

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan *database MySQL*.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi kependudukan pada Kantor Desa Maju Jaya yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Penduduk

Tampilan *output* laporan data Penduduk ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Penduduk pada Kantor Desa Maju Jaya. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Penduduk.



#	No KTP	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	JK	Jabatan
1	1234567	almasrusa	Bungo	11 Feb 2000	Perempuan	Kasi Pemerintahan
2	1234434565	edo catra	Bungo	19 Des 2000	Laki - Laki	Penduduk
3	2323232323	Jainudin	bungo	23 Mei 1999	Laki - Laki	Penduduk

Gambar 5.1 Laporan Data Penduduk

2. Laporan Data Pendetang baru

Tampilan *output* laporan data Pendetang baru ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pendetang baru pada Kantor Desa Maju Jaya. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pendetang baru.

 Administrasi Kependudukan Pada Desa Maju Jaya LAPORAN PENDATANG BARU Jalan Bahtera Desa Maju Jaya, Kecamatan Pelepat Ilir, Kabupaten Muaro Bungo 							
#	No KTP	Nama	Tempat / Tanggal Lahir	JK	Tanggal Datang	Alasan Datang	Alamat Sebelum
1	09876543211	Rinda Marsiwi	Bungo / 01 Jan 1991	Perempuan	02 Jan 2025	Pindah Ke Rumah Mertua	Thehok
2	1234567	yopi	Bungo / 11 Nov 2011	Laki - Laki	01 Jan 2025	Membeli Kebun Dan Sekalian Pindah	Muara Bulian

Gambar 5.2 Laporan Data Pendetang baru

3. Laporan Data Perpindahan

Tampilan *output* laporan data Perpindahan ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Perpindahan pada Kantor Desa Maju Jaya. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Perpindahan.

 Administrasi Kependudukan Pada Desa Maju Jaya LAPORAN PERPINDAHAN Jalan Bahtera Desa Maju Jaya, Kecamatan Pelepat Ilir, Kabupaten Muaro Bungo 							
#	No KTP	Nama	Tempat / Tanggal Lahir	JK	Tanggal Pindah	Alasan Pindah	Alamat Pindah
1	098764321	Yoki Sandra	Bungo / 11 Mar 2001	Laki - Laki	04 Jan 2025	Pindah Rumah Baru	Jln Maltatuli
2	1234567	yopi	Bungo / 11 Nov 2011	Laki - Laki	07 Jan 2025	ad1	asd

Gambar 5.3 Laporan Data Perpindahan

4. Laporan Data Kelahiran

Tampilan *output* laporan data Kelahiran ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kelahiran pada Kantor Desa Maju Jaya. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kelahiran.

 Administrasi Kependudukan Pada Desa Maju Jaya LAPORAN KELAHIRAN <small>Jalan Bahtera Desa Maju Jaya, Kecamatan Pelepat Ilir, Kabupaten Muaro Bungo</small> 							
#	No KTP	Nama	Tempat / Tanggal Lahir	JK	Tempat Lahir	Berat Badan	Panjang Badan
1	2324356467	rori saputra	Bungo / 11 Des 1965	Laki - Laki	Rumah Sakit Daerah Muara Bulian	4000	70

Gambar 5.4 Laporan Data Kelahiran

5. Laporan Data Kematian

Tampilan *output* laporan data Kematian ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Kematian pada Kantor Desa Maju Jaya. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Kematian.

 Administrasi Kependudukan Pada Desa Maju Jaya LAPORAN KEMATIAN <small>Jalan Bahtera Desa Maju Jaya, Kecamatan Pelepat Ilir, Kabupaten Muaro Bungo</small> 							
#	No KTP	Nama	Tempat / Tanggal Lahir	JK	Tanggal Meninggal	Tempat Meninggal	Penyebab Meninggal
1	09876543211	Rinda Marsiwi	Bungo / 01 Jan 1991	Perempuan	01 Jan 2025	Rumah Sakit Abdul Manap	Sakit Jantung

