

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 pengolahan data kependudukan pada Kantor desa gedong karya kec. Kumpeh Kab. Muaro Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

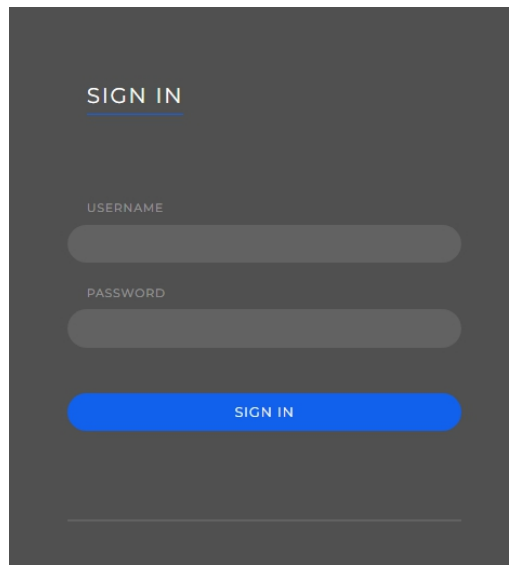
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

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.

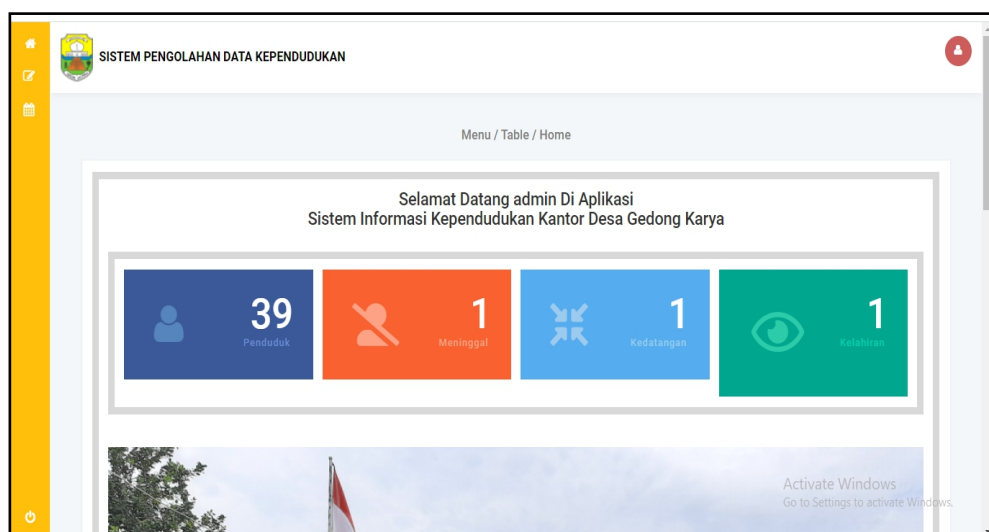


The image shows a dark-themed login form. At the top, the text "SIGN IN" is displayed in white, underlined. Below this, there are two input fields: "USERNAME" and "PASSWORD", both with light gray text and rounded rectangular input boxes. At the bottom of the form is a prominent blue button with the text "SIGN IN" in white. The entire form is centered on a dark gray background.

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.



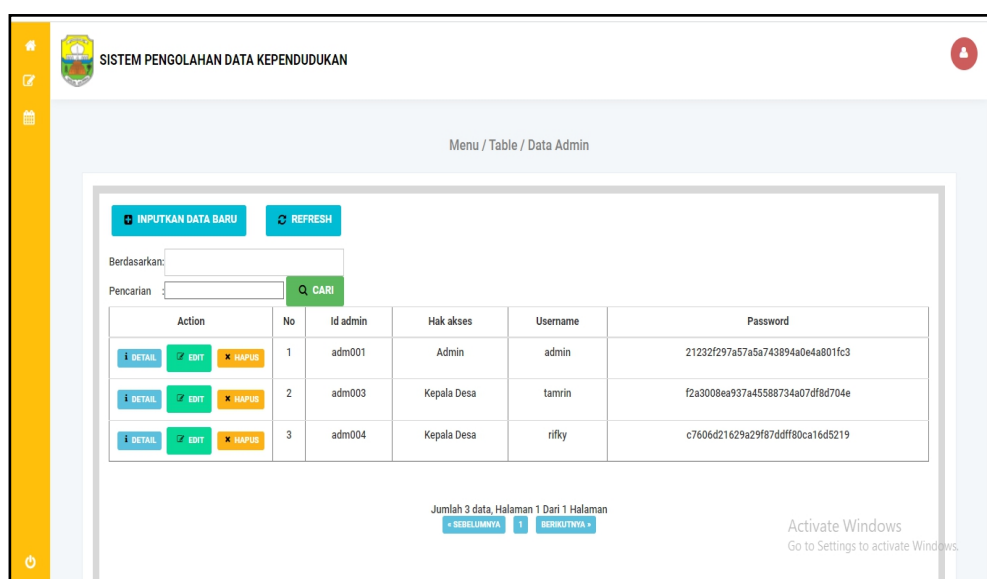
Gambar 5.2 Tampilan *Input Form* Menu Utama

