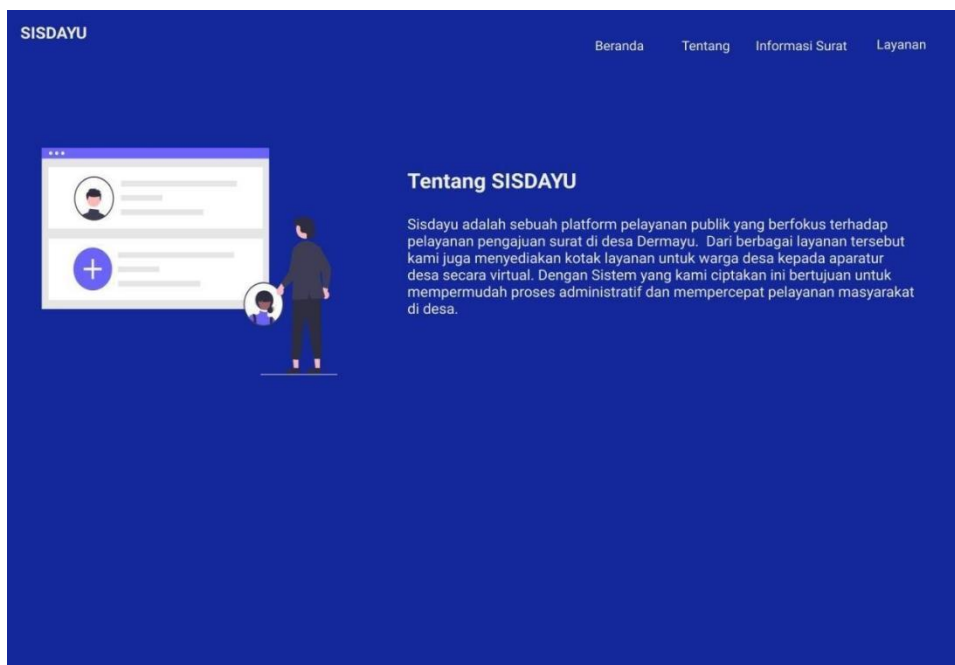
3.5.8 Mockup Halaman Utama



Gambar 3.5.8 Mockup Halaman Utama

Gambar diatas adalah rancangan awal untuk halaman utama warga Desa Dermayu dari sistem Pengajuan Pembuatan Surat Desa Dermayu.

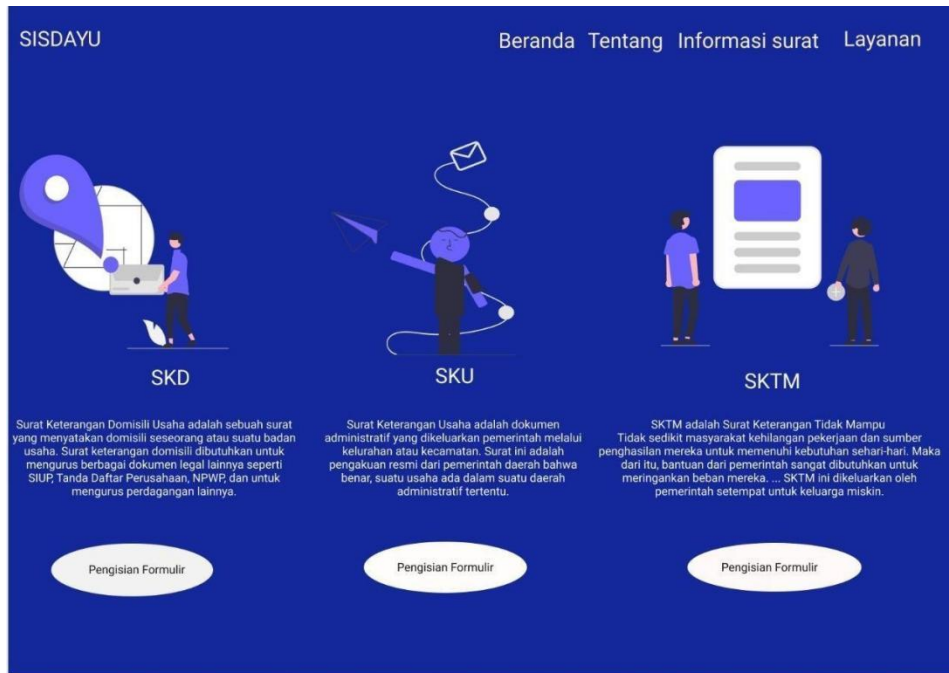
3.5.9 Mockup Halaman Tentang



Gambar 3.5.9 Mockup Halaman Tentang

Gambar diatas adalah rancangan awal untuk halaman tentang aplikasi yang kami buat bertempat di halaman landing page.