Gambar 5.5 Laporan Data Kematian

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

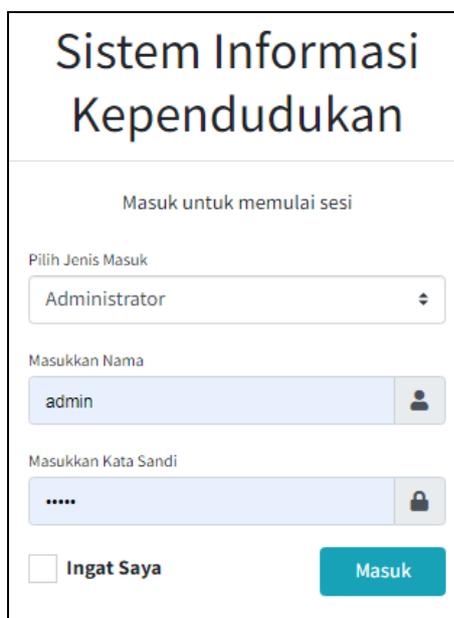
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Admin

Tampilan *Input* khusus admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan admin sebelumnya.

1. Tampilan *Form* Masuk

Tampilan *Form Input* Masuk digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu Masuk. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu Masuk digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



Sistem Informasi
Kependudukan

Masuk untuk memulai sesi

Pilih Jenis Masuk
Administrator

Masukkan Nama
admin

Masukkan Kata Sandi
.....

Ingat Saya

Gambar 5.6 Tampilan Masuk

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



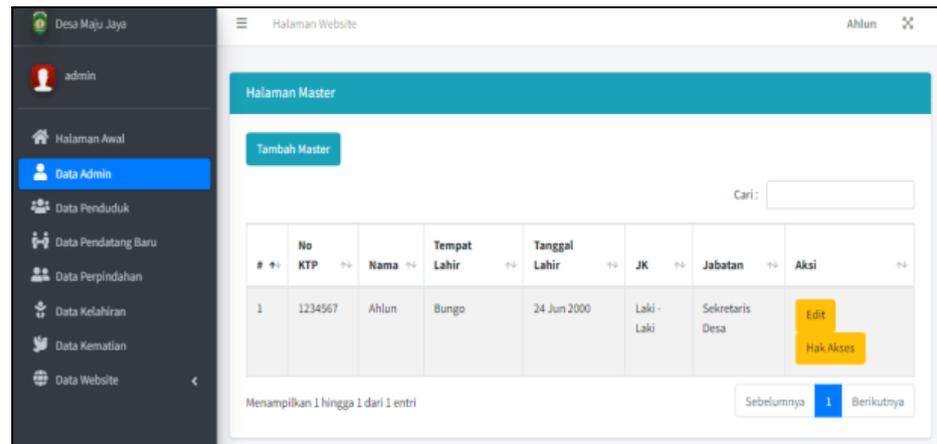
Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Menu Admin

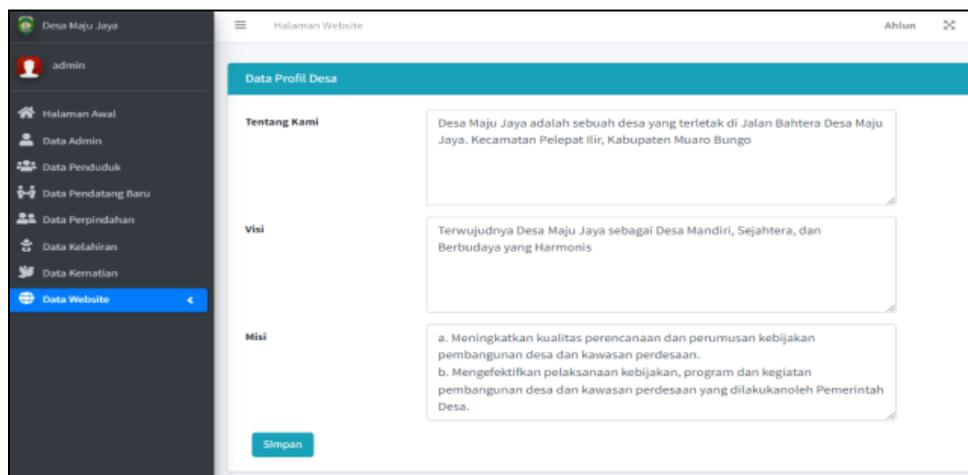
b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