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 :

SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Admin

← KEMBALI

Tambah

id admin * : adm005

Username : admin

Hak Akses : Admin

Password :

SIMPAN

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2022 - Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Gedong Karya

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 :

SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Admin

← KEMBALI

Edit

id admin * : adm001

Hak Akses : Admin

Username : admin

Password :

UPDATE

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2022 - Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Gedong Karya

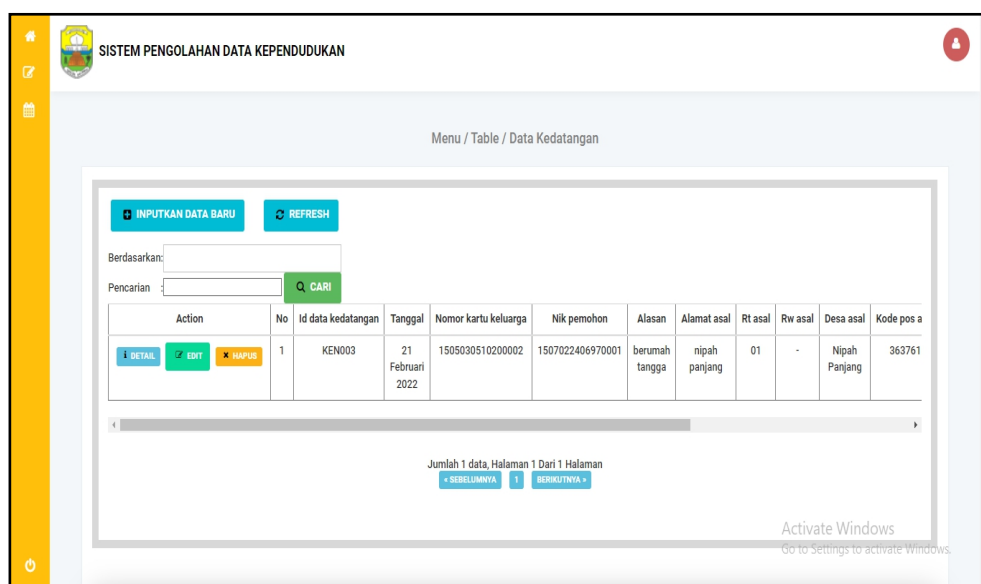
Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Edit Admin

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 :



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 PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Kedatangan

KEMBALI

Tambah

Id data kedatangan * : KEN004

Tanggal : 14/03/2022

Nomor Kartu Keluarga :

Nik Pemohon :

Alasan : Alasan

Alamat Asal : Alamat Asal

Rt Asal : Rt Asal

Rw Asal : Rw Asal

Desa Asal : Desa Asal

Kode Pos Asal : Kode Pos Asal

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

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 PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Kedatangan

KEMBALI

Edit

Id data kedatangan * : KEN003

Tanggal : 21/02/2022

Nomor Kartu Keluarga : 1505930510200002

Nik Pemohon : 1507022406970001

Alasan : berumah tangga

Alamat Asal : nipah panjang

Rt Asal : 01

Rw Asal :

Desa Asal : Nipah Panjang

Kode Pos Asal : 363761

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

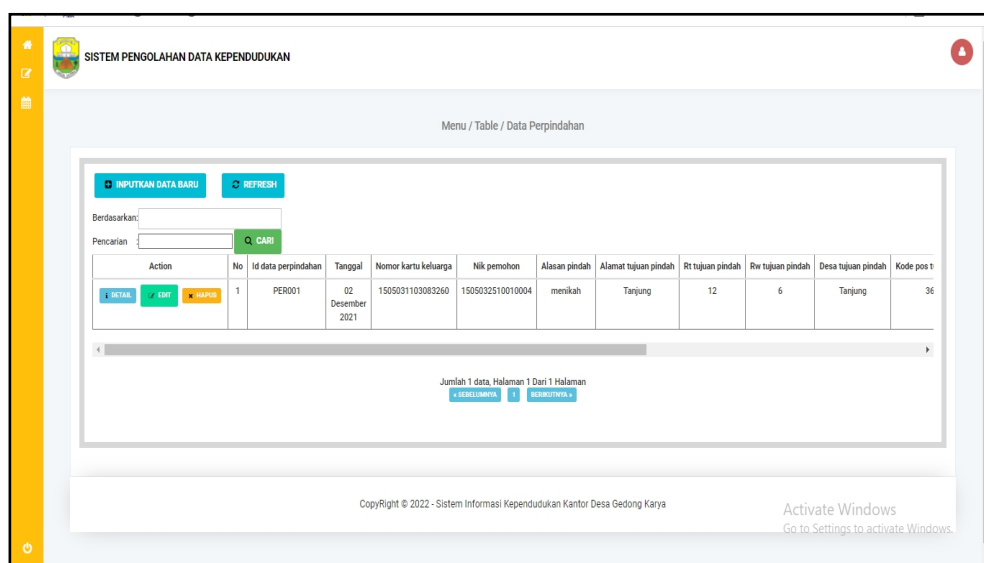
Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Kedatangan