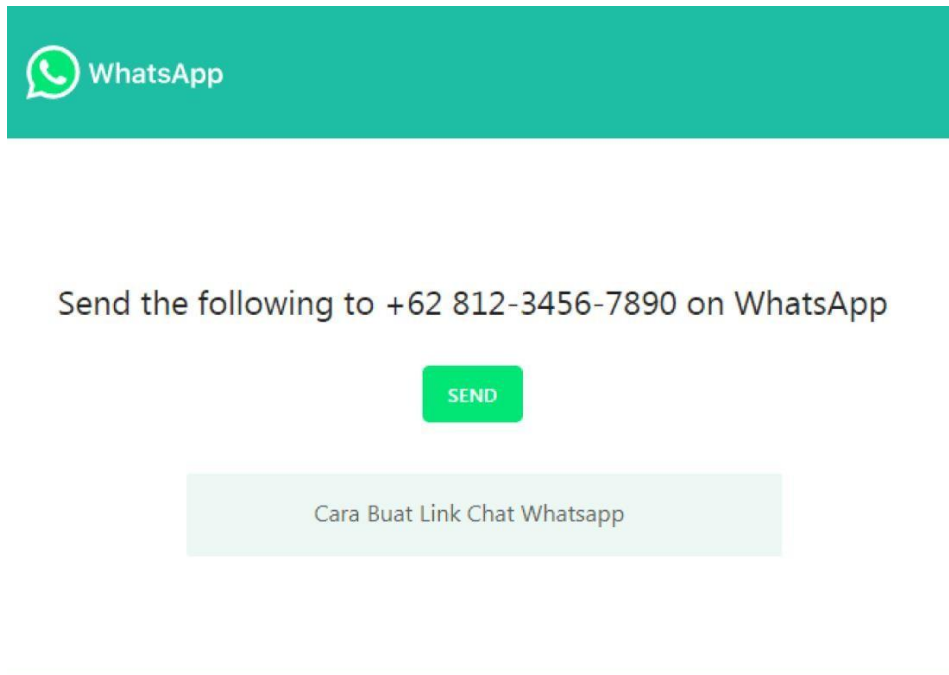
3.5.10 Mockup Halaman Informasi Surat



Gambar 3.5.10 Mockup Halaman Informasi Surat

Gambar di atas rancangan awal untuk tampilan informasi surat untuk warga Desa Dermayu yang ingin melakukan pengajuan pembuatan surat Desa Dermayu.

3.5.11 Mockup Halaman Layanan



Gambar 3.5.11 Mockup Halaman Layanan

Gambar diatas adalah rancangan awal untuk halaman layanan kotak saran pada Desa Dermayu.

3.5.12 Mockup Halaman Pengisian Formulir

The mockup shows a form titled "Surat Keterangan Domisili". Below the title, it states: "Kuwu Desa Dermayu Kecamatan Sindang Kabupaten Indramayu merangkan bahwa:". The form contains seven input fields with labels to their left: "Nama", "Tempat/Tgl lahir", "Jenis Kelamin", "NIK", "Agama", "Status Perkawinan", and "Alamat". Each field is represented by a grey rectangular bar. At the bottom center of the form is a blue oval button with the word "KIRIM" in white capital letters.

Gambar 3.5.12 Mockup Halaman Pengisian Formulir (SKD)

Pada Gambar di atas menunjukkan rancangan awal formulir pembuatan surat keterangan domisili.

The mockup shows a form titled "SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU". Below the title, it states: "Yang bertanda tangan dibawah ini Kuwu Dermayu Kecamatan Sindang Kabupaten Indramayu menerangkan bahwa :". The form contains seven input fields with labels to their left: "Nama", "Tempat/Tgl lahir", "Jenis Kelamin", "NIK", "Agama", "Pekerjaan", and "Alamat". Each field is represented by a grey rectangular bar. At the bottom center of the form is a blue oval button with the word "KIRIM" in white capital letters.

Gambar 3.5.12 Mockup Halaman Pengisian Formulir (SKTM)

Pada Gambar di atas menunjukkan rancangan awal formulir pembuatan surat keterangan tidak mampu.

SURAT KETERANGAN USAHA

Kuwu Desa Dermayu, Kecamatan Sindang, Kabupaten Indramayu menerangkan bahwa:

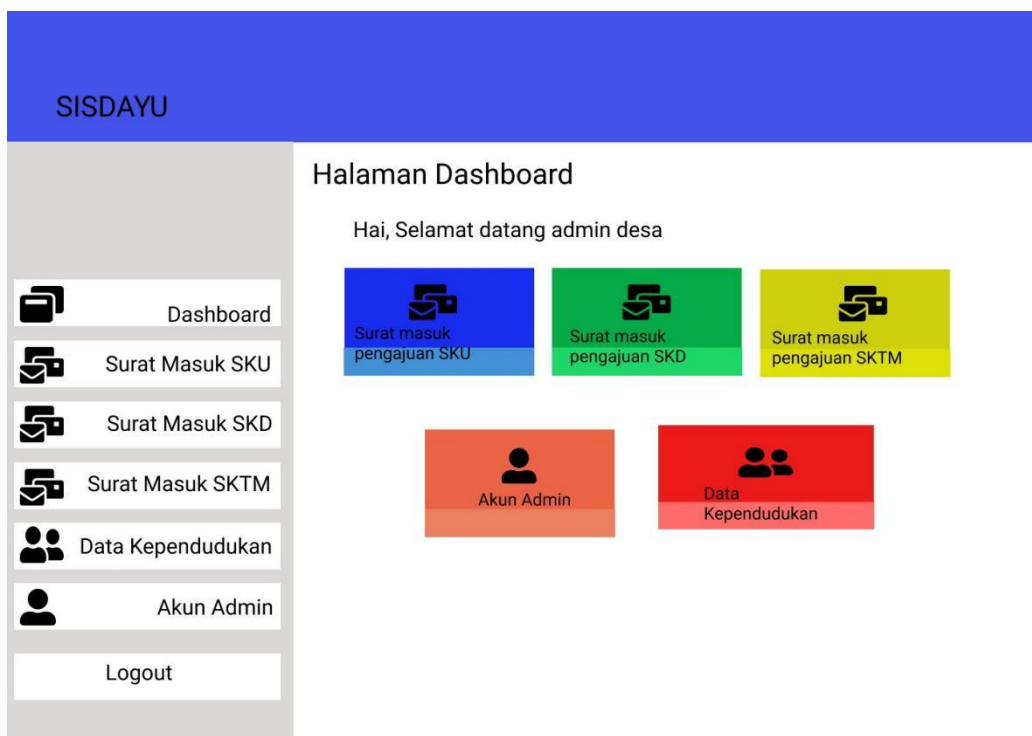
Nama	
Tempat/Tgl lahir	
Jenis Kelamin	
NIK	
Agama	
Alamat	

KIRIM

Gambar 3.5.12 Mockup Halaman Pengisian Formulir (SKU)

Pada Gambar di atas menunjukkan rancangan awal formulir pembuatan surat keterangan usaha.

3.5.13 Mockup Halaman Admin



Gambar 3.5.13 Mockup Halaman Admin

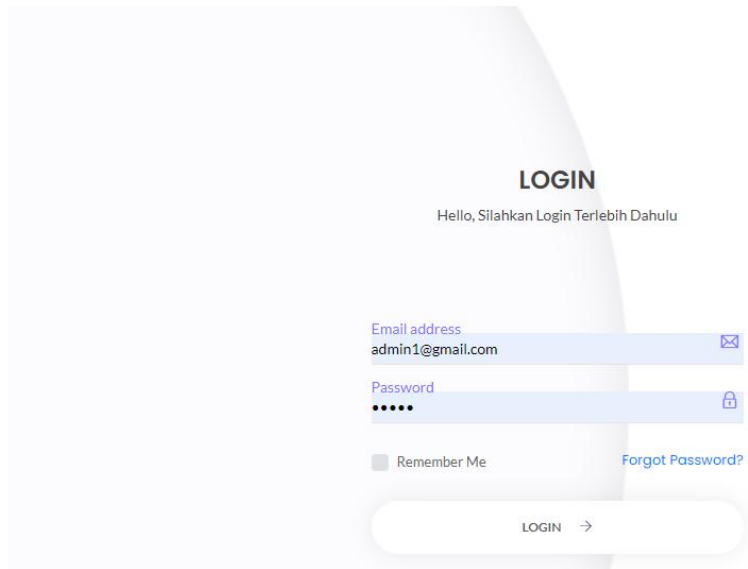
Pada Gambar di atas menunjukkan rancangan awal halaman dashboard admin yang berisi pengajuan surat masuk yang diajukan oleh warga Desa Dermayu.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil dan Pembahasan