Tampilan *Input Form* Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

4. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat. \



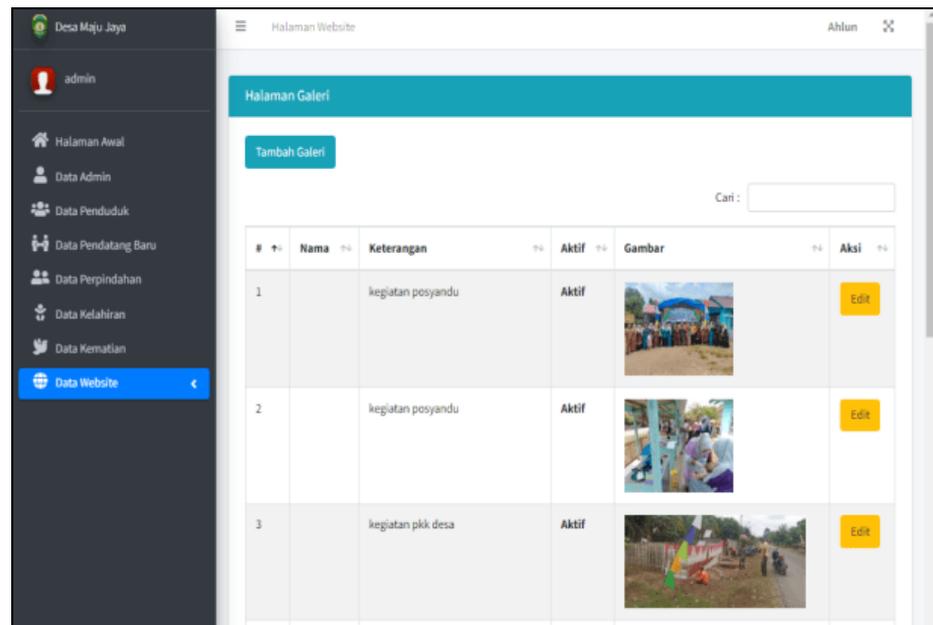
Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Tambah Profil

5. Tampilan Menu Galeri

Tampilan Menu Galeri merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Galeri

Tampilan *Input Form* menu Galeri digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :



Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Menu Galeri

b. Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

Tampilan *Input Form* Tambah Galeri digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :

Tambah Data

Nama

Keterangan

Aktif

Gambar

foto harus berformat jpg / png,
maksimal 1MB

Tutup Simpan

Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

6. Tampilan Menu Berita

Tampilan Menu Berita merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Berita

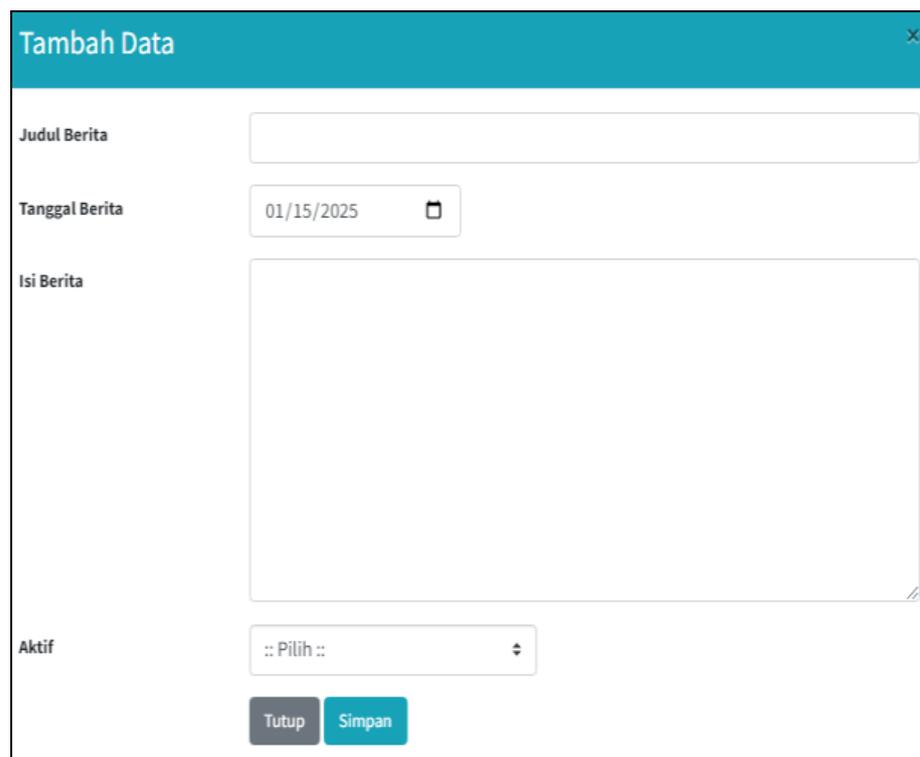
Tampilan *Input Form* menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :

#	Kode Berita	Judul	Tanggal	Berita	Status	Aksi
1	BR00001	Maju Jaya Gelar Festival Panen Raya, Warga Antusias Meriahkan Acara	02 Januari 2025	Desa Sukamaju sukses menggelar acara tahunan Festival Panen Raya pada Minggu, 7 Januari 2025. Acara ini berlangsung di Lapangan Desa Sukamaju dan dihadiri oleh ratusan warga, termasuk perangkat desa, tokoh masyarakat, dan para petani lokal. Festival Panen Raya kali ini mengusung tema "Bersama Wujudkan Kesejahteraan Petani" yang bertujuan untuk meningkatkan solidaritas antarwarga sekaligus mempromosikan hasil panen unggulan desa. Beragam kegiatan memeriahkan acara ini, seperti: Pameran produk pertanian dan UMKM. Lomba memasak berbahan dasar hasil panen lokal.	Aktif	Edit

Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Menu Berita

b. Tampilan *Input Form* Tambah Berita

Tampilan *Input Form* Tambah Berita digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :



The image shows a web form titled "Tambah Data" with a teal header. The form contains the following elements:

- Judul Berita:** A text input field.
- Tanggal Berita:** A date picker showing "01/15/2025" with a calendar icon.
- Isi Berita:** A large text area for entering the news content.
- Aktif:** A dropdown menu with the text "Pilih" and a downward arrow.
- Buttons:** Two buttons at the bottom: "Tutup" (grey) and "Simpan" (teal).

Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Tambah Berita

7. Tampilan Menu Penduduk

Tampilan Menu Penduduk merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Penduduk

Tampilan *Input Form* menu Penduduk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penduduk. Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

Halaman Master Penduduk

Tambah Master Penduduk

Cari :

#	No KTP	Nama	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	JK	Jabatan	Aksi
1	1234567	almasrusa	Bungo	11 Feb 2000	Perempuan	Kasi Pemerintahan	Edit
2	1234434565	edo catra	Bungo	19 Des 2000	Laki - Laki	Penduduk	Edit
3	2323232323	Jainudin	bungo	23 Mei 1999	Laki - Laki	Penduduk	Edit
4	09876543211	Rinda Mansiwi	Bungo	01 Jan 1991	Perempuan	Kasi Kesra	Edit
5	2324356467	rori saputra	Bungo	11 Des 1965	Laki - Laki	Penduduk	Edit

Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Penduduk

b. Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk

Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penduduk. Berikut merupakan Tampilan Penduduk.

Tambah Data

Nomor NIK

Nomor KK

Nama

Tempat / Tanggal Lahir

Jenis Kelamin

Agama

No Telephone

Alamat

Alamat Dusun

Jabatan

Golongan Darah

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Penduduk

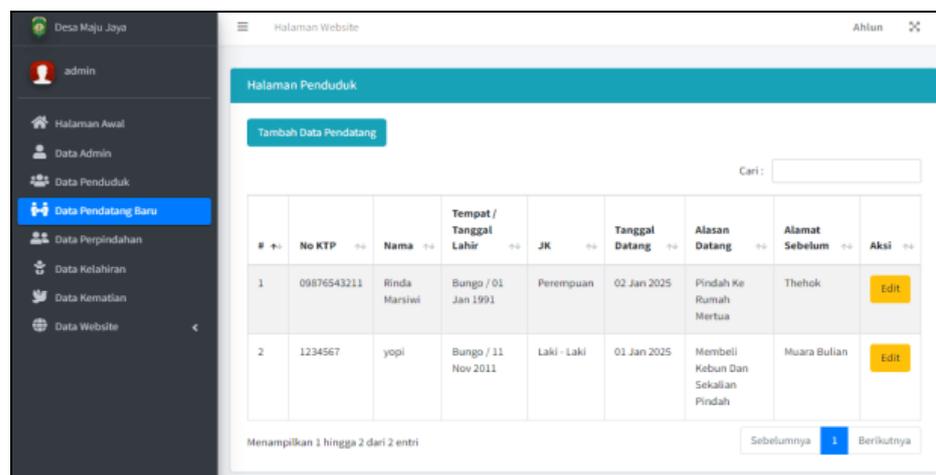
8. Tampilan Menu Pendetang baru

Tampilan Menu Pendetang baru merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Pendetang baru

Tampilan *Input Form* menu Pendetang baru digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pendetang baru.