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 :

SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Perpindahan

TAMBAH

Tambah

id data perpindahan * : PER002

Tanggal : 14/03/2022

Nomor Kartu Keluarga :

Nik Pemohon :

Alasan Pindah :

Alamat Tujuan Pindah :

Rt Tujuan Pindah : Rt Tujuan Pindah

Rw Tujuan Pindah : Rw Tujuan Pindah

Desa Tujuan Pindah : Desa Tujuan Pindah

Kode Pos Tujuan Pindah : Kode Pos Tujuan Pindah

No Telepon Tujuan Pindah : No Telepon Tujuan Pindah

Kecamatan Tujuan Pindah :

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

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 :

SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Perpindahan

EDIT

Edit

id data perpindahan * : PER001

Tanggal : 02/12/2021

Nomor Kartu Keluarga : 1505031103082260

Nik Pemohon : 1505032510010004

Alasan Pindah : menikah

Alamat Tujuan Pindah : Tanjung

Rt Tujuan Pindah : 12

Rw Tujuan Pindah : 6

Desa Tujuan Pindah : Tanjung

Kode Pos Tujuan Pindah : 38371

No Telepon Tujuan Pindah : 082245451212

Kecamatan Tujuan Pindah :

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

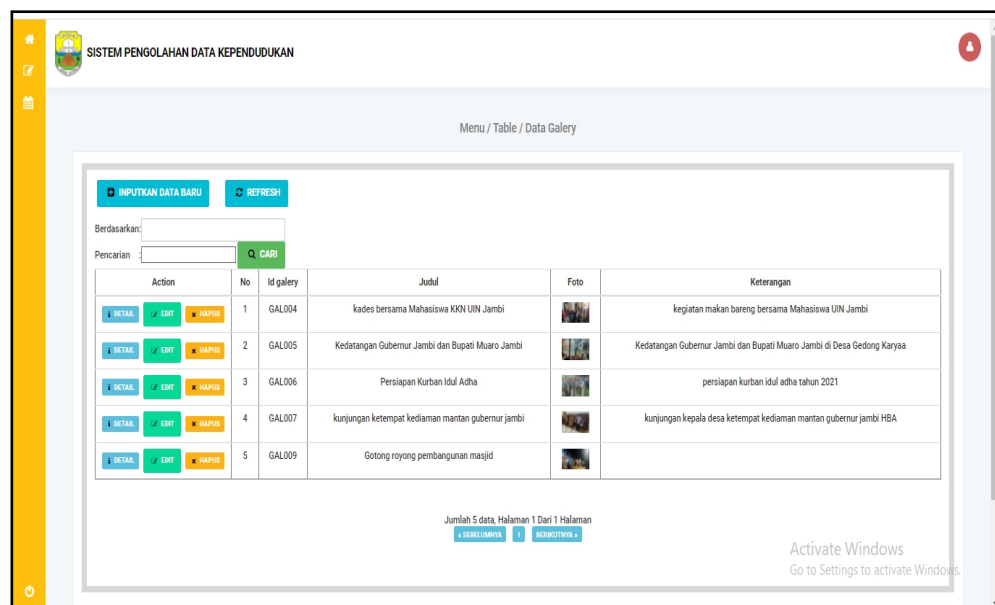
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Perpindahan

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 :

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 :

The screenshot displays the 'SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN' web application. The main content area is titled 'Menu / Table / Data Kartu Keluarga'. It features a search section with 'Berdasarkan:' and 'Pencarian:' fields, and buttons for 'INPUTKAN DATA BARU', 'REFRESH', and 'CARI'. Below this, the 'NOMOR KARTU KELUARGA : 1505011103087598' is displayed. The 'KEPALA KELUARGA' table shows one entry for MUHAROZI. The 'ANGGOTA KELUARGA' table lists three family members: YANTI SUSILAWATI, FIQI SEPRIYANSYAH, and Ajilla Safa Marwa.