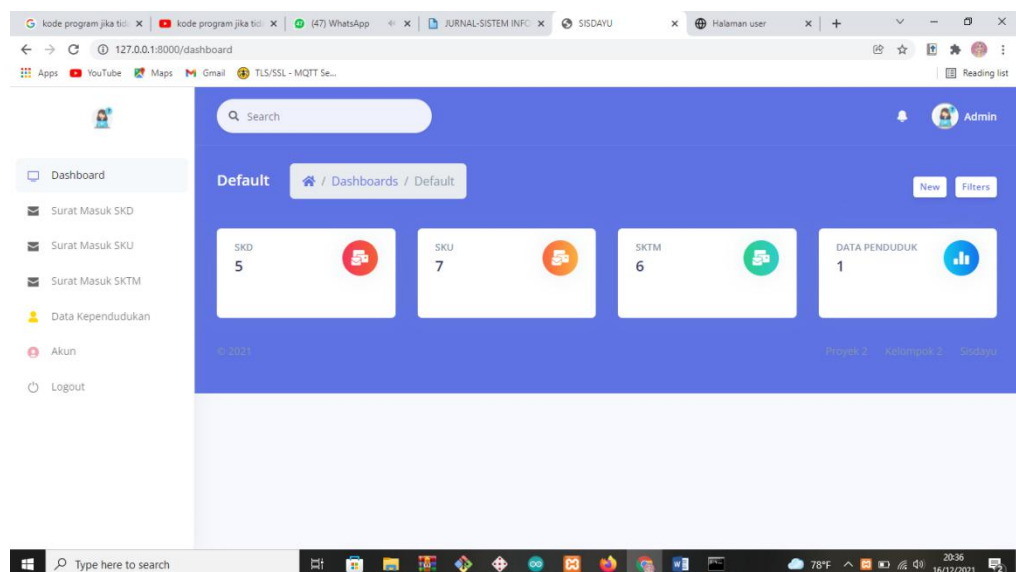
4.1.1 Halaman Login



Gambar 4.1.1 Halaman Login

Halaman ini digunakan untuk masuk ke halaman admin. Halaman ini berisi username dan password dari admin.

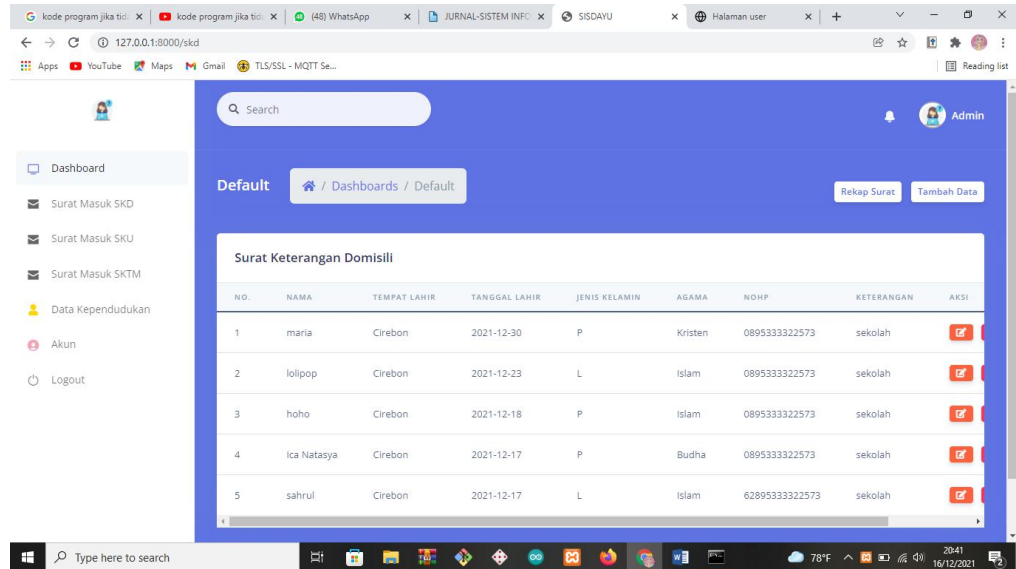
4.1.2 Halaman Dashboard













Gambar 4.1.2 Halaman Dashboard

Halaman ini adalah tampilan dashboard yang berisi tentang Pengajuan Surat Masuk yang diajukan oleh warga Dermayu.