Berikut merupakan Tampilan Pendetang baru :



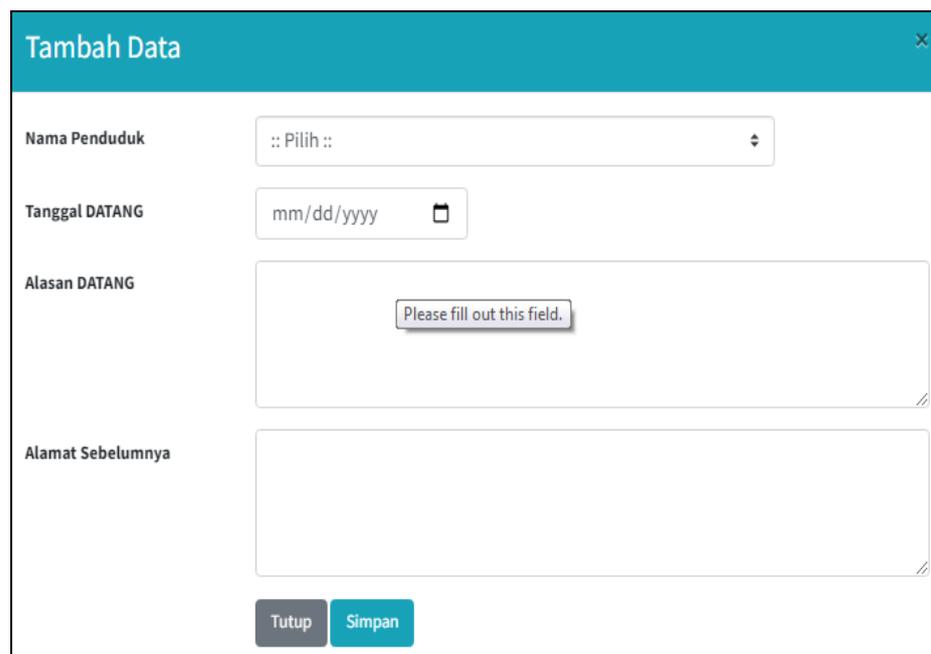
The screenshot shows a web application interface for 'Desa Maju Jaya'. The main content area is titled 'Halaman Penduduk' and features a 'Tambah Data Pendatang' button. Below this is a search bar and a table of residents. The table has columns for ID, No KTP, Nama, Tempat/Tanggal Lahir, JK, Tanggal Datang, Alasan Datang, Alamat Sebelum, and Aksi. Two entries are visible in the table. The sidebar menu on the left includes options like 'Halaman Awal', 'Data Admin', 'Data Penduduk', 'Data Pendetang Baru' (highlighted), 'Data Perpindahan', 'Data Kelahiran', 'Data Kematian', and 'Data Website'.

#	No KTP	Nama	Tempat / Tanggal Lahir	JK	Tanggal Datang	Alasan Datang	Alamat Sebelum	Aksi
1	09876543211	Rinda Marsiwi	Bungo / 01 Jan 1991	Perempuan	02 Jan 2025	Pindah Ke Rumah Mertua	Thehok	Edit
2	1234567	yopi	Bungo / 11 Nov 2011	Laki - Laki	01 Jan 2025	Membeli Kebun Dan Sekalian Pindah	Muara Bulian	Edit

Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Menu Pendetang baru

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pendetang baru

Tampilan *Input Form* Tambah Pendetang baru digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pendetang baru. Berikut merupakan Tampilan Pendetang baru :



Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Tambah Pendetang baru

9. Tampilan Menu Perpindahan

Tampilan Menu Perpindahan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan

Tampilan *Input Form* menu Perpindahan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

Halaman Penduduk

Tambah Data Perpindahan

Cari :

