

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman. Adapun implementasi program untuk Sistem informasi Kependudukan pada Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Admin

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

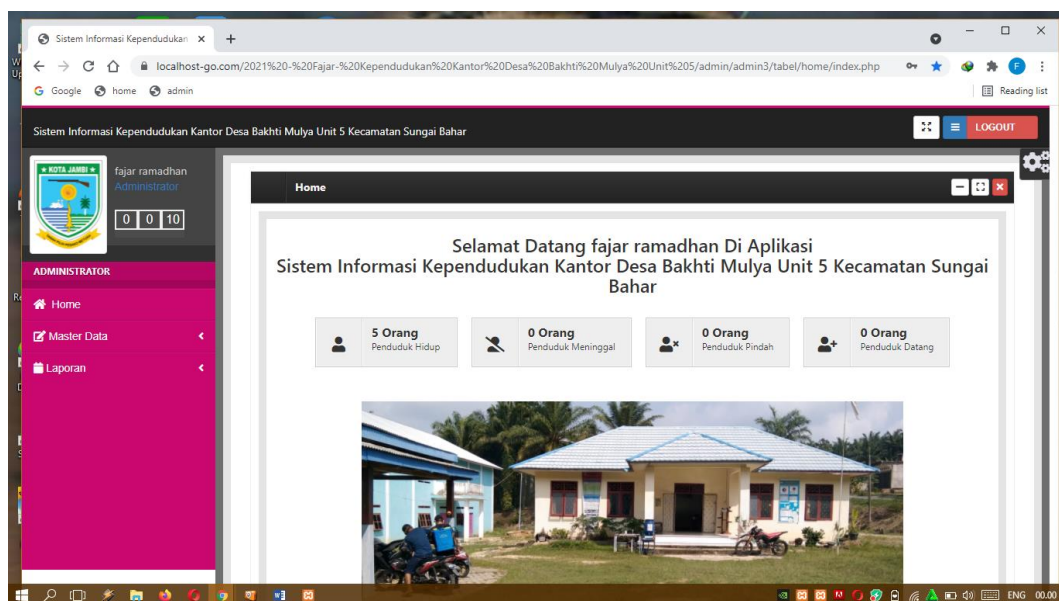
1. Tampilan Form Login

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

Gambar 5.1 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu 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.



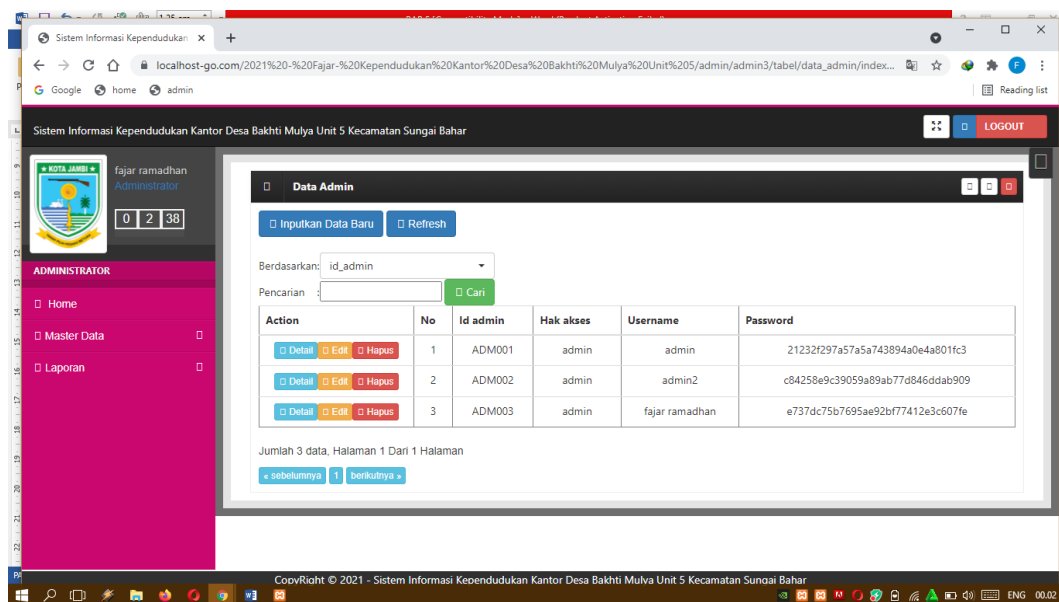
Gambar 5.2 Tampilan Input Form Menu Utama

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

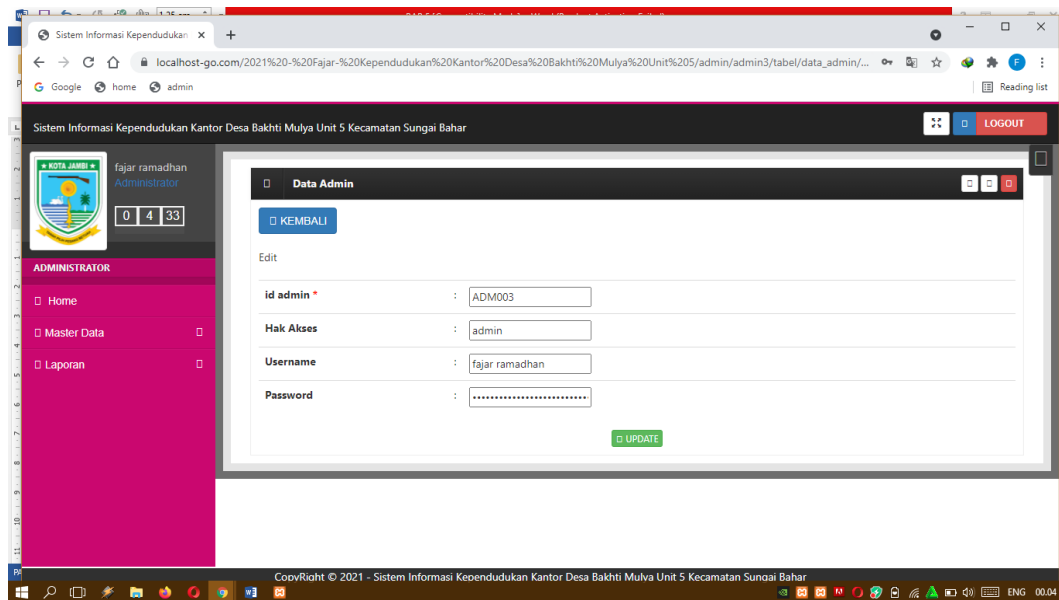
Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.3 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 :

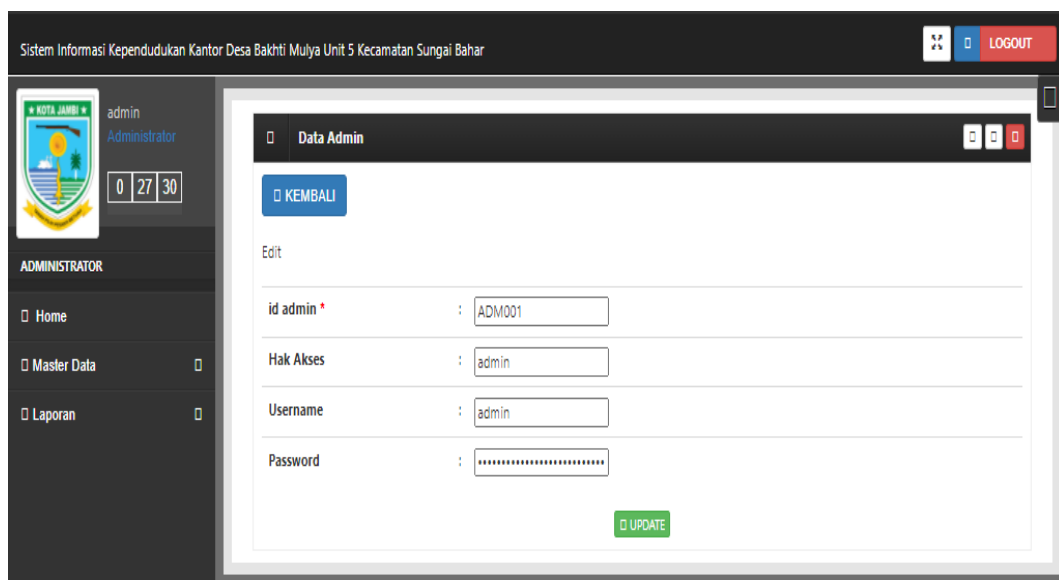


Gambar 5.4 Tampilan Input Form Tambah Admin

c). Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin.

Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.5 Tampilan Input Form Edit Admin

4. Tampilan Menu Kedatangan

Tampilan Menu Kedatangan 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 Kedatangan

Tampilan input form menu Kedatangan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar

admin Administrator

0 27 47

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Kedatangan

Inputkan Data Baru Refresh

Berdasarkan: id_data_kedatangan

Pencarian: Cari

Action	No	Id data kedatangan	Tanggal	Nomor kartu keluarga	Nik pemohon	Alasan	Alamat asal
Detail Edit Hapus	1	KEN001	10 Februari 2021	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru
Detail Edit Hapus	2	KEN001	10 Februari 2021	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

« sebelumnya 1 berikutnya »

Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Kedatangan

b). Tampilan Input Form Tambah Kedatangan

Tampilan input form Tambah Kedatangan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar

admin Administrator 0 27 59

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Kedatangan

KEMBALI

Tambah

id data kedatangan * : KEN002

Tanggal : 18/07/2021

Nomor Kartu Keluarga : Nothing selected

Nik Pemohon : Nothing selected

Alasan :

Alamat Asal :

Rt Asal : Rt Asal

Rw Asal : Rw Asal

Desa Asal : Desa Asal

Kode Pos Asal : Kode Pos Asal

No Telepon Asal : No Telepon Asal

Kecamatan Asal : Kecamatan Asal

Kabupaten Asal : Kabupaten Asal

Provinsi Asal : Provinsi Asal

SIMPAN

Gambar 5.7 Tampilan Input Form Tambah Kedatangan

c). Tampilan Input Form Edit Kedatangan

Tampilan input form Edit Kedatangan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kedatangan. Berikut merupakan Tampilan Kedatangan :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungal Bahar

admin Administrator

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Kedatangan

KEMBALI

Edit

id data kedatangan * : KEN001

Tanggal : 10/02/2021

Nomor Kartu Keluarga : - 1504040506090044 -

Nik Pemohon : - 1504044101630067 -

Alasan : dipindahkan tempat kerja

Alamat Asal : pakuan baru

Rt Asal : 10

Rw Asal : 10

Desa Asal : pakuan baru

Kode Pos Asal : 8888

No Telepon Asal : 822282828

Kecamatan Asal : Jambi selatan

Kabupaten Asal : kota jambi

Provinsi Asal : Jambi

Update

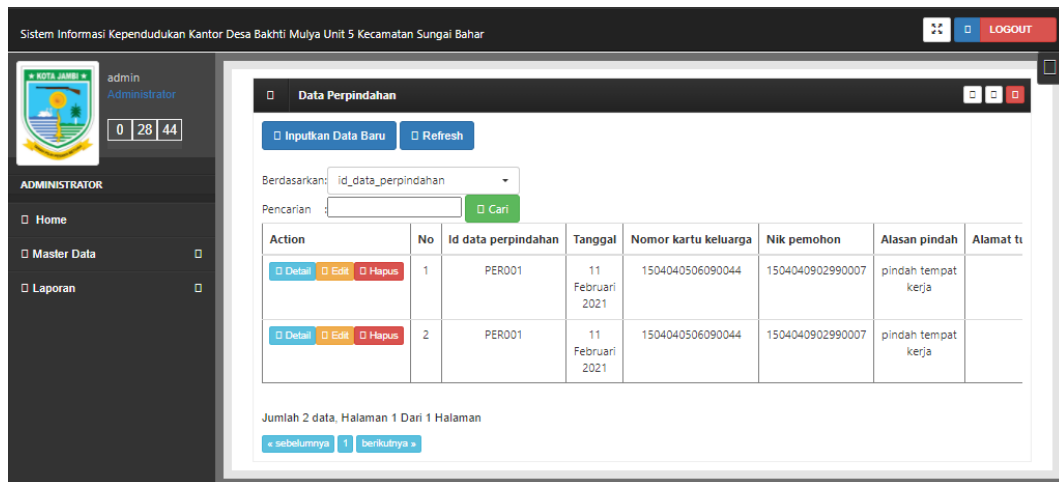
Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Kedatangan

5. 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

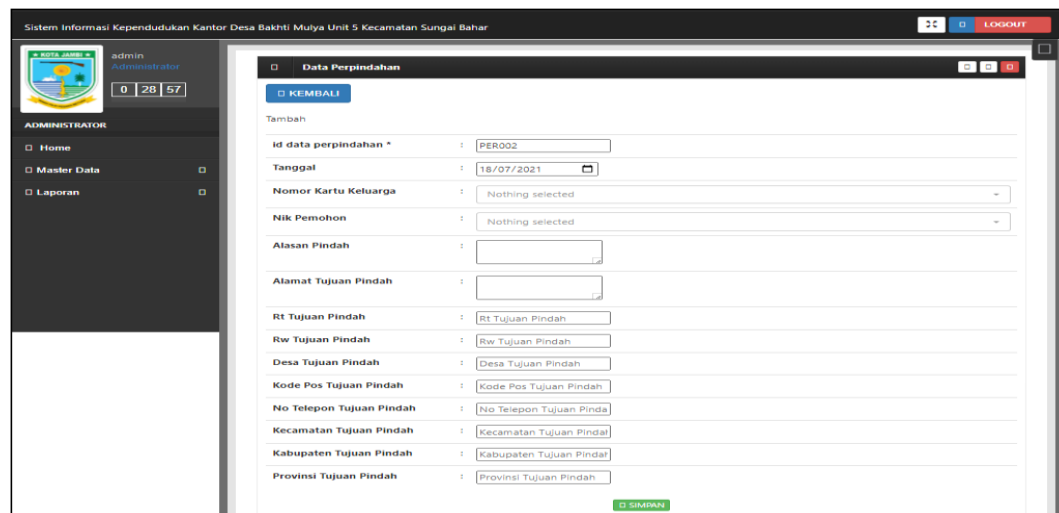
Tampilan input form menu Perpindahan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :



Gambar 5.9 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 :



Gambar 5.10 Tampilan Input Form Tambah Perpindahan

c). Tampilan Input Form Edit Perpindahan

Tampilan input form Edit Perpindahan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Perpindahan. Berikut merupakan Tampilan Perpindahan :

The screenshot shows a web application interface for editing migration data. The page title is 'Data Perpindahan'. On the left, there is a sidebar menu for an administrator with options like Home, Master Data, and Laporan. The main content area contains a form with the following fields:

id data perpindahan *	PER001
Tanggal	11/02/2021
Nomor Kartu Keluarga	- 1504040506090044 -
Nik Pemohon	- 1504040902990007 -
Alasan Pindah	pindah tempat kerja
Alamat Tujuan Pindah	
Rt Tujuan Pindah	10
Rw Tujuan Pindah	20
Desa Tujuan Pindah	pakuan baru
Kode Pos Tujuan Pindah	454543
No Telepon Tujuan Pindah	080808
Kecamatan Tujuan Pindah	Jakarta raya
Kabupaten Tujuan Pindah	bogor raya
Provinsi Tujuan Pindah	Jambi

At the bottom right of the form, there is an 'UPDATE' button.

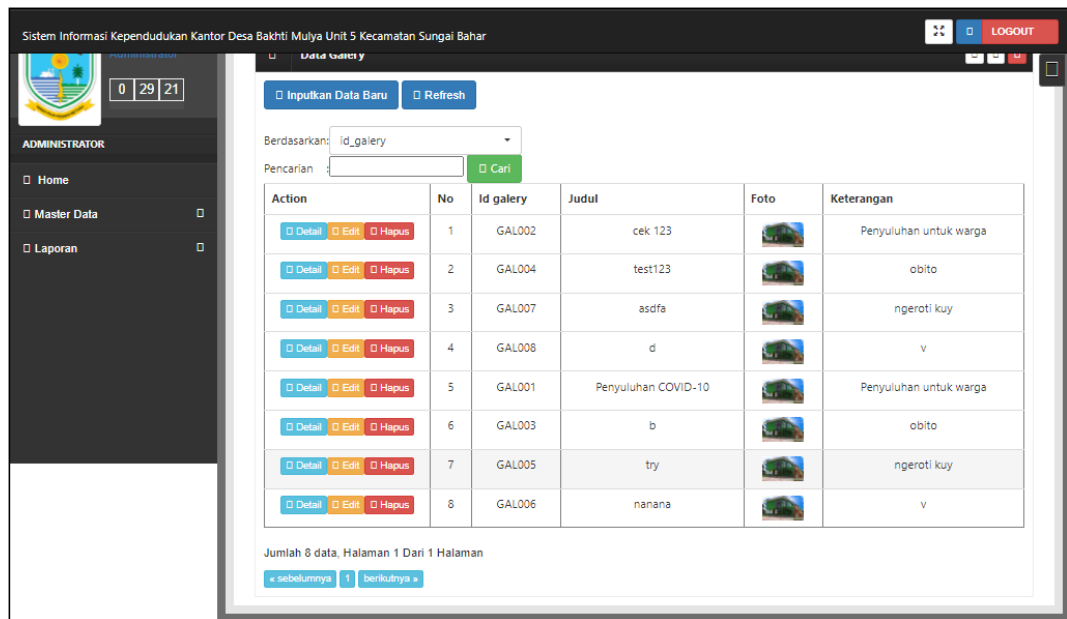
Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Perpindahan

6. Tampilan Menu Galery

Tampilan Menu Galery 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 Galery

Tampilan input form menu Galery digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :

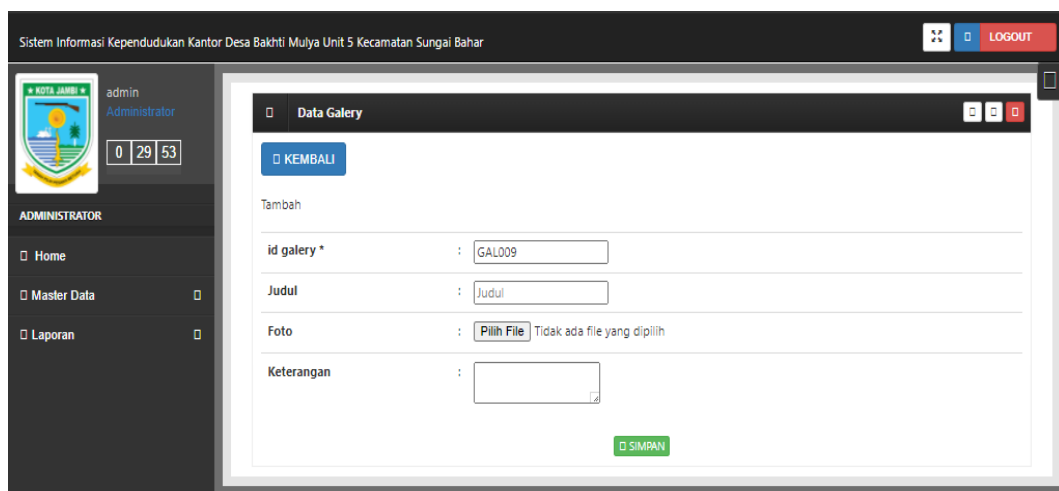


Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Galery

b). Tampilan Input Form Tambah Galery

Tampilan input form Tambah Galery digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery.

Berikut merupakan Tampilan Galery :



Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Galery

c). Tampilan Input Form Edit Galery

Tampilan input form Edit Galery digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery.

Berikut merupakan Tampilan Galery :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar

admin Administrator

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan


Data Galery

KEMBALI

Edit

id galery * : GAL002

Judul : cek 123

Foto* : 
unnamed.jpg
Pilih File | Tidak ada file yang dipilih

Keterangan : Penyuluhan untuk warga

UPDATE

Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Galery

7. Tampilan Menu Kartu Keluarga

Tampilan Menu Kartu Keluarga 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 Kartu Keluarga

Tampilan input form menu Kartu Keluarga digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan

pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar

admin Administrator

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Kartu Keluarga

Inputkan Data Baru Refresh

Berdasarkan: id_kartu_keluarga

Pencarian: Cari

NOMOR KARTU KELUARGA : 1504040506090004

KEPALA KELUARGA

Action	Nik Kepala Keluarga	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur
Edit Hapus	1504044101630021	adit	Jelutih	2021-02-10	0 Tahun, 5 Bulan

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Kartu Keluarga

b). Tampilan Input Form Tambah Kartu Keluarga

Tampilan input form Tambah Kartu Keluarga digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar

admin Administrator

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Kartu Keluarga

KEMBALI

Tambah

id kartu keluarga * : KAR003

No Kartu Keluarga : No Kartu Keluarga

Nik Kepala Keluarga : Nothing selected

Nik Anggota Keluarga : Nothing selected

Hubungan Keluarga :

SIMPAN

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Kartu Keluarga

c). Tampilan Input Form Edit Kartu Keluarga

Tampilan input form Edit Kartu Keluarga digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kartu Keluarga. Berikut merupakan Tampilan Kartu Keluarga :

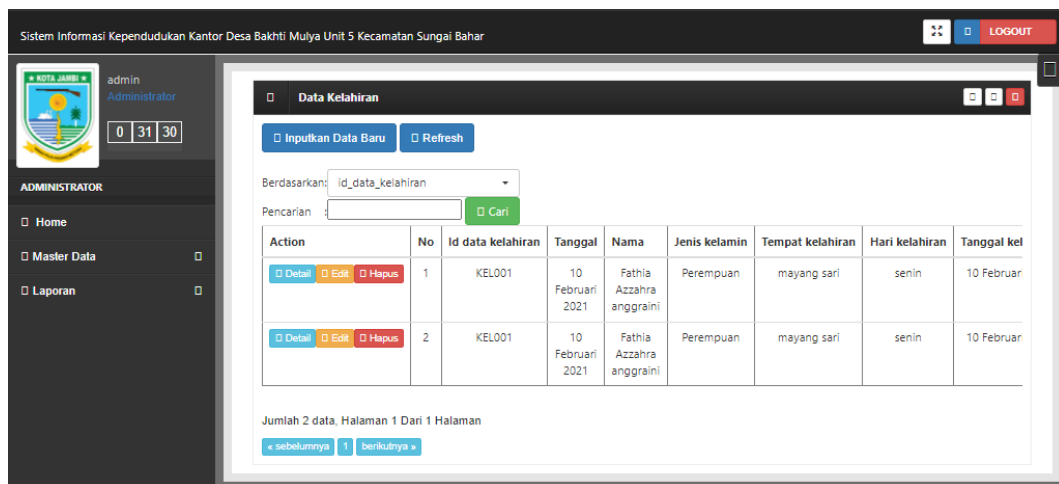
Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Kartu Keluarga

8. 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

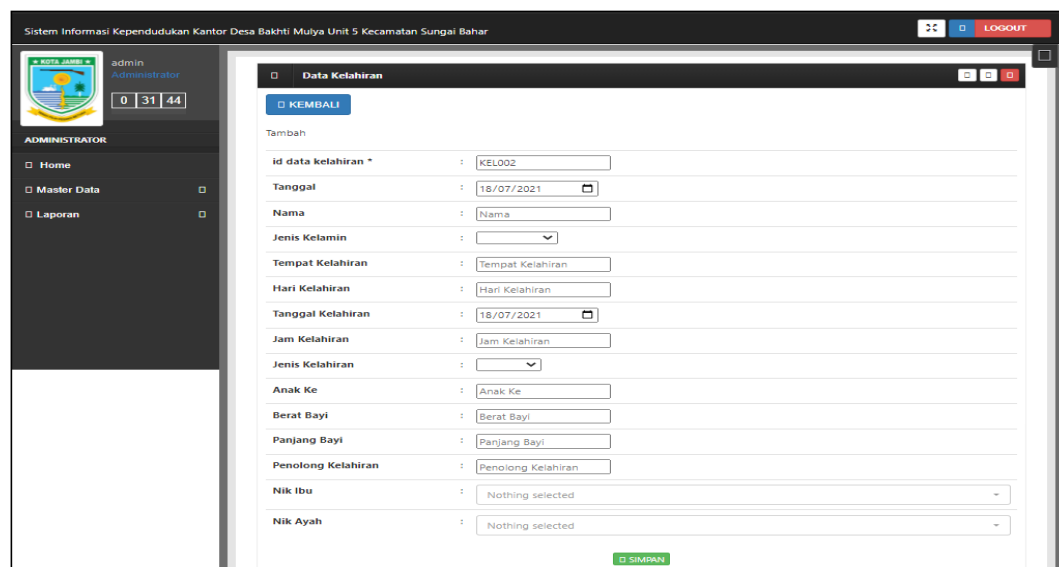
Tampilan input form menu Kelahiran digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kelahiran. Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :



Gambar 5.18 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 5.19 Tampilan Input Form Tambah Kelahiran

c). Tampilan Input Form Edit Kelahiran

Tampilan input form Edit Kelahiran digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kelahiran.

Berikut merupakan Tampilan Kelahiran :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungal Bahar

admin Administrator

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Kelahiran

KEMBALI

Edit

id data kelahiran * : KEL001

Tanggal : 10/02/2021

Nama : Fathia Azzahra anggraini

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat Kelahiran : mayang sari

Hari Kelahiran : senin

Tanggal Kelahiran : 10/02/2021

Jam Kelahiran : 17.00

Jenis Kelahiran : tunggal

Anak Ke : 1

Berat Bayi : 2.5kg

Panjang Bayi : 30

Penolong Kelahiran : bidan desa

Nik Ibu : - 1504040902990078 -

Nik Ayah : - 1504040902990007 -

UPDATE

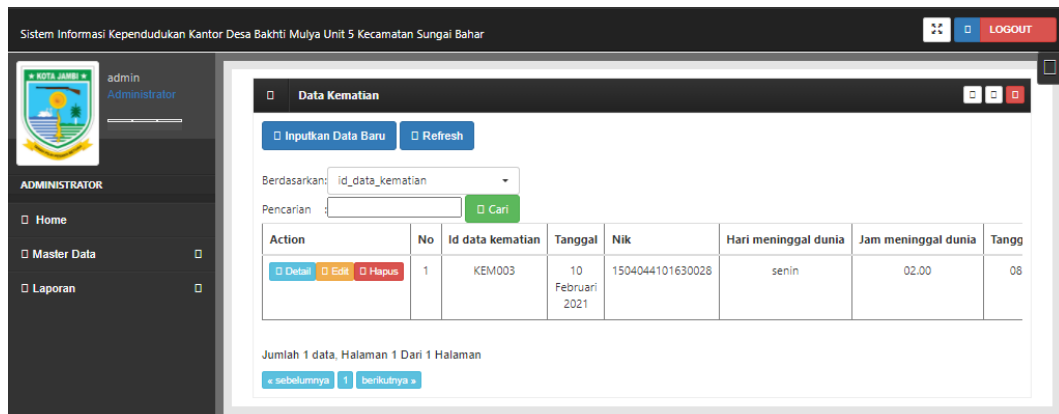
Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Kelahiran

9. 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

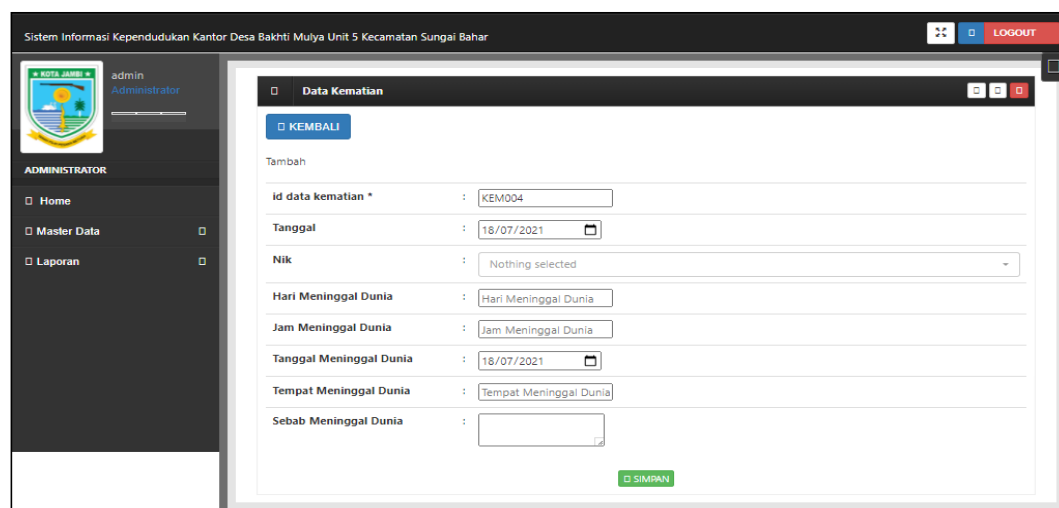
Tampilan input form menu Kematian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian. Berikut merupakan Tampilan Kematian :



Gambar 5.21 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 :



Gambar 5.22 Tampilan Input Form Tambah Kematian

c). Tampilan Input Form Edit Kematian

Tampilan input form Edit Kematian digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kematian.

Berikut merupakan Tampilan Kematian :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar

admin Administrator

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Kematian

KEMBALI

Edit

id data kematian * : KEM003

Tanggal : 10/02/2021

Nik : 1504044101630028

Hari Meninggal Dunia : senin

Jam Meninggal Dunia : 02.00

Tanggal Meninggal Dunia : 08/09/2021

Tempat Meninggal Dunia : rumah sakit

Sebab Meninggal Dunia : kecelakaan

UPDATE

Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Kematian

10. 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 :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungal Bahar

admin Administrator

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Penduduk

Inputkan Data Baru Refresh

Berdasarkan: id_penduduk

Pencarian: Cari

Action	No	NIK	Status Penduduk	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Umur	Jenis
Detail Edit Hapus	1	1504040902990007	HIDUP	Amanda febriansyah	Muara Jangga	09 Februari 1999	22 Tahun, 5 Bulan	Li
Detail Edit Hapus	2	1504044101630028	TELAH MENINGGAL DUNIA	nurchahaya	lubuk linggau	10 Februari 1999	22 Tahun, 5 Bulan	Per
Detail Edit Hapus	3	1504044101630021	HIDUP	adit	Jelutih	10 Februari 2021	0 Tahun, 5 Bulan	Li
Detail Edit Hapus	4	1504044101630067	HIDUP	sutopo jarno	pakuan baru	11 Februari 1965	56 Tahun, 5 Bulan	Li
Detail Edit Hapus	5	1504044101630029	HIDUP	zubeedah	suka maju	10 Februari 1970	51 Tahun, 5 Bulan	Per
Detail Edit Hapus	6	1504040902990070	HIDUP	renata romalito	tanjung priuk	15 September 2019	1 Tahun, 10 Bulan	Per

Jumlah 6 data. Halaman 1 Dari 1 Halaman

« sebelumnya 1 berikutnya »

Gambar 5.24 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 :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungal Bahar

admin Administrator

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Penduduk

KEMBALI

Tambah

id penduduk * : PEN007

NIK : NIK

Nama Lengkap : Nama Lengkap

Tempat Lahir : Tempat Lahir

Tanggal Lahir : 18/07/2021

Jenis Kelamin :

Alamat :

Rt : Rt

Rw : Rw

Desa/Lurah : Desa

Kecamatan : Kecamatan

Kabupaten : Kabupaten

Provinsi : Provinsi

Agama :

Status :

Golongan Darah :

Pekerjaan : Pekerjaan

Kewarganegaraan : Kewarganegaraan

SIMPAN

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Tambah Penduduk

c). Tampilan Input Form Edit Penduduk

Tampilan input form Edit Penduduk digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Penduduk.

Berikut merupakan Tampilan Penduduk :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bahrd Mulya Unit 5 Kecamatan Sungal Bahar

admin Administrator

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Penduduk

KEMBALI

Edit

id penduduk * : PEN001

Nik : 1504040902990007

Nama Lengkap : Amanda febriansyah

Tempat Lahir : Muara Jangga

Tanggal Lahir : 09/02/1999

Jenis Kelamin : Laki-laki

Alamat : Kel Muara Jangga

Rt : 01

Rw : 01

Desa/Lurah : Muara Jangga

Kecamatan : Batin Solih

Kabupaten : Batang Hari

Provinsi : Jambi

Agama : Islam

Status : belum kawin

Golongan Darah : B

Pekerjaan : pelajar

Kewarganegaraan : Indonesia

UPDATE

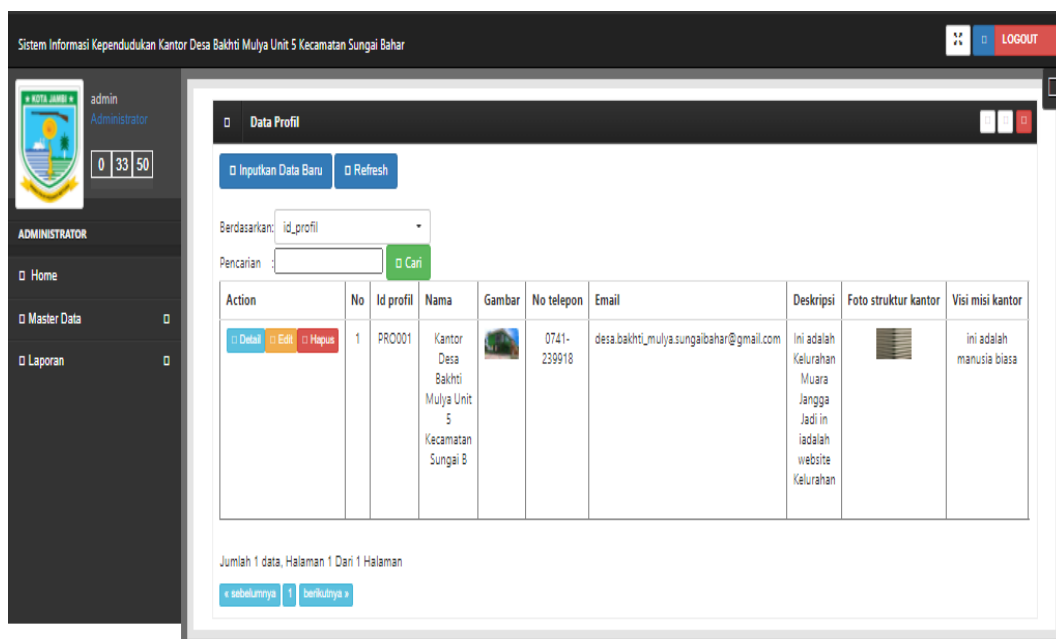
Gambar 5.26 Tampilan Input Form Edit Penduduk

11. 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.

a). Tampilan Input Form Menu Profil

Tampilan input form menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

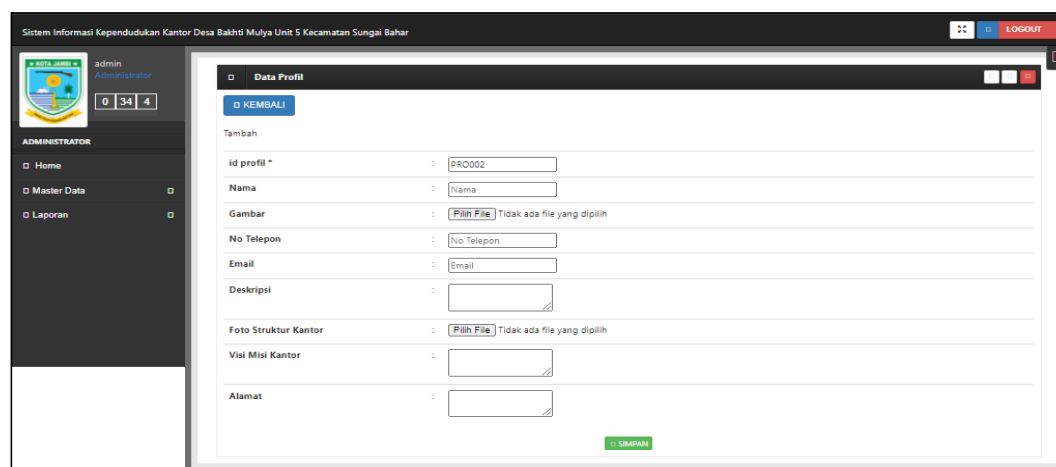


Gambar 5.27 Tampilan Input Form Menu Profil

b). Tampilan Input Form Tambah Profil

Tampilan input form Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil :



Gambar 5.28 Tampilan Input Form Tambah Profil

c). Tampilan Input Form Edit Profil

Tampilan input form Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil :

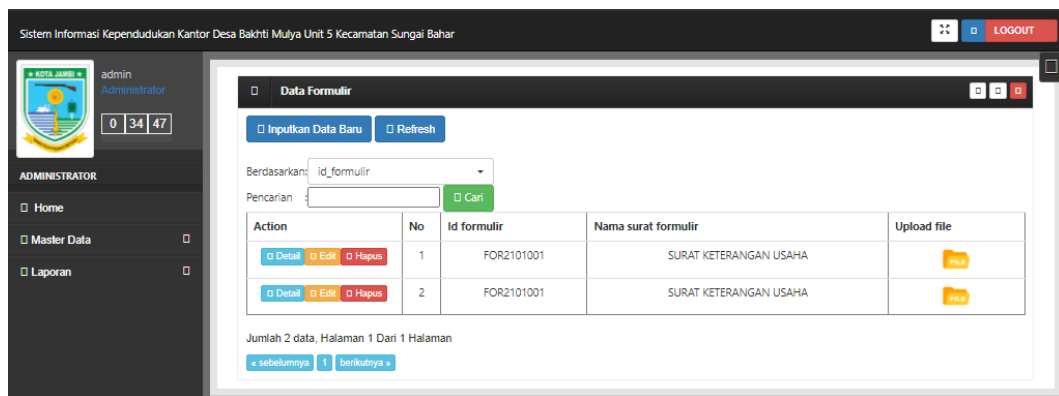
Gambar 5.29 Tampilan Input Form Edit Profil

12. Tampilan Menu Formulir

Tampilan Menu Formulir 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 Formulir

Tampilan input form menu Formulir digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir. Berikut merupakan Tampilan Formulir :

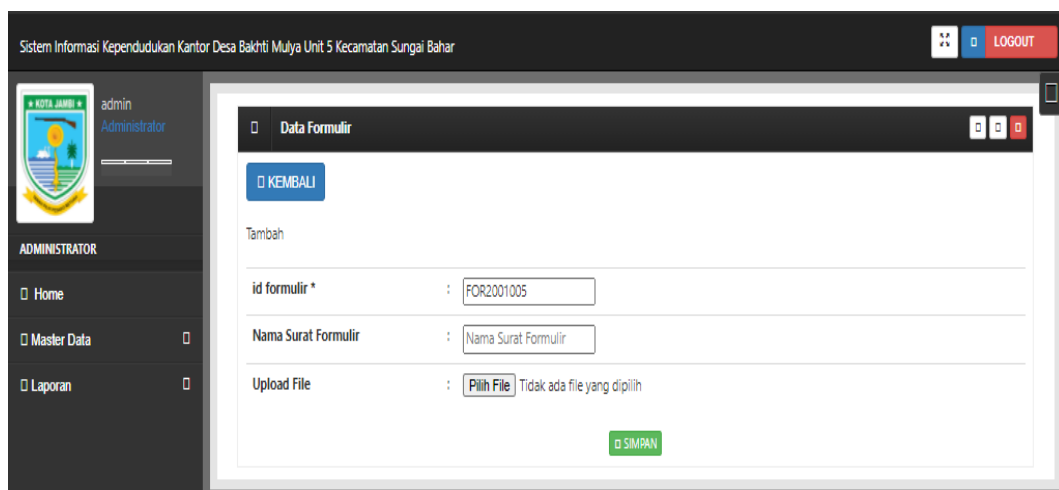


Gambar 5.30 Tampilan Input Form Menu Formulir

b). Tampilan Input Form Tambah Formulir

Tampilan input form Tambah Formulir digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir.

Berikut merupakan Tampilan Formulir :

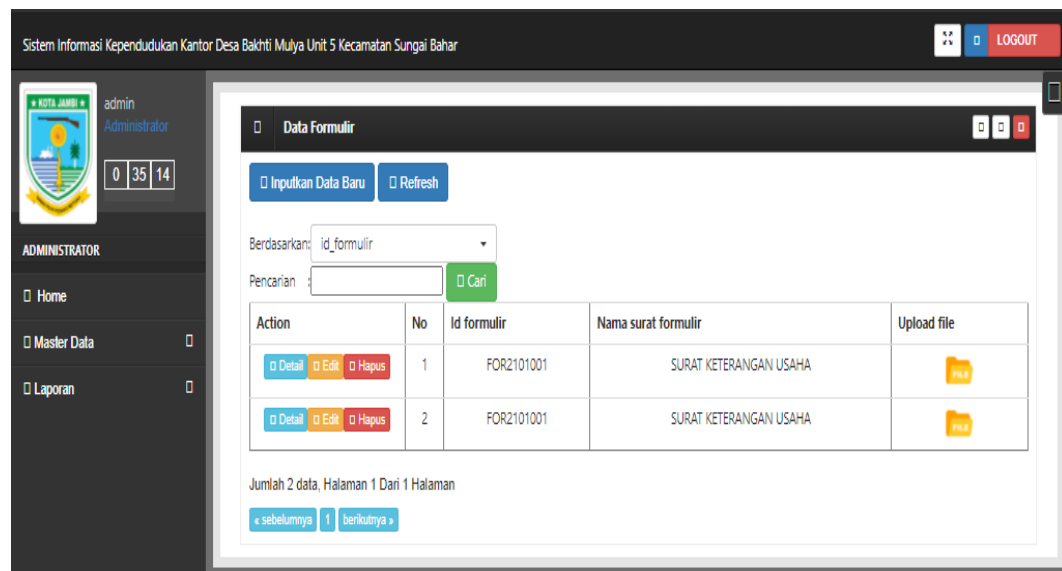


Gambar 5.31 Tampilan Input Form Tambah Formulir

c). Tampilan Input Form Edit Formulir

Tampilan input form Edit Formulir digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Formulir.

Berikut merupakan Tampilan Formulir :



Gambar 5.32 Tampilan Input Form Edit Formulir

B. Implementasi Tampilan Input Khusus Penduduk

Tampilan input khusus Penduduk merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan kependudukan sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Menu Utama

Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.33 Tampilan Input Form Menu utama

2. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:

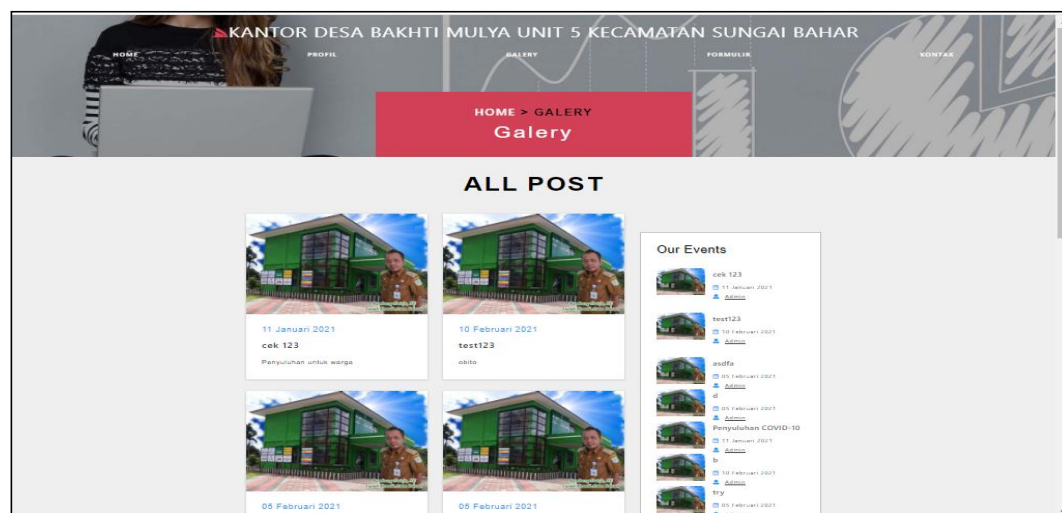


Gambar 5.34 Tampilan Input Form Profil

3. Tampilan Input Form Galery

Tampilan input form Galery digunakan untuk menampilkan data Galery.

Berikut merupakan Tampilan Galery :

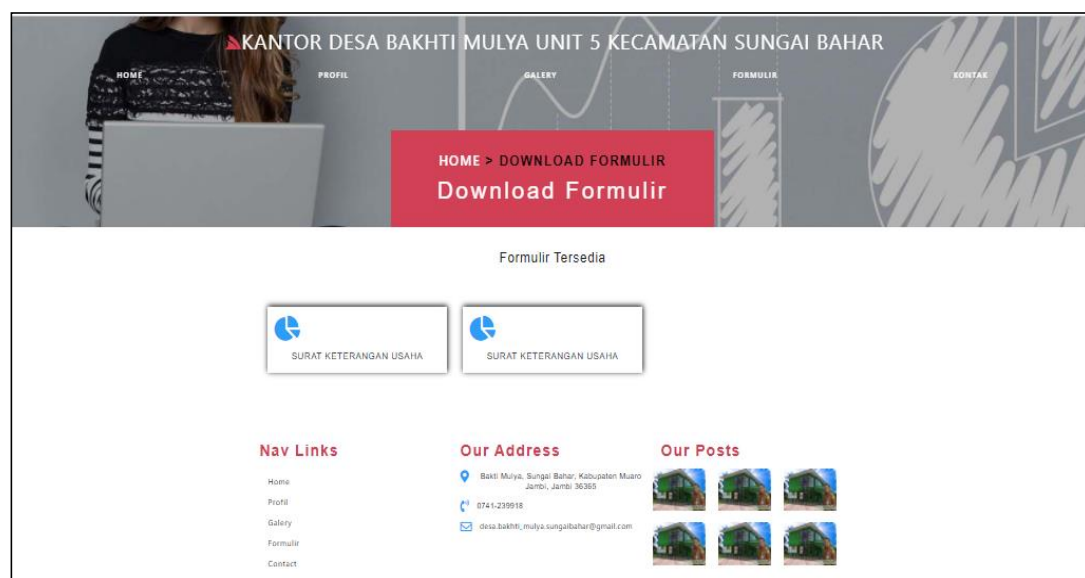


Gambar 5.35 Tampilan Input Form Galery

4. Tampilan Input Form Formulir

Tampilan input form Formulir digunakan untuk menampilkan data Formulir.

Berikut merupakan Tampilan Formulir :

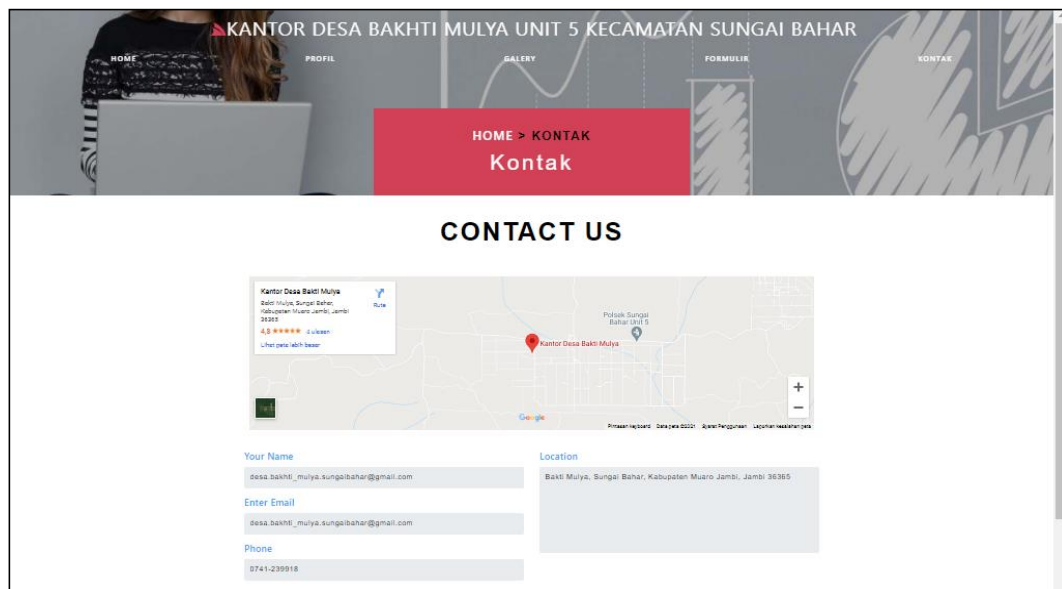


Gambar 5.36 Tampilan Input Form Formulir

5. Tampilan Input Form Kontak

Tampilan input form Kontak digunakan untuk menampilkan data Kontak.

Berikut merupakan Tampilan Kontak :



Gambar 5.37 Tampilan Input Form Kontak

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Laporan Data Penduduk

Laporan data Penduduk ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Penduduk secara keseluruhan. Adapun laporan Penduduk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar																		
LAPORAN PENDUDUK																		
Bakti Mulya, Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36365																		
No	id penduduk	nik	nama lengkap	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	alamat	rt	rw	Desa/Lurah	kecamatan	kabupaten	provinsi	agama	status	golongan darah	pekerjaan	kewarganegaraan
1	PEN001	1504040902990007	Amanda febriansyah	Muara Jangga	1999-02-09	Laki-laki	Kel Muara Jangga	01	01	Muara Jangga	batin xxiv	batang hari	Jambi	Islam	belum kawin	B	pelajar	Indonesia
2	PEN002	1504044101630028	nurchaya	lubuk linggau	1999-02-10	Perempuan	jln gajah mada	01	10	mekar sari	sri langka	batang hari	Jambi	Islam	belum kawin	O+	pelajar	Indonesia
3	PEN003	1504044101630021	adit	Jeluth	2021-02-10	Laki-laki	jeluth	10	11	jeluth	batin xxiv	batang hari	Jambi	Katholik	belum kawin	AB+	pelajar	Indonesia
4	PEN004	1504044101630067	sutopo jamo	pakuan baru	1965-02-11	Laki-laki	jln suka maju lintang barat	05	05	suka maju	gonggol	gonggol barat	Jawa tengah	Protestan	kawin	B	wirusaha	Indonesia
5	PEN005	1504044101630029	zubaedah	suka maju	1970-02-10	Perempuan	jln suka maju lintang barat	05	05	suka maju	gonggol	gonggol barat	Jawa tengah	Protestan	kawin	AB-	urt	Indonesia
6	PEN006	1504040902990070	renata romaito	tanjung priuk	2019-09-15	Perempuan	jln suka maju lintang barat	05	05	suka maju	gonggol	gonggol barat	Jawa tengah	Protestan	belum kawin	B	pelajar	Indonesia

Gambar 5.38 Laporan Data Penduduk

2. Laporan Data Kedatangan

Laporan data Kedatangan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Kedatangan secara keseluruhan. Adapun laporan Kedatangan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar																
LAPORAN KEDATANGAN																
Bakti Mulya, Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36365																
No	id data kedatangan	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan	alamat asal	rt asal	rw asal	desa asal	kode pos asal	no telepon asal	kecamatan asal	kabupaten asal	provinsi asal		
1	KEN001	2021-02-10	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pakuan baru	8888	822282828	jambi selatan	kota jambi	jambi		
2	KEN001	2021-02-10	1504040506090044	1504044101630067	dipindahkan tempat kerja	pakuan baru	10	10	pakuan baru	8888	822282828	jambi selatan	kota jambi	jambi		

Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar, Minggu 18 Juli 2021

TTD

admin

Gambar 5.39 Laporan Data Kedatangan

3. Laporan Data Perpindahan

Laporan data Perpindahan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Perpindahan secara keseluruhan. Adapun laporan Perpindahan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar												
LAPORAN PERPINDAHAN												
Bakhti Mulya, Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36365												
No	id data perpindahan	tanggal	nomor kartu keluarga	nik pemohon	alasan pindah	alamat tujuan pindah	rt tujuan pindah	rw tujuan pindah	desa tujuan pindah	kode pos tujuan pindah	no telepon tujuan pindah	kecamatan tujuan pindah
1	PER001	2021-02-11	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10	20	pakuan baru	454543	080808	jakarta raya
2	PER001	2021-02-11	1504040506090044	1504040902990007	pindah tempat kerja	-	10	20	pakuan baru	454543	080808	jakarta raya

Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar, Minggu 18 Juli 2021

TTD

admin

Gambar 5.40 Laporan Data Perpindahan

4. Laporan Data Kematian

Laporan data Kematian ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Kematian secara keseluruhan. Adapun laporan Kematian dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar									
LAPORAN KEMATIAN									
Bakhti Mulya, Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36365									
No	id data kematian	tanggal	nik	hari meninggal dunia	jam meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tempat meninggal dunia	sebab meninggal dunia	
1	KEM003	2021-02-10	1504044101630028	senin	02.00	2021-09-08	rumah sakit	kecelakaan	

Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar, Minggu 18 Juli 2021

TTD

admin

Gambar 5.41 Laporan Data Kematian

5. Laporan Data Kelahiran

Laporan data Kelahiran ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Kelahiran secara keseluruhan. Adapun laporan Kelahiran dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar															
LAPORAN KELAHIRAN															
Bakhti Mulya, Sungai Bahar, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36365															
No	id data kelahiran	tanggal	nama	jenis kelamin	tempat kelahiran	hari kelahiran	tanggal kelahiran	jam kelahiran	jenis kelahiran	anak ke	berat bayi	panjang bayi	penolong kelahiran	nik ibu	nik ayah
1	KELO01	2021-02-10	Fathia Azzahra anggraini	Perempuan	mayang sari	senin	2021-02-10	17.00	tunggal	1	2.5kg	30	bidan desa	1504040902990078	1504040902990007
2	KELO01	2021-02-10	Fathia Azzahra anggraini	Perempuan	mayang sari	senin	2021-02-10	17.00	tunggal	1	2.5kg	30	bidan desa	1504040902990078	1504040902990007

Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5 Kecamatan Sungai Bahar, Minggu 18 Juli 2021
TTD
admin

Gambar 5.42 Laporan Data Kelahiran

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 **Pengujian Halaman Menu *Login***

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASI	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> BENAR input <i>password</i> BENAR 	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> SALAH input <i>password</i> SALAH 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> Tanpa <i>Username</i> Tanpa <i>password</i> 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-------------------	--------------------	---------	----------	--------------------	------------

Menu utama BERHASIL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

4. Pengujian Halaman Menu Kedatangan

Pengujian halaman Kedatangan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Kedatangan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kedatangan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kedatangan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kedatangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik

Edit Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kedatangan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kedatangan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kedatangan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kedatangan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kedatangan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kedatangan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

5. Pengujian Halaman Menu Perpindahan

Pengujian halaman Perpindahan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Perpindahan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Perpindahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Perpindahan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Perpindahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Perpindahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Perpindahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Perpindahan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Perpindahan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Perpindahan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Perpindahan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Perpindahan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Perpindahan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

6. Pengujian Halaman Menu Galery

Pengujian halaman Galery dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galery

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Galery LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Galery GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Galery TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Galery LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Galery GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Galery TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Galery BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Galery BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Galery	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

Pengujian halaman Kartu Keluarga dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Kartu Keluarga

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kartu Keluarga LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kartu Keluarga GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kartu Keluarga TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kartu Keluarga LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kartu Keluarga GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kartu Keluarga TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kartu Keluarga BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Kartu Keluarga BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kartu Keluarga	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
----------------------------	--	----------------	-----------------------------------	--	------

8. Pengujian Halaman Menu Kelahiran

Pengujian halaman Kelahiran dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Kelahiran

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kelahiran LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan ”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kelahiran GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kelahiran TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kelahiran LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Kelahiran GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kelahiran TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Hapus Kelahiran BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kelahiran BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kelahiran	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

9. Pengujian Halaman Menu Kematian

Pengujian halaman Kematian dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Kematian

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kematian LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kematian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Kematian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Kematian LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Kematian GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Kematian TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kematian BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kematian BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Kematian	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Penduduk

Pengujian halaman Penduduk dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Penduduk

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Penduduk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Penduduk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Penduduk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Penduduk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Penduduk GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Penduduk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Penduduk BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Penduduk BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Penduduk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

11. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman Profil dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Profil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

12. Pengujian Halaman Menu Formulir

Pengujian halaman Formulir dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Formulir

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Formulir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Formulir LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Formulir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Formulir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Formulir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Formulir LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Formulir GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Formulir TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Formulir BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Formulir BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Formulir	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

13. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan semua laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Penduduk	Klik tombol Penduduk pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Penduduk - klik tombol print	Halaman cetak Penduduk	Laporan Penduduk	Baik
Laporan Kedatangan	Klik tombol Kedatangan pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Kedatangan - klik tombol print	Halaman cetak Kedatangan	Laporan Kedatangan	Baik
Laporan Perpindahan	Klik tombol Perpindahan pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Perpindahan - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Perpindahan	Laporan Perpindahan	Baik
Laporan Kematian	Klik tombol Kematian pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Kematian - klik tombol print	Halaman cetak Kematian	Laporan Kematian	Baik
Laporan Kelahiran	Klik tombol Kelahiran pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Kelahiran - klik tombol print	Halaman cetak Kelahiran	Laporan Kelahiran	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Kantor Desa Bakhti Mulya Unit 5, 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 Bakhti Mulya Unit 5, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Kedatangan, Perpindahan, Galery, Kartu Keluarga, Kelahiran, Kematian, Penduduk, Profil, Formulir.
- c. Sistem mampu mencetak laporan Penduduk, kedatangan, perpindahan, kematian, kelahiran dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan 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 penginputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.