4.1.3 Halaman Surat Masuk SKD

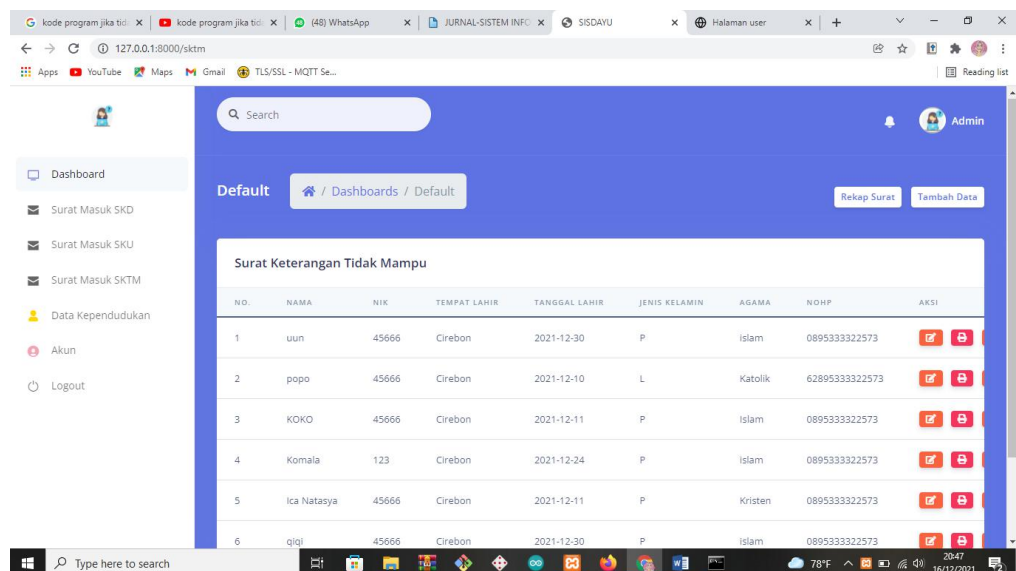














NO.	NAMA	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	JENIS KELAMIN	AGAMA	NOHP	KETERANGAN	AKSI
1	maria	Cirebon	2021-12-30	P	Kristen	0895333322573	sekolah	 
2	lolipop	Cirebon	2021-12-23	L	Islam	0895333322573	sekolah	 
3	hoho	Cirebon	2021-12-18	P	Islam	0895333322573	sekolah	 
4	Ica Natasya	Cirebon	2021-12-17	P	Budha	0895333322573	sekolah	 
5	sahrul	Cirebon	2021-12-17	L	Islam	62895333322573	sekolah	 

Gambar 4.1.3 Halaman Surat Masuk SKD

Gambar diatas adalah tampilan Surat Masuk dari warga desa yang mengajukan pembuatan Surat Keterangan Domisili. Halaman ini digunakan untuk pengarsipan serta mengisi data surat yang akan di *print*.

4.1.4 Halaman Surat Masuk SKTM

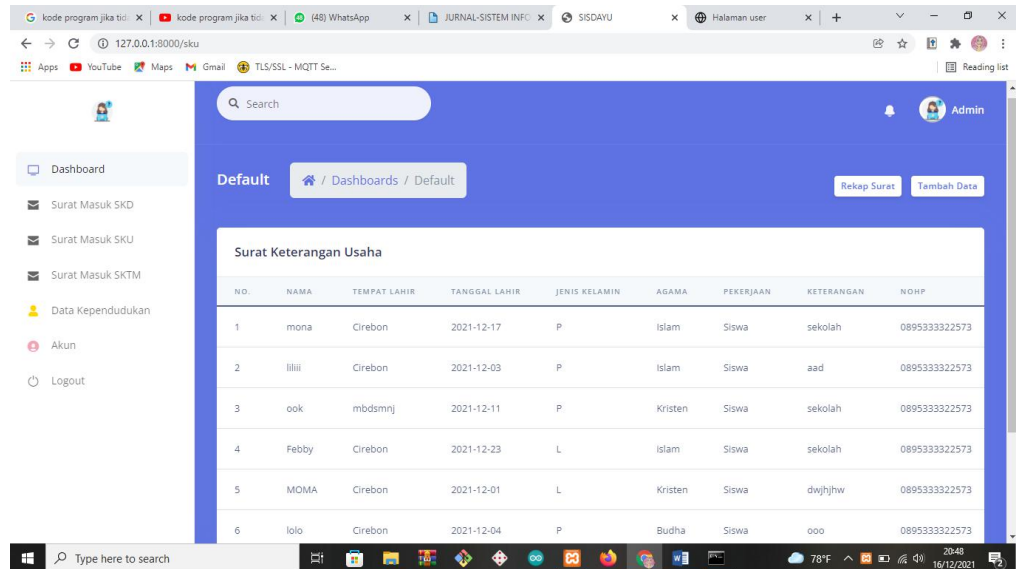


NO.	NAMA	NIK	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	JENIS KELAMIN	AGAMA	NOHP	AKSI
1	uun	45666	Cirebon	2021-12-30	P	Islam	0895333322573	 
2	popo	45666	Cirebon	2021-12-10	L	Katolik	62895333322573	 
3	KOKO	45666	Cirebon	2021-12-11	P	Islam	0895333322573	 
4	Komala	123	Cirebon	2021-12-24	P	Islam	0895333322573	 
5	Ica Natasya	45666	Cirebon	2021-12-11	P	Kristen	0895333322573	 
6	qiqi	45666	Cirebon	2021-12-30	P	Islam	0895333322573	 

Gambar 4.1.4 Halaman Surat Masuk SKTM

Gambar diatas adalah tampilan Surat Masuk dari warga desa yang mengajukan pembuatan Surat Keterangan Tidak Mampu. Halaman ini digunakan untuk pengarsipan serta mengisi data surat yang akan di *print*.

4.1.5 Halaman Surat Masuk SKU

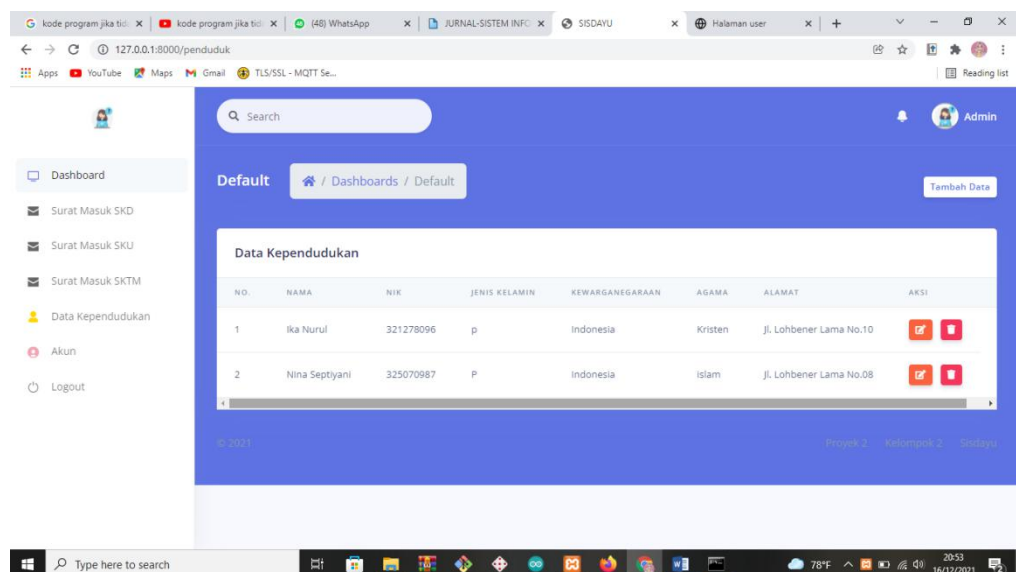






NO.	NAMA	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	JENIS KELAMIN	AGAMA	PEKERJAAN	KETERANGAN	NDWP
1	mona	Cirebon	2021-12-17	P	Islam	Siswa	sekolah	0895333322573
2	lili	Cirebon	2021-12-03	P	Islam	Siswa	aad	0895333322573
3	ook	mbdsnmj	2021-12-11	P	Kristen	Siswa	sekolah	0895333322573
4	Febby	Cirebon	2021-12-23	L	Islam	Siswa	sekolah	0895333322573
5	MOMA	Cirebon	2021-12-01	L	Kristen	Siswa	dwjhjh	0895333322573
6	lolo	Cirebon	2021-12-04	P	Budha	Siswa	ooo	0895333322573

Gambar 4.1.5 Halaman Surat Masuk SKU

Gambar diatas adalah tampilan Surat Masuk dari warga desa yang mengajukan pembuatan Surat Keterangan Usaha. Halaman ini digunakan untuk pengarsipan serta mengisi data surat yang akan di *print*.

4.1.6 Halaman Data Kependudukan

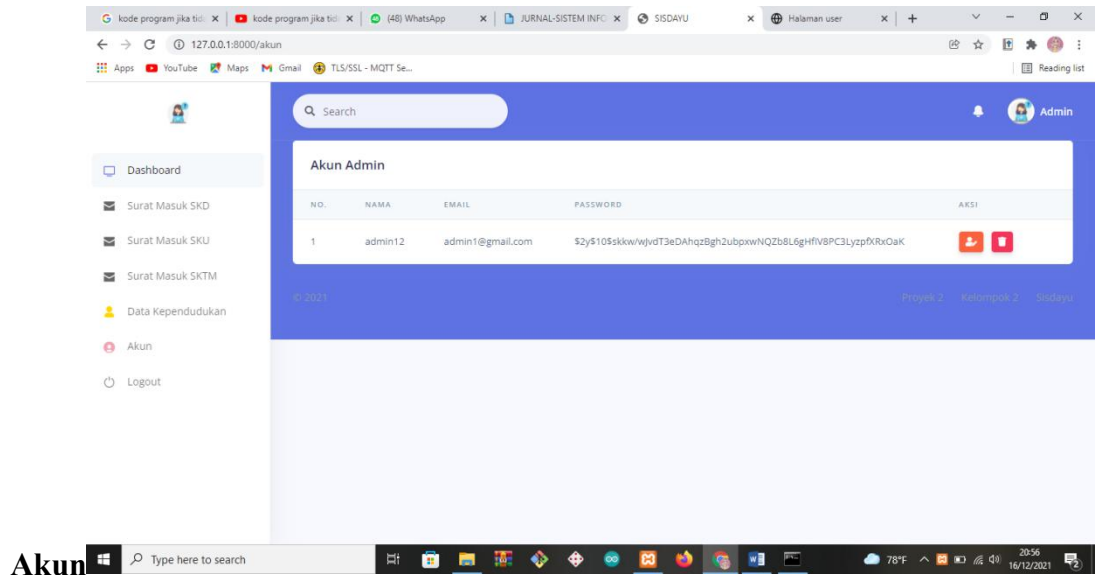


NO.	NAMA	NIK	JENIS KELAMIN	KEWARGANEGARAAN	AGAMA	ALAMAT	AKSI
1	Ika Nurul	321278096	p	Indonesia	Kristen	Jl. Lohbener Lama No.10	 
2	Nina Septiyani	325070987	P	Indonesia	Islam	Jl. Lohbener Lama No.08	 

Gambar 4.1.6 Halaman Data Kependudukan

Gambar diatas adalah menu halaman Data Kependudukan. Didalam halaman ini berisi tentang nama, tepat lahir, tanggal lahir, kewarganegaraan dan alamat.

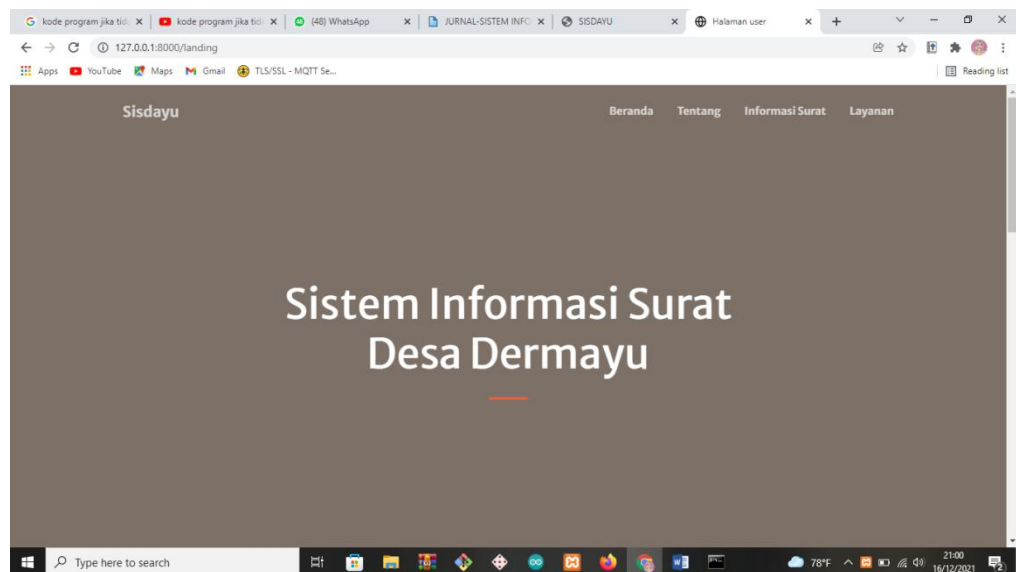
4.1.7 Halaman



Gambar 4.1.7 Halaman Akun

Halaman akun ini berisikan akun yang sudah terdaftar dan dapat masuk ke dalam aplikasi.

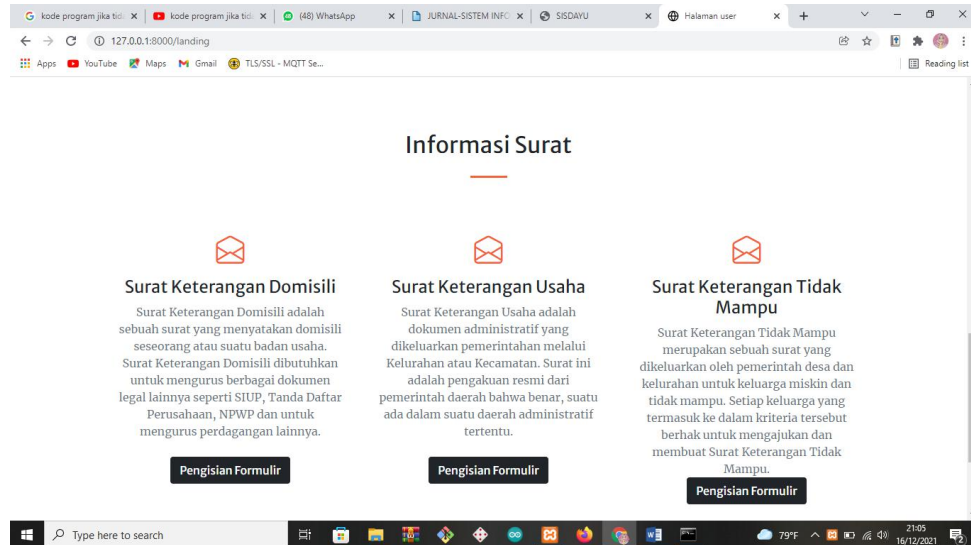
4.1.8 Halaman Landing Page



Gambar 4.1.8 Halaman Landing Page

Halaman ini adalah tampilan utama untuk warga Desa Dermayu dari Sistem Pengajuan Pembuatan Surat Desa Dermayu.

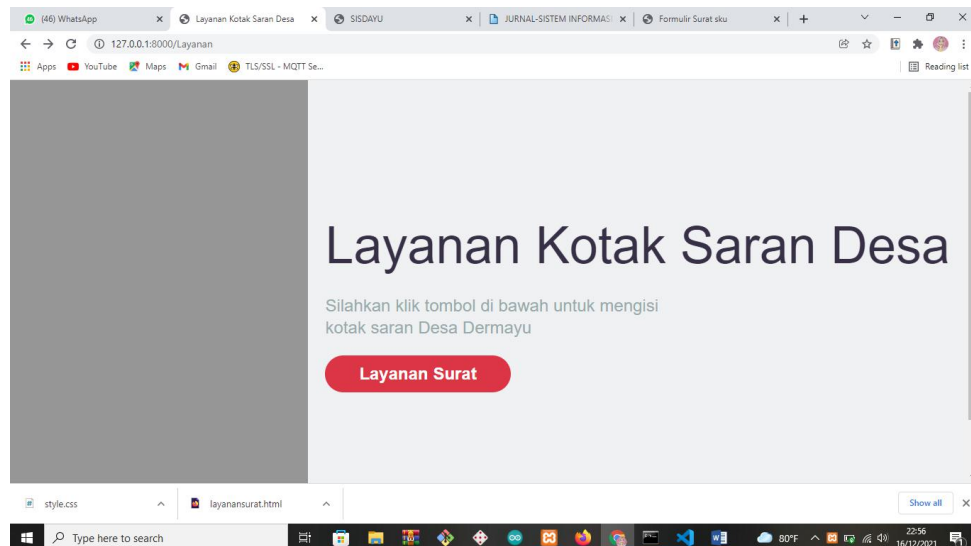
4.1.9 Halaman Informasi Surat



Gambar 4.1.9 Halaman Informasi Surat

Halaman ini adalah tampilan informasi surat untuk warga Desa Dermayu yang ingin melakukan Pengajuan Pembuatan Surat Desa Dermayu.

4.1.10 Halaman Layanan Desa



Gambar 4.1.10 Halaman Layanan Desa

Halaman ini adalah tampilan layanan desa untuk warga Desa Dermayu yang ingin melakukan konsultasi dan memberikan saran melalui website yang kami sediakan.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pemaparan diatas, dapat kami simpulkan bahwa kini ilmu pengetahuan dan teknologi telah berkembang pesat sehingga kebutuhan akan informasi yang cepat, tepat dan akurat sangat dibutuhkan oleh setiap orang. Pengajuan surat ditulis secara resmi untuk ditujukan kepada perusahaan atau orang lain yang memiliki kedudukan tinggi. Dalam aktivitasnya sebuah lembaga atau organisasi membutuhkan penyuratan sebagai bentuk pencatatan administrasi. Maka, munculah ide dari kami untuk membuat Aplikasi Pengajuan Surat Berbasis Website. Pada sistem ini, kami membuat aplikasi untuk Desa Dermayu yang pada pembuatan surat masih menggunakan sistem manual.

5.2 Saran

1. Tampilan dashboard admin lebih baik berwarna hijau.
2. Menggunakan dropdown di setiap pengisian formulir.
3. Surat Keterangan Tidak Mampu ditambahkan fitur foto.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wikipedia. 2021. “Surat”. <https://id.wikipedia.org/wiki/Surat>
- [2] Niaga Hoster. 2019. “Laravel Framework: Pengertian, Keunggulan & Tips untuk Pemula”. <https://www.niagahoster.co.id/blog/laravel-adalah/>
- [3] clanseyaroon. SourceForge. SourceForge. Published December 11, 2021. Accessed December 13, 2021. <https://sourceforge.net/projects/jasperstudio/>

Lampiran - 2

Foto Surat Pernyataan Kerjasama Sebagai Mitra dan Dokumentasi Bersama Mitra

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI INDRAMAYU
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
Jln. Raya Lohbener Lama No. 08 Lohbener – Indramayu 45252
Telp/Fax. (0234) 5746464
Email : info@polindra.ac.id Laman: www.polindra.ac.id

PERNYATAAN KERJASAMA SEBAGAI MITRA

Dengan ini saya selaku perwakilan Perusahaan/Instansi/Lembaga:

Nama : Pemerintah Desa Dermayu
Alamat : Jl. Mt. Haryono Rt. 07/Rw. 02 Ds. Dermayu
No. Telp : 087827374333

Menyatakan kesediaan kami untuk menjadi mitra dalam pembuatan aplikasi Pembuatan Surat Desa Dermayu dengan nama aplikasi : "SISDAYU" yang dirancang oleh Kelompok 2 kelas D3TI2C Mahasiswa Teknik Informatika Politeknik Negeri Indramayu untuk memenuhi Mata Kuliah Proyek 2.

Sebagai pihak mitra akan mendapatkan izin penggunaan aplikasi secara permanen. Dan sebagai pihak perancang aplikasi, maka kami berhak mendapatkan beberapa data sesuai dengan kesepakatan bersama.

27 Oktober 2021

Pihak Mitra
(HASBIL HUDAHA)

Ketua Kelompok
(Najmah. Zhafrat)



Lampiran - 3
Foto Dokumentasi Bersama Dosen