#	No KTP	Nama	Tempat / Tanggal Lahir	JK	Tanggal Pindah	Alasan Pindah	Alamat Pindah	Aksi
1	098764321	Yoki Sandra	Bungo / 11 Mar 2001	Laki - Laki	04 Jan 2025	Pindah Rumah Baru	Jln Maltatuli	Edit
2	1234567	yopi	Bungo / 11 Nov 2011	Laki - Laki	07 Jan 2025	ad1	asd	Edit

Menampilkan 1 hingga 2 dari 2 entri

Sebelumnya 1 Berikutnya

Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Menu Perpindahan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan

Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

Tambah Data

Nama Penduduk: :: Pilih ::

Tanggal PINDAH: mm/dd/yyyy

Alasan PINDAH:

Alamat Sebelumnya:

Tutup Simpan

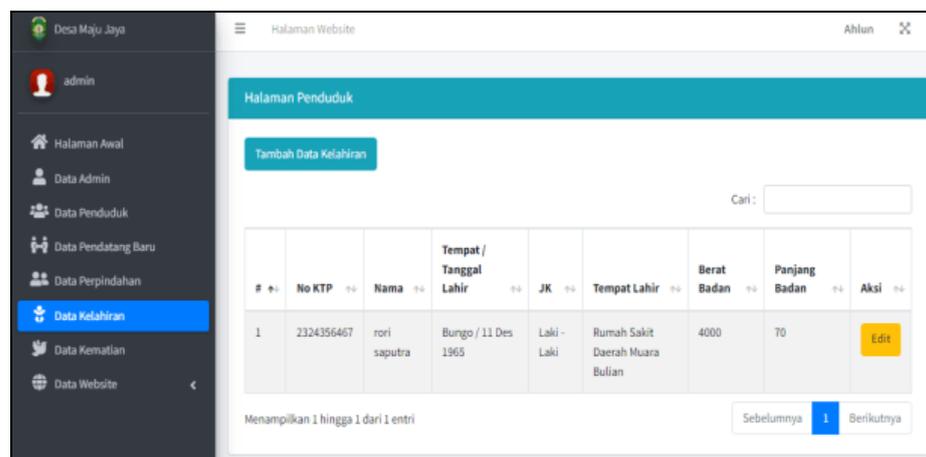
Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Tambah Perpindahan

10. Tampilan Menu Kelahiran

Tampilan Menu Kelahiran merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran

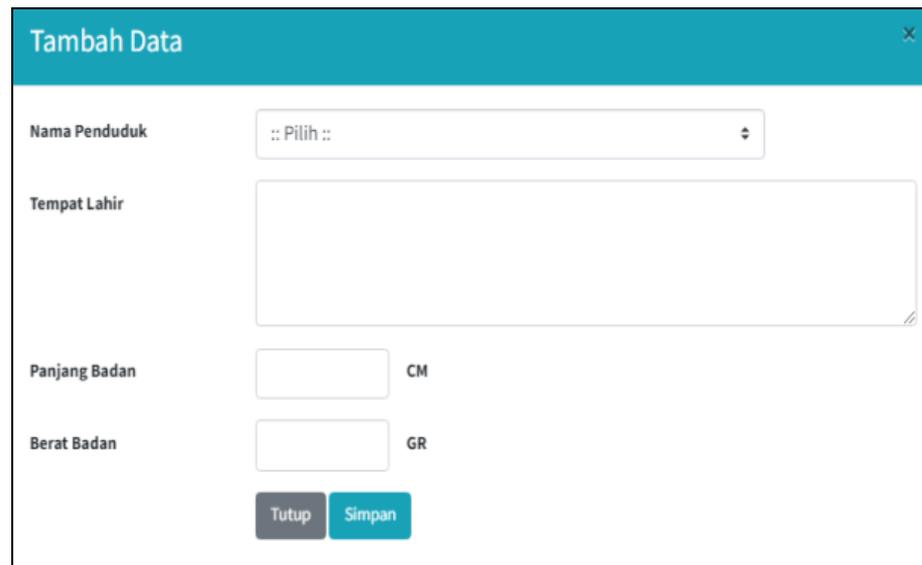
Tampilan *Input Form* menu Kelahiran digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kelahiran. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :



Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Menu Kelahiran

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kelahiran. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :



Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Tambah Kelahiran

11. Tampilan Menu Kematian

Tampilan Menu Kematian merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Kematian

Tampilan *Input Form* menu Kematian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

#	No KTP	Nama	Tempat / Tanggal Lahir	JK	Tanggal Meninggal	Tempat Meninggal	Penyebab Meninggal	Aksi
1	09876543211	Rinda Marsiwi	Bungo / 01 Jan 1991	Perempuan	01 Jan 2025	Rumah Sakit Abdul Manap	Sakit Jantung	Edit

Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Menu Kematian

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kematian

Tampilan *Input Form* Tambah Kematian digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian. Berikut merupakan Tampilan Kematian :

Tambah Data

Nama Penduduk:

Tanggal Meninggal:

Tempat Meninggal:

Penyebab Meninggal:

Tutup Simpan

Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Tambah Kematian

5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Penduduk

Tampilan *Input* khusus penduduk merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan penduduk sebelumnya.

1. Tampilan *Input Form* Menu Utama

Tampilan *Input Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan data penduduk. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Menu utama

2. Tampilan *Input Form* Profil

Tampilan *Input Form* Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Profil

3. Tampilan *Input Form* Galeri

Tampilan *Input Form* Galeri digunakan untuk menampilkan data Galeri.

Berikut merupakan Tampilan Galeri:



Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Galeri

4. Tampilan *Input Form* Berita

Tampilan *Input Form* Berita digunakan untuk menampilkan data Berita.

Berikut merupakan Tampilan Berita:



Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Berita

5. Tampilan *Input Form* Surat kependudukan

Tampilan *Input Form* Surat kependudukan digunakan untuk menampilkan data Surat kependudukan. Berikut merupakan Tampilan Surat kependudukan:



Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Surat kependudukan

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk memastikan bahwa *software* yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Menu Masuk

Pengujian Masuk digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu Masuk telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu Masuk

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Masuk	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu Masuk - <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol Masuk 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol Masuk 	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu Masuk - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol Masuk 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol Masuk 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Masuk	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol Masuk 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol Masuk 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Masuk	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol Masuk 	Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Masuk	Baik

	- Klik tombol Masuk				
	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol Masuk	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol Masuk	Tampil pesan peringatan " <i>Username salah</i> "	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Masuk	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil Masuk - Tampilkan menu utama	Masuk	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin, Profil, Galeri, Berita, Penduduk, Pendaatang baru, Perpindahan, Kelahiran, Kematian,	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
	- Klik menu	Klik menu	Tampil	Tampil	Baik

	Galeri - Tampilkan halaman menu Galeri	Galeri	Halaman Menu Galeri	Halaman Menu Galeri	
	- Klik menu Berita - Tampilkan halaman menu Berita	Klik menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Baik
	- Klik menu Penduduk - Tampilkan halaman menu Penduduk	Klik menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Tampil Halaman Menu Penduduk	Baik
	- Klik menu Pendaatang baru - Tampilkan halaman menu Pendaatang baru	Klik menu Pendaatang baru	Tampil Halaman Menu Pendaatang baru	Tampil Halaman Menu Pendaatang baru	Baik
	- Klik menu Perpindahan - Tampilkan halaman menu Perpindahan	Klik menu Perpindahan	Tampil Halaman Menu Perpindahan	Tampil Halaman Menu Perpindahan	Baik
	- Klik menu Kelahiran - Tampilkan halaman menu Kelahiran	Klik menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Tampil Halaman Menu Kelahiran	Baik
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	- Klik menu keluar - Tampilan Halaman Menu keluar	Klik menu keluar	Tampil Halaman Menu Masuk	Tampil Halaman Menu Masuk	Baik

3. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin yang telah di edit lengkap - klik perbaharui 	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus,	Data yg dipilih tidak terhapus	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 		kembali pada tabel	pada Tabel	
Cari data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang dicari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

4. Pengujian Menu Profil

Pengujian menu data Profil digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Profil dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Profil

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Profil	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Profil 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Profil lengkap - klik simpan 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Profil 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Profil tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Profil	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Profil 	Tampil pesan “Data berhasil diedit”	Tampilkan data yang diedit pada	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> edit - Tampilkan halaman edit Profil 	<ul style="list-style-type: none"> yang telah di edit lengkap - klik perbaharui 		Tabel	
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Profil 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Profil yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Profil	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Profil	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Profil tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data Profil ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

5. Pengujian Menu Galeri

Pengujian menu data Galeri digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Galeri dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galeri

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Galeri	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input Galeri</i>	- Input data Galeri lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input Galeri</i>	- Input data Galeri tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Proses data Galeri	- Input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Input data ke dataTabel - Klik tombol proses	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Galeri	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 		tabel		
--	---	--	-------	--	--

6. Pengujian Menu Berita

Pengujian menu data Berita digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Berita dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Berita

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Berita	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Berita 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Berita lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Berita 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Berita tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Berita	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik
Hapus data Berita	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan “Data	Data yg dipilih terhapus	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 		berhasil dihapus”	pada Tabel	
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

7. Pengujian Menu Penduduk

Pengujian menu data Penduduk digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Penduduk dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Penduduk

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Penduduk 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Penduduk lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Penduduk 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Penduduk tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Penduduk	<ul style="list-style-type: none"> - Input data ke dataTabel 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data ke dataTabel 	- data terhapus	- data terhapus	Baik

	- Klik tombol Edit	- Klik tombol Edit	dari Tabel - data tersimpan di database	dari Tabel - data tersimpan di database	
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Penduduk	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

8. Pengujian Menu Pendatang baru

Pengujian menu data Pendatang baru digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pendatang baru dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pendatang baru

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Pendatang baru	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i>	- <i>Input</i> data Pendatang baru	Tampil pesan “Data berhasil	Tampilkan data yang ditambah	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pendaang baru 	<ul style="list-style-type: none"> - lengkap - klik <i>Input</i> 	ditambah”	pada Tabel	
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pendaang baru 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Pendaang baru tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
<ul style="list-style-type: none"> Edit data Pendaang baru 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
<ul style="list-style-type: none"> Hapus data Pendaang baru 	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

9. Pengujian Menu Perpindahan

Pengujian menu data Perpindahan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Perpindahan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Perpindahan

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Perpindahan	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Perpindahan	- <i>Input</i> data Perpindahan lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Perpindahan	- <i>Input</i> data Perpindahan tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Perpindahan	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Perpindahan	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus,	Data yg dipilih tidak	Baik

	di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO		kembali pada tabel	terhapus pada Tabel	
--	--	--	--------------------	---------------------	--

10. Pengujian Menu Kelahiran

Pengujian menu data Kelahiran digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kelahiran dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Kelahiran

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kelahiran	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Kelahiran	- Input data Kelahiran lengkap - klik Input	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Kelahiran	- Input data Kelahiran tidak lengkap - klik Input	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Kelahiran	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik

Hapus data Kelahiran	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

11. Pengujian Menu Kematian

Pengujian menu data Kematian digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kematian dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Kematian

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Kematian	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input Kematian</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input data</i> Kematian lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input data</i> - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input Kematian</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input data</i> Kematian tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Kematian	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input data</i> ke dataTabel - Klik tombol 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input data</i> ke dataTabel 	- data terhapus dari Tabel	- data terhapus dari Tabel	Baik

	Edit	- Klik tombol Edit	- data tersimpan di database	- data tersimpan di database	
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Kematian	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

12. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Penduduk, laporan Pendaatang baru, laporan Perpindahan, laporan Kelahiran, laporan Kematian, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Penduduk	- Klik tombol Penduduk pada Halaman Menu	-Klik tombol Penduduk -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Penduduk	Laporan Penduduk	Baik

	laporan				
Laporan Pendetang baru	- Klik tombol - Pendetang baru pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pendetang baru -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pendetang baru	Laporan Pendetang baru	Baik
Laporan Perpindahan	- Klik tombol Perpindahan pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Perpindahan -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Laporan Perpindahan	Laporan Perpindahan	Baik
Laporan Kelahiran	Klik tombol Kelahiran pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Kelahiran -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Kelahiran	Laporan Kelahiran	Baik
Laporan Kematian	Klik tombol Kematian pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Kematian -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Kematian	Laporan Kematian	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Desa Maju Jaya, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi kependudukan pada Kantor Desa Maju Jaya, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Profil, Galeri, Berita, Penduduk, Pendaatang baru, Perpindahan, Kelahiran dan Kematian.
- c. Sistem mampu mencetak laporan Penduduk, pendaatang baru, Perpindahan, Kelahiran dan Kematian dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di *Inputkan* sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan peng *Inputan* data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.