

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

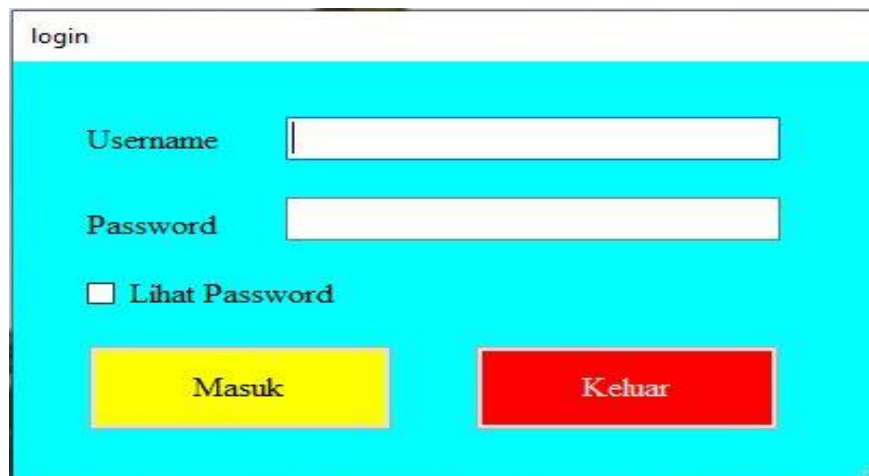
Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Visual Basic.NET* dan *database MySql*.

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

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

1. Tampilan *Input Form Menu Login*

Pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah *form* menu *login*. Pertama-tama aktor harus memasukan *username* dan *password* terlebih dahulu. *Form* menu *login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



Gambar 5.1 Tampilan *Input Form Login*

2. Tampilan *Input Form* Menu Utama

Tampilan menu digunakan untuk mengintegrasikan beberapa *form* program yang tergabung dalam satu sistem pengolahan data. Dengan adanya program menu akan memudahkan aktor dalam melakukan pengolahan data, berikut tampilan program menu yang diajukan.



Gambar 5.2 Tampilan *Form* Menu Utama

3. Tampilan *Input Form* Data Kelahiran

Tampilan *form* data kelahiran merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk melihat data-data kelahiran. Dalam *form* ini dapat dilakukannya tambah data kelahiran, edit data kelahiran, dan hapus data kelahiran. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input form* data kelahiran :

Gambar 5.4 Tampilan *Input Form* Kematian

5. Tampilan *Input Form* Data Pindah

Tampilan *form* data Pindah merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk melihat data-data Pindah. Dalam *form* ini dapat dilakukannya tambah data pindah, edit data pindah, dan hapus data pindah. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input form* data pindah :

nik	nama	nokk	namakk	alamat	alasanpindah	alamattujuan
1504030120381...	Rendi Febrianto	1504031702110...	Rendi Febrianto	Rt.30 Rw.08	Pindah Rumah	Rt.29 Rw.08
1504030608670...	M.Mansur	1504030210890...	M.Mansur	Rt.10 Rw.05	Pindah Rumah	Rt.41 Palembang
1504030812980...	Hezain Manalu	1504030510950...	Arizal Manalu	Rt.32 Rw.03 Mu...	Sekolah	Rt.19 Kebun K...
1504030912930...	M.Rasyid Ridh...	1504032605890...	Zakaria	Rt.32 Rw.07	Pekerjaan	Rt.02 Bandung
1504031507000...	M.H...	1504031700000...	M.H...	Rt.31 Rw.03 M...	Sekolah	Rt.00 D...

Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Pindah

6. Tampilan *Input Form* Data Domisili

Tampilan *form* data Domisili merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk melihat data-data Domisili. Dalam *form* ini dapat dilakukannya tambah data domisili, edit data domisili, dan hapus data domisili. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input form* data domisili :

Data Domisili

Pengisian Data Domisili

Nik Warga Negara

Nama Agama

Jenis Kelamin Pekerjaan

Golongan Darah Alamat

Tempat Lahir Tanggal Masuk

Tanggal Lahir

Tambah Simpan

Delete Update

Batal Keluar

Cari Nama

nik	nama	jeniskelamin	goldarah	tempatlahir	tanggallahir	warganegara	a
1504030303970...	RD.M.Farenza ...	Laki-Laki	O	Jambi	3/3/1997	Indonesia	Is
1504030711970...	Min Hariyanto	Laki-Laki	O	Pulau Pandan	11/7/1997	Indonesia	Is
1504030812550...	M.Amin	Laki-Laki	A	Jambi	12/8/1955	Indonesia	Is
1504031408030...	Fadilah Teressa	Perempuan	A	Batanghari	8/14/2003	Indonesia	Is
1504031611880	Tata Surtara	Laki-Laki	A	Sumedang	11/16/1988	Indonesia	Is

Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Domisili

7. Tampilan *Input Form* Data Tidak Mampu

Tampilan *form* data Tidak Mampu merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk melihat data-data Tidak Mampu. Dalam *form* ini dapat dilakukannya tambah data tidak mampu, edit data tidak mampu, dan hapus data tidak mampu. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input form* data tidak mampu :

Data Tidak Mampu

Pengisian Data Tidak Mampu

Nik Status Perkawinan

Nama Pekerjaan

Jenis Kelamin Alamat

Golongan Darah Keterangan

Tempat Lahir

Tanggal Lahir

Warga Negara

Agama

Tanggal Masuk

Anak Kandung Dari

Nama Ayah

Nik Ayah

Pekerjaan Ayah

Tambah Simpan

Delete Update

Batal Keluar

Cari Nama

nik	nama	jeniskelamin	goldarah	tempatlahir	tanggallahir	warganegara	agama	tanggalm:
1504030606030...	M.Ryan Jahyus	Laki-Laki	A	Muaro Jambi	6/6/2003	Indonesia	Islam	12/27/2020
1504032710070...	Ayri Cantika F...	Perempuan	O	Muaro Jambi	10/27/2007	Indonesia	Islam	1/27/2020
1504033001050...	M.Ridwansyah	Laki-Laki	A	Mendalo	1/30/2005	Indonesia	Islam	8/7/2020
1504034311850...	Adelia Triana P...	Perempuan	O	Muaro Jambi	4/21/2004	Indonesia	Islam	7/15/2020
15040350105005...	Suzana	Perempuan	A	Situbanda	10/10/1950	Indonesia	Islam	12/20/2020

Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Tidak Mampu

8. Tampilan *Input Form* Data Keterangan Usaha

Tampilan *form* data Keterangan Usaha merupakan tampilan *form* yang digunakan untuk melihat data-data Keterangan Usaha. Dalam *form* ini dapat dilakukannya tambah data keterangan usaha, edit data keterangan usaha, dan hapus data keterangan usaha. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input form* data keterangan usaha :

Data Keterangan Usaha

Pengisian Data Usaha

Nik	<input type="text"/>	Status Perkawinan	<input type="text"/>
Nama	<input type="text"/>	Warga Negara	<input type="text"/>
Jenis Kelamin	<input type="text"/>	Agama	<input type="text"/>
Golongan Darah	<input type="text"/>	Pekerjaan/Usaha	<input type="text"/>
Tempat Lahir	<input type="text"/>	Alamat	<input type="text"/>
Tanggal Lahir	<input type="text" value="31-03-1994"/>	Keterangan	<input type="text"/>
Tanggal Masuk	<input type="text" value="5/23/2020"/>		

Tambah

Simpan

Delete

Update

Batal

Keluar

Cari Nama

nik	nama	jeniskelamin	goldarah	tempatlahir	tanggallahir	tanggalmasuk
1504030107880...	Widya Adella	Perempuan	A	Sungai Rumbai	7/1/1988	10/16/2020
1504030108890...	Dwi Koemawan	Laki-Laki	A	Jakarta	8/1/1989	12/2/2020
1504030407950...	Rina Kasmal D...	Perempuan	A	Kambang	7/4/1995	8/11/2020
1504030408750...	Reza Pahlevi	Laki-Laki	B	Pandang	8/4/1975	3/28/2020
1504030501960...	Hanafi Nz	Laki-Laki	AB	Muara Bungo	1/5/1996	11/19/2020

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Keterangan Usaha

9. Tampilan Form Surat Data Kelahiran

Tampilan Form Surat Kelahiran digunakan untuk mencetak Surat Kelahiran. Adapun Tampilan tampilan form Surat Kelahiran adalah sebagai berikut :

Surat Keterangan Kelahiran

	noakta	namabayi	nokk	tempatlahir	tanggallahir	jenisk
▶	1047/Um-1920/...	Indah Sariati	1504033007090...	Jambi	2/25/2020	Peremp
	1078/Um-1920/...	Maryam Mukh...	1504030912100...	Muaro Jambi	6/22/2020	Peremp
	151/IST/2020	Andi Ibnu Hajar	1504032609950...	Mendalo	11/28/2020	Laki-La
	2070/Um-1920/...	Ryo.Adzriel Fae...	1504031306160...	Batang Hari	5/10/2020	Laki-La
	2704/Um-1920/...	Fitri Nabila	1504032202180...	Muaro Jambi	7/17/2020	Peremp
	2988/Um-1920/...	Dafa Al Kafi	1504032705190...	Muaro Jambi	3/4/2020	Laki-La
	301/IST/2020	M.Danishel Far...	1504030901000...	Palembang	12/7/2020	Laki-La
	56/IST/2020	Arthanti Yauan...	1504031907070...	Jambi	8/27/2020	Peremp

Pencarian

Gambar 5.9 Tampilan Form Surat Kelahiran

10. Tampilan Form Surat Data Kematian

Tampilan Surat Kematian digunakan untuk mencetak Surat Kematian.

Adapun Tampilan tampilan form Surat Kematian adalah sebagai berikut :

Surat Keterangan Kematian

	nik	nama	nokk	tempatlahir	tanggallahir	jenisk
▶	1504030910340...	Asril	1504031704760...	Mendalo	10/9/1934	Laki-L
	1504031103870...	Alfiandra	1504030212850...	Jambi	3/10/1987	Laki-L
	1504031206590...	Syaiful Rachman	1504030601890...	Muaro Jambi	6/12/1959	Laki-L
	1504031306640...	Sri Linda	1504031002110...	Tajung Pinang	6/3/1964	Perem
	1504031510730...	Purwami	1504030811060...	Muaro Jambi	10/15/1973	Perem
	1504031903850...	Siti Anisyah	1504030709080...	Muaro Jambi	3/3/1985	Perem
	1504032209670...	Sayuri Sueb	1504031507000...	Kuala Tungkal	9/22/1967	Laki-L
	1504032512	1504032512990004	1504030910920...	Muara Sabak	12/25/1999	Laki-L

Pencarian

Gambar 5.10 Tampilan Form Surat Kematian

11. Tampilan Form Surat Data Pindah

Tampilan Surat Pindah digunakan untuk mencetak Surat Pindah. Adapun

Tampilan tampilan form surat pindah adalah sebagai berikut :

Surat Keterangan Pindah

	nik	nama	nokk	namakk	alamat	alasan
▶	1504030120381...	Rendi Febrianto	1504031702110...	Rendi Febrianto	Rt.30 Rw.08	Pindah
	1504030608670...	M.Mansur	1504030210890...	M.Mansur	Rt.10 Rw.05	Pindah
	1504030812980...	Hezain Manalu	1504030510950...	Arizal Manalu	Rt.32 Rw.03 Mu...	Sekola
	1504030912930...	M.Rasyid Ridh...	1504032605890...	Zakaria	Rt.32 Rw.07	Pekerj
	1504031507980...	Ahmad Sasli	1504031708890...	M.Hasan	Rt.21 Rw.02 Mu...	Sekola
	1504032806900...	Wahid Hidayat	1504032002890...	Ali Mustofa	Rt.20 Rw.04 Mu...	Pekerj
	1504033009990...	Ema Febriani	1504033007930...	Ridwan	Rt.26 Rw.07	Sekola
	1504033208770...	Jamain	1504031805010...	Jamain	Rt.33 Rw.03 Mu...	Pindah

Pencarian

Gambar 5.11 Tampilan Form Surat Pindah

12. Tampilan Form Surat Data Domisili

Tampilan Surat Domisili digunakan untuk mencetak Surat Domisili. Adapun Tampilan tampilan form surat domisili adalah sebagai berikut :

Surat Keterangan Domisili

	nik	nama	jeniskelamin	goldarah	tempatlahir	tangg
▶	1504030303970...	RD.M.Farenza ...	Laki-Laki	O	Jambi	3/3/19
	1504030711970...	Min Hariyanto	Laki-Laki	O	Pulau Pandan	11/7/1
	1504030812550...	M.Amin	Laki-Laki	A	Jambi	12/8/1
	1504031408030...	Fadilah Teressa	Perempuan	A	Batanghari	8/14/2
	1504031611880...	Tata Suntara	Laki-Laki	AB	Sumedang	11/16/
	1504031701910...	Artha Yuliasatika	Perempuan	A	Jambi	1/17/1
	1504032104560...	Drs.H.Baihaki S...	Laki-Laki	A	Desa Lindung	4/21/1
	1504032110980...	Reta Putri	Perempuan	B	Jambi	10/21/

Pencarian

Gambar 5.12 Tampilan Form Surat Domisili

13. Tampilan Form Surat Data Tidak Mampu

Tampilan Surat Tidak Mampu digunakan untuk mencetak Surat Tidak Mampu. Adapun Tampilan tampilan form surat tidak mampu adalah sebagai berikut :

Surat Keterangan Tidak Mampu

	nik	nama	jeniskelamin	goldarah	tempatlahir	tangg
▶	1504030606030...	M.Ryan Jahyus	Laki-Laki	A	Muaro Jambi	6/6/20
	1504032710070...	Ayrin Cantika F...	Perempuan	O	Muaro Jambi	10/27/
	1504033001050...	M.Ridwansyah	Laki-Laki	A	Mendalo	1/30/2
	1504034311850...	Adelia Triana P...	Perempuan	O	Muaro Jambi	4/21/2
	150403501050005	Suyegti	Perempuan	A	Sukoharjo	10/10/
	1504035306520...	Sarinah	Perempuan	B	Mendalo	6/13/1
	1504036405060...	Riska Mentari	Perempuan	AB	Muaro Jambi	5/24/2
	1504036805070...	Shusy Melura ...	Perempuan	A	Mendalo	5/28/2

Pencarian

Gambar 5.13 Tampilan Form Surat Tidak Mampu

14. Tampilan Form Surat Data Keterangan Usaha

Tampilan Surat Keterangan Usaha digunakan untuk mencetak Surat Keterangan Usaha. Adapun Tampilan tampilan form surat keterangan usaha adalah sebagai berikut :

Surat Keterangan Usaha

	nik	nama	jeniskelamin	goldarah	tempatlahir	tangg
▶	1504030107880...	Widya Adella	Perempuan	A	Sungai Rumbai	7/1/19
	1504030108890...	Dwi Koemawan	Laki-Laki	A	Jakarta	8/1/19
	1504030407950...	Rina Kasmal D...	Perempuan	A	Kambang	7/4/19
	1504030408750...	Reza Pahlevi	Laki-Laki	B	Pandang	8/4/19
	1504030501960...	Hanafi Nz	Laki-Laki	AB	Muara Bungo	1/5/19
	1504030606760...	Dedi Firman	Laki-Laki	O	Padang	6/6/19
	1504032505860...	Ramadani	Laki-Laki	B	Sridadi	5/25/1
	1504032705960...	Muhammad Aa...	Laki-Laki	A	Pasar Terusan	5/27/1

Pencarian

Gambar 5.14 Tampilan Form Surat Keterangan Usaha

15. Tampilan Form Laporan

Tampilan Laporan digunakan untuk mencetak Laporan Kelahiran, Laporan Kematian, Laporan Pindah, Laporan Domisili, Laporan Tidak Mampu dan Laporan Keterangan Usaha. Adapun Tampilan tampilan form laporan adalah sebagai berikut :



Gambar 5.15 Tampilan *Form* Laporan

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada *E-Office* Administrasi Kantor Desa Mendalo Indah yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Tampilan *Output* Laporan Kelahiran

Tampilan *output* laporan data kelahiran ini menampilkan informasi mengenai data-data kelahiran pada Kantor Desa Mendalo Indah.

PEMERINTAH KABUPATEN MUARO JAMBI
KECAMATAN JAMBI LUAR KOTA
PEMERINTAH DESA MENDALO INDAH
Jl.Jambi-Muara Bulian KM.15 Kode Pos 36613 Desa Mendalo Indah

LAPORAN DATA KELAHIRAN

Bulan : January s/d June

No.KK	Nama Bayi	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Jenis Kelahiran	Nama Ayah	Nama Ibu	Anak Ke	Agama	Alamat
1504033007 090009	Indah Sanati	Jambi	25 February 2020	Perempuan	Persalinan Normal	Teguh Prayoga	Diana	2	Islam	Rt.19 Rw.03
1504030912 100002	Maryam Mukhayla Putri	Muaro Jambi	22 June 2020	Perempuan	Persalinan Normal	Broto Dwi Pranomo	Yussie Oktavia	1	Islam	Rt.35 Rw.07
1504031306 160002	Ryo Adzriel Faeyza	Batang Hasi	10 May 2020	Laki-Laki	Persalinan Normal	Irvansyah Al Ayubi	Retinda Chumbara	2	Islam	Rt.27 Rw.07
1504032705 190014	Dafa Al Kafi	Muaro Jambi	4 March 2020	Laki-Laki	Persalinan Normal	Resti Fauzi	Ria Nita	1	Islam	Rt.06 Rw.02
1504032005 950006	Isyah	Kuala Tungkal	29 January 2020	Perempuan	Persalinan Normal	H.Husen	Hj.Sanah	4	Islam	Rt.30 Rw.08

Gambar 5.16 Tampilan *Output* laporan kelahiran

2. Tampilan *Output* Surat Keterangan Kelahiran

Tampilan *output* surat data kelahiran ini menampilkan informasi mengenai data-data kelahiran pada Kantor Desa Mendalo Indah.

PEMERINTAH KABUPATEN MUARO JAMBI
KECAMATAN JAMBI LUAR KOTA
PEMERINTAH DESA MENDALO INDAH
Jl.Jambi-Muara Bulian KM.15 Kode Pos 36613 Desa Mendalo Indah

SURAT KETERANGAN KELAHIRAN
NO.474.1/ /KLSM/IDU/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa telah lahir seorang bayi :

Nama Bayi : Fiti Nabila
Nomor Kartu Keluarga : 1504032202180011
Nomor Akta : 2704/Utm-1920/2020
Tempat/Tanggal Lahir : Muaro Jambi 17 July 2020
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke : 2
Jenis Kelahiran : Persalinan Normal
Nama Ayah : Iskandar
Nik Ayah : 1504030912880006
Nama Ibu : Haryani
Nik Ibu : 1504031705910001
Agama : Islam
Warga Negara : Indonesia
Alamat : Rt.04 Rw. 02

Demikian surat keterangan kelahiran ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana

Mendalo Indah, 2 September 2021
Kepala Desa

MUSLIM SE

Gambar 5.17 Tampilan *Output* Surat Keterangan Kelahiran

3. Tampilan *Output* Laporan Data Kematian

Tampilan *output* laporan data kematian ini menampilkan informasi mengenai data-data kematian pada Kantor Desa Mendalo Indah.

PEMERINTAH KABUPATEN MUARO JAMBI
KECAMATAN JAMBI LUAR KOTA
PEMERINTAH DESA MENDALO INDAH
Jl.Jambi-Muara Bulian KM.15 Kode Pos 36613 Desa Mendalo Indah

LAPORAN DATA KEMATIAN

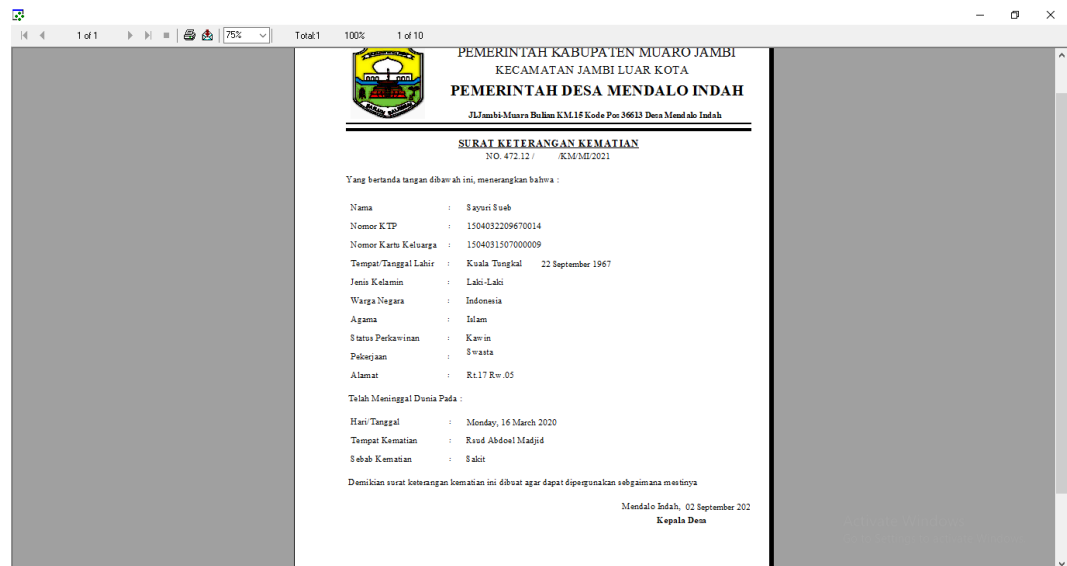
Bulan : January S/d : May

Nama	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Pekerjaan	Alamat	Tanggal Kematian	Tempat Kematian	Sebab Kematian
Asnil	1504030910340002	Mendalo	09 October 1934	Laki-Laki	Islam	Pedagang	Rt.29 Rw.08	21 January 2020	Kediaman Rumah Pak Asnil	Sakit
Sri Linda	1504031306640003	Tajung Pinang	03 June 1964	Perempuan	Islam	IRT	Rt.15 Rw.05	25 April 2020	Raud H.Abdoel Madjid	Gagal Napas
Sayuri Sueb	1504032209670014	Kuala Tungkal	22 September 1967	Laki-Laki	Islam	Swasta	Rt.17 Rw.05	16 March 2020	Raud Abdoel Madjid	Sakit
M.Saleh	1504032708890004	Muara Sabak	27 August 1989	Laki-Laki	Islam	TNI	Rt.33 Rw.06	10 May 2020	Kediaman Rumah Pak M.Saleh	Sakit
Umar Ali	1504033005790005	Batanghari	30 May 1979	Laki-Laki	Islam	Swasta	Rt.18 Rw.05	10 February 2020	Ra Mitra Medika	Sakit

Gambar 5.18 Tampilan *Output* Laporan Kematian

4. Tampilan *Output* Surat Keterangan Kematian

Tampilan *output* surat data kematian ini menampilkan informasi mengenai data-data kematian pada Kantor Desa Mendalo Indah.



Gambar 5.19 Tampilan *Output* Surat Keterangan Kematian

5. Tampilan *Output* Laporan Data Pindah

Tampilan *output* laporan data pindah ini menampilkan informasi mengenai data-data pindah pada Kantor Desa Mendalo Indah.



PEMERINTAH KABUPATEN MUARO JAMBI
KECAMATAN JAMBI LUAR KOTA
PEMERINTAH DESA MENDALO INDAH
Jl.Jambi-Muara Bulian KM.15 Kode Pos 36613 Desa Mendalo Indah

LAPORAN DATA PINDAH

Bulan : January S/d : June

Nama	NIK	Nama Kepala Keluarga	Alamat	Tanggal Pindah	Alamat Tujuan	Klasifikasi Pindah	Jenis Kepindahan	Absah Pindah	Status No KK
Rendi Febrianto	15040301203810006	Rendi Febrianto	Rt.30 Rw.08	19 February 2020	Rt.29 Rw.08	Dalam Satu Desa Kelurahan	Kepala Keluarga dan Seluruh Anggota Keluarga	Pindah Rumah	Nomor KK Tetap
Hezmi Manalu	1504030812980004	Arizal Manalu	Rt.32 Rw.03 Muara Bulian	27 January 2020	Rt.19 Kebun Kopi Jambi	Antar Kabupaten/Kota	Anggota Keluarga	Sekolah	Numpang KK
M.Rasyid Ridho SE	1504030912930011	Zakaria	Rt.32 Rw.07	05 June 2020	Rt.02 Bandung	Antar Provinsi	Anggota Keluarga	Pekerjaan	Membuat KK Baru
Jamain	1504033208770008	Jamain	Rt.33 Rw.03 Muara Bulian	10 April 2020	Rt.25 Rw.04 Rengas Condong	Dalam Satu Desa Kelurahan	Kepala Keluarga dan Seluruh Anggota Keluarga	Pindah Rumah	Nomor KK Tetap
Leni Marisa	1504033209870001	Asnawi	Rt.20 Rw.06 Muara Bulian	08 May 2020	Rt.27 Jakarta	Antar Provinsi	Anggota Keluarga	Keluarga	Membuat KK Baru

Gambar 5.20 Tampilan *Output* Laporan Pindah

6. Tampilan *Output* Surat Keterangan Pindah

Tampilan *output* surat data pindah ini menampilkan informasi mengenai data-data pindah pada Kantor Desa Mendalo Indah.

PEMERINTAH KABUPATEN MUARO JAMBI
KECAMATAN JAMBI LUAR KOTA
PEMERINTAH DESA MENDALO INDAH
Jl.Jambi-Muaru Bukim KM.15 Kode Pos 36613 Desa Mendalo Indah

SURAT KETERANGAN PINDAH
NO. 474/ MIDD/2021

Data Dasar Asal :

Nomor Kartu Keluarga : 1504030210890003
Nama Kepala