NOMOR KARTU KELUARGA : 1505011103087598						
KEPALA KELUARGA						
Action	Nik Kepala Keluarga	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1505012703870003	MUHAROZI	Sarang Burung	1987-04-27	34 Tahun, 10 Bulan	
ANGGOTA KELUARGA						
Action	Nik Kartu Keluarga	Nama Lengkap	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Hubungan keluarga
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1505015008830005	YANTI SUSILAWATI	Rantau Rasau	1983-08-10	38 Tahun, 7 Bulan	Istri
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1505012109040002	FIQI SEPRIYANSYAH	Gedong Karya	2004-09-21	17 Tahun, 5 Bulan	Anak
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1505012006070002	Dimas Aditya Afifi	Gedong Karya	2007-06-20	14 Tahun, 8 Bulan	Anak
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1505033007150001	Ajilla Safa Marwa	Gedong Karya	2015-07-29	6 Tahun, 7 Bulan	Anak

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 PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Kartu Keluarga

← KEMBALI

Tambah

id kartu keluarga * : KAR002

No Kartu Keluarga : No Kartu Keluarga

Nik Kepala Keluarga :

Nik Anggota Keluarga :

Hubungan Keluarga :

SIMPAN

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2022 - Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Gedong Karya

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 :

SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Kartu Keluarga

← KEMBALI

Edit

id kartu keluarga * : KAR005

No Kartu Keluarga : 1505011103087598

Nik Kepala Keluarga : 1505012703870003

Nik Anggota Keluarga : 1505015008830005

Hubungan Keluarga : [-]

UPDATE

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Copyright © 2022 - Sistem Informasi Kependudukan Kantor Desa Gedong Karya

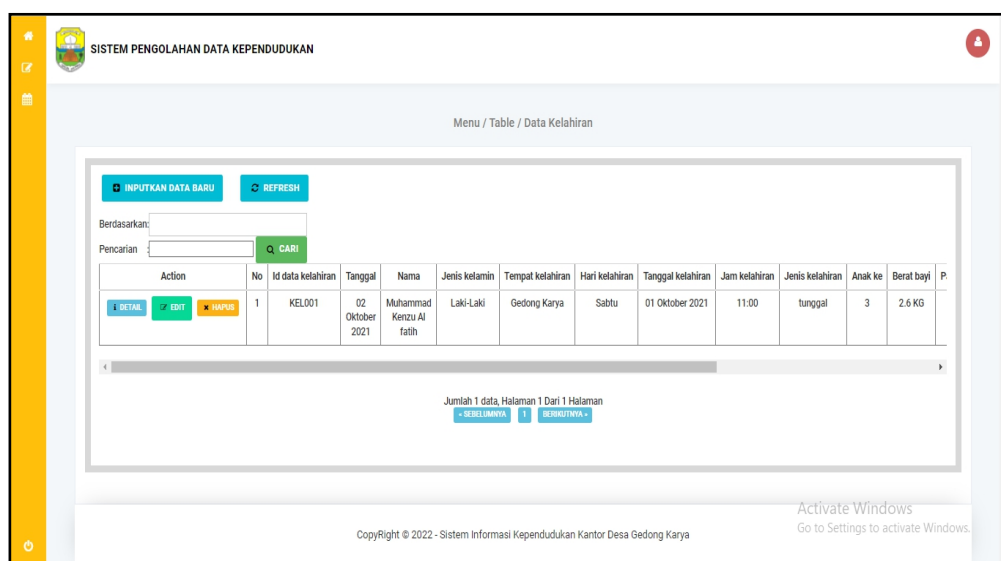
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Kartu Keluarga

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 :

SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Kelahiran

KEMBALI

Tambah

id data kelahiran * : KEL002

Tanggal : 14/03/2022

Nama : Nama

Jenis Kelamin :

Tempat Kelahiran : Tempat Kelahiran

Hari Kelahiran : Hari Kelahiran

Tanggal Kelahiran : 14/03/2022

Jam Kelahiran : Jam Kelahiran

Jenis Kelahiran :

Anak Ke : Anak Ke

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

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 PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Kelahiran

Name : Muhammad Kenzu Al Faith

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Tempat Kelahiran : Gedung Karya

Hari Kelahiran : Sabtu

Tanggal Kelahiran : 01/10/2021

Jam Kelahiran : 11:00

Jenis Kelahiran : Lunggal

Anak Ke : 3

Berat Bayi : 2.6 KG

Panjang Bayi : 39 CM

Penolong Kelahiran : Bidan

Nik Ibu : 1505036706810001

Nik Ayah : 15000000000000000000

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

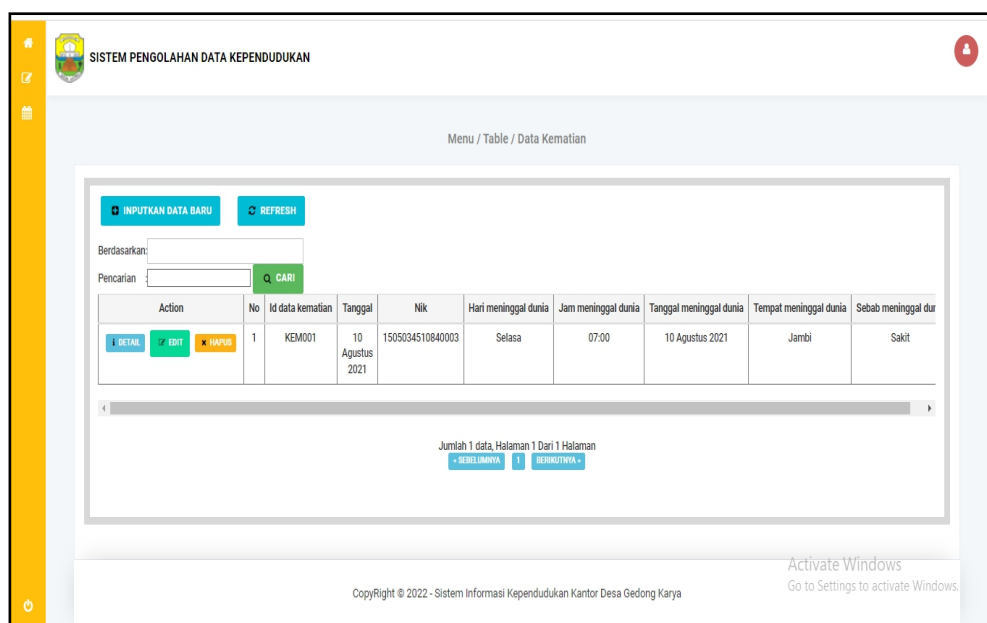
Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Kelahiran

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 :

SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Kematian

← KEMBALI

Tambah

id data kematian * : KEM002

Tanggal : 14/03/2022

Nik :

Hari Meninggal Dunia : Hari Meninggal Dunia

Jam Meninggal Dunia : Jam Meninggal Dunia

Tanggal Meninggal Dunia : 14/03/2022

Tempat Meninggal Dunia : Tempat Meninggal Dunia

Sebab Meninggal Dunia :

SIMPAN

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 PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Kematian

← KEMBALI

Edit

id data kematian * : KEM001

Tanggal : 10/08/2021

Nik : 1505034510840003

Hari Meninggal Dunia : Selasa

Jam Meninggal Dunia : 07:00

Tanggal Meninggal Dunia : 10/08/2021

Tempat Meninggal Dunia : Jambi

Sebab Meninggal Dunia : Sakit

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 :

Action	No	Nik	Status Penduduk	Nama lengkap	Tempat lahir	Tanggal lahir	Umur	Jenis kelamin	Alamat	Rt	Rw	Desa/Lurah	Kecamatan	Kabupaten	Provinsi
DETAIL EDIT HAPUS	1	1505022604970001	HIDUP	DODI	Gedong Karya	25 April 1997	24 Tahun, 10 Bulan	Laki-laki	Desa Gedong Karya RT 04 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	03	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi
DETAIL EDIT HAPUS	2	1505031211540001	HIDUP	Syahroni	Gedong Karya	12 November 1954	67 Tahun, 4 Bulan	Laki-laki	Desa Gedong Karya RT 04 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	03	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi
DETAIL EDIT HAPUS	3	1505035101690003	HIDUP	Halimah	Gedong Karya	11 Januari 1969	53 Tahun, 2 Bulan	Perempuan	Desa Gedong	03	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi

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 PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Penduduk

KEMBALI

Tambah

id penduduk * : PEN042

Nik : Nik

Nama Lengkap : Nama Lengkap

Tempat Lahir : Tempat Lahir

Tanggal Lahir : 14/03/2022

Jenis Kelamin : [Dropdown]

Alamat : Alamat

Rt : Rt

Rw : Rw

Desa/Lurah : Desa

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

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 PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Penduduk

KEMBALI

Edit

id penduduk * : PEN003

Nik : 1505032604970001

Nama Lengkap : DODI

Tempat Lahir : Gedong Karya

Tanggal Lahir : 26/04/1997

Jenis Kelamin : Laki-laki

Alamat : Desa Gedong Karya RT 04 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi

Rt : 03

Rw : -

Desa/Lurah : Gedong Karya

Kecamatan : Kumpoh

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

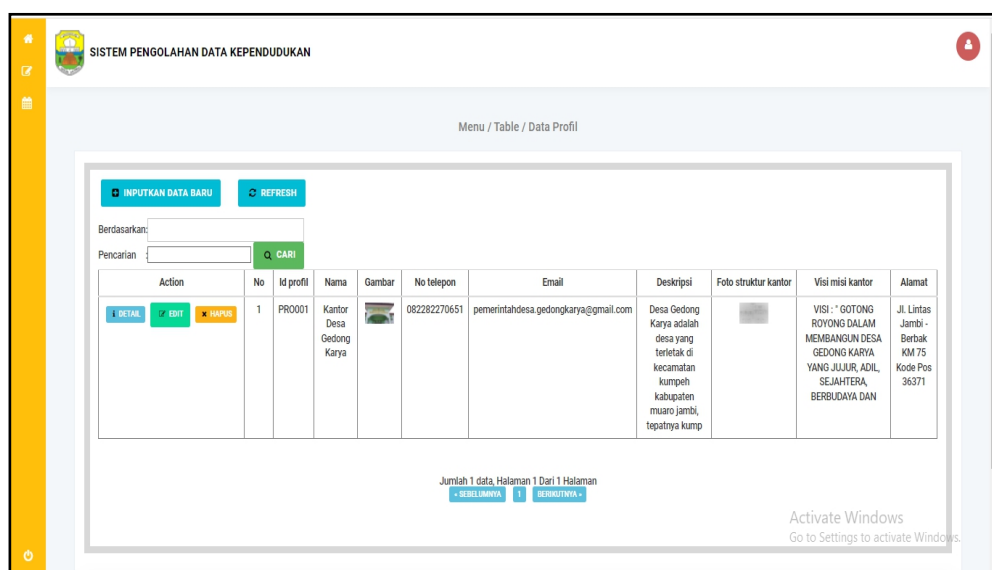
Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Edit Penduduk

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 :

SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN

Menu / Table / Data Profil

KEMBALI

Tambah

id profil * : PRO002

Nama : Nama

Gambar : **Pilih File** Tidak ada file yang dipilih

No Telepon : No Telepon

Email : Email

Deskripsi :

Foto Struktur Kantor : **Pilih File** Tidak ada file yang dipilih

Visi Misi Kantor :

Alamat :

SIMPAN

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

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 :

SISTEM PENGOLAHAN DATA KEPENDUDUKAN


Menu / Table / Data Profil

KEMBALI

Edit

id profil * : PRO001


Nama : Kantor Desa Gedong Karya

Gambar * : 
164221724-19809-kantor desa1.jpg
Pilih File Tidak ada file yang dipilih

No Telepon : 082282270651

Email : pemerintahdesa.gedongk

Deskripsi : Desa Gedong Karya adalah desa yang terletak di kecamatan kumpeh kabupaten muaro jambi, tepatnya kumpeh ilir.

Foto Struktur Kantor * : 
1642262163-92488-Screenshot (706).png
Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Visi Misi Kantor : Visi

SIMPAN

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

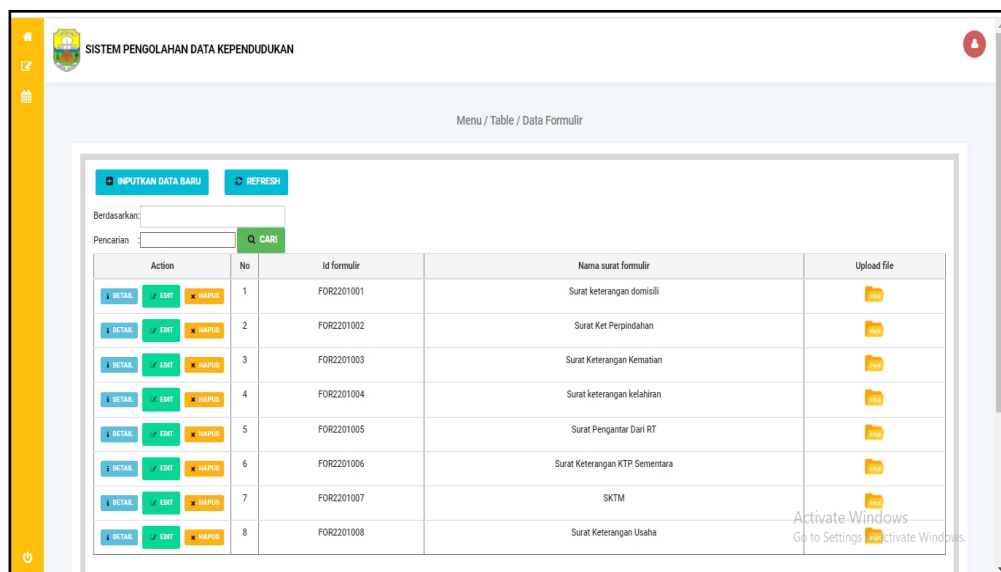
Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Edit Profil

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 :

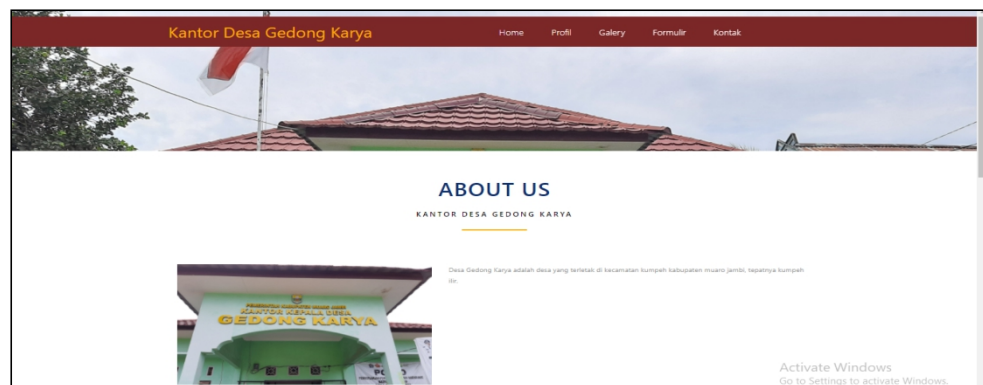


Gambar 5.33 Tampilan *Input Form* Menu utama

2. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:

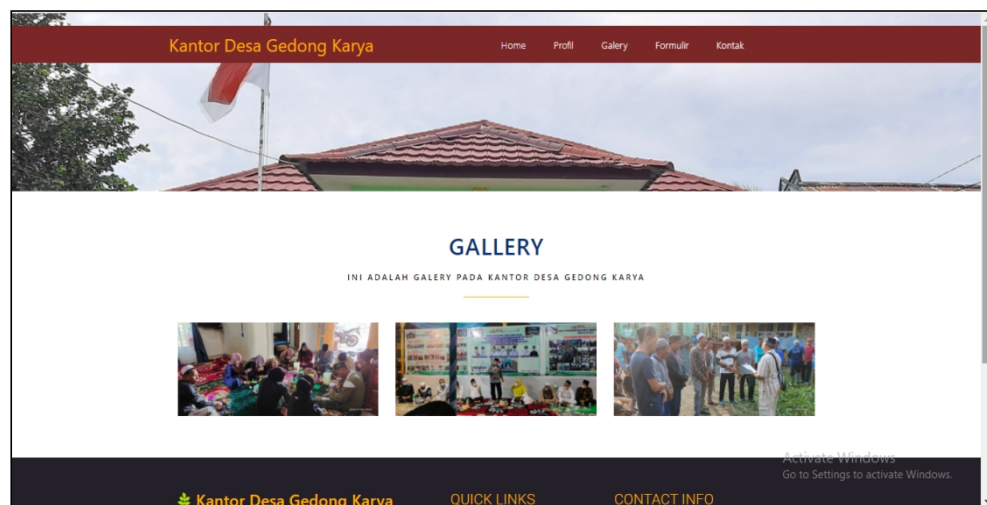


Gambar 5.34 Tampilan *Input Form Profil*

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:

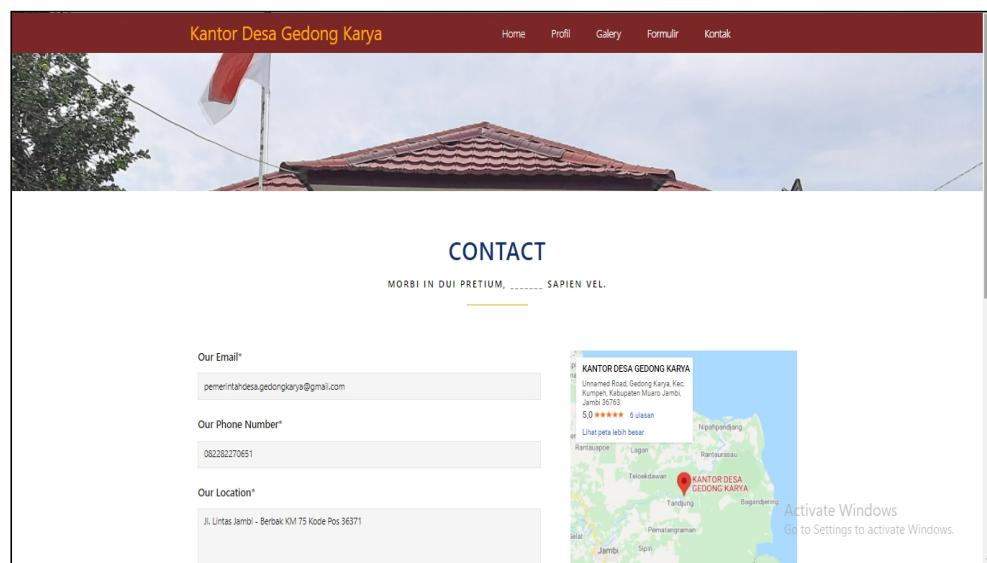


Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Formulir

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 Pengolahan Data Kependudukan

LAPORAN PENDUDUK

Jl. Lintas Jambi - Berbak KM 75 Kode Pos 36371 Telp. 0741-234-234

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	keuanganggaraan
1	PEN003	1505032604970001	DODI	Gedong Karya	1997-04-26	Laki-laki	Desa Gedong Karya RT 04 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	03	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	Pelajar	wni
2	PEN004	1505031211540001	Syahroni	Gedong Karya	1994-11-11	Laki-laki	Desa Gedong Karya RT 04 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	03	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	TIDAK TAHU	PETANI	WNI
3	PEN005	1505035101690003	Halimah	Gedong Karya	1969-01-11	Perempuan	Desa Gedong Karya RT 04 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	03	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	TIDAK TAHU	Mengurus Rumah Tangga	WNI
4	PEN006	1505031310810001	BEHI	Gedong Karya	1981-10-13	Laki-laki	Desa Gedong Karya RT 01 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	01	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	TIDAK TAHU	SWASTA	WNI
5	PEN007	1505034510840003	Anita	Gedong Karya	1984-10-05	Perempuan	Gedong Karya Rt 01 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	01	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	TIDAK TAHU	Mengurus Rumah Tangga	WNI
6	PEN008	1505034801030001	Sindani	Gedong Karya	2003-01-08	Perempuan	Gedong Karya RT 01 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	01	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	Pelajar	WNI
7	PEN009	1505012703870003	MUHAROZI	Sarang Burung	1987-04-27	Laki-laki	Gedong Karya RT 06 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	06	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	TIDAK TAHU	PETANI	WNI
8	PEN010	1505015008830005	YANTI SUSILAWATI	Rantau Rasau	1983-08-10	Perempuan	Gedong Karya RT 06 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	06	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	TIDAK TAHU	Mengurus Rumah Tangga	WNI
9	PEN011	1505012109400002	FIQI SEPRIYANAYAH	Gedong Karya	2004-09-21	Laki-laki	Gedong Karya RT 06 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	06	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	Pelajar	WNI
10	PEN012	1505012006070002	Dimas Aditya ARI	Gedong Karya	2007-06-20	Laki-laki	Gedong Karya Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	06	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	Pelajar	WNI
11	PEN013	1505023907150001	Adila Safa Marva	Gedong Karya	2015-07-29	Perempuan	Gedong Karya RT 06 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	06	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	belum kawin	TIDAK TAHU	Tidak Bekerja	WNI
12	PEN014	1507022406970001	LUWIS	Nipah Panjang	1997-06-24	Laki-laki	Gedong Karya RT 02 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	02	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	TIDAK TAHU	Mengurus Rumah Tangga	WNI
13	PEN015	15050512960002	Nurliani	Gedong Karya	1996-12-10	Perempuan	Gedong Karya RT 02 Kec. Kumpoh Kab. Muaro Jambi	02	-	Gedong Karya	Kumpoh	Muaro Jambi	Jambi	Islam	kawin	TIDAK TAHU	Mengurus Rumah Tangga	WNI

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 Pengolahan Data Kependudukan

LAPORAN KEDATANGAN

Jl. Lintas Jambi - Berbak KM 75 Kode Pos 36371 Telp. 0741-234-234

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	KEN003	2022-02-21	1505030510200002	1507022406970001	berumah tangga	nipah panjang	01	-	Nipah Panjang	363761	082277891212	Nipah Panjang	Tanjung Jabung Timur	Jambi

Gedong Karya, Senin 14 Maret 2022

TTD

admin

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

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 :

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	kabupaten tujuan pindah
1	PER001	2021-12-02	1505031103083260	1505032510010004	menkah	Tanjung	12	6	Tanjung	36371	082245451212	Kumpeh	Muaru Jambi

Gedong Karya, Senin 14 Maret 2022
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 :

No	id data kematian	tanggal	nik	hari meninggal dunia	jam meninggal dunia	tanggal meninggal dunia	tempat meninggal dunia	sebab meninggal dunia
1	KEP001	2021-08-10	1505034510840003	Selasa	07:00	2021-08-10	Jambi	Sakit

Gedong Karya, Senin 14 Maret 2022
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 :

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	2021-10-02	Muhammed Kerzu Al Fath	Laki-Laki	Gedong Karya	Sabtu	2021-10-01	11:00	tunggal	3	2.6 KG	39 CM	Bidan	1505026706810001	1505022204780001

Gedong Karya, Senin 14 Maret 2022

TTD

admin

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

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> BERHASIL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>	1. input <i>username</i> BENAR 2. input <i>password</i> BENAR	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>	1. input <i>username</i> SALAH 2. input <i>password</i> SALAH	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	1. Buka <i>webbrowser</i> 2. Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> 3. Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>	1. Tanpa <i>Username</i> 2. 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	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 data</i> - 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 gedung karya kec. Kumpeh Kab. Muaro Jambi, 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 pengolahan data kependudukan pada Kantor desa gedong karya kec. Kumpeh Kab. Muaro Jambi, 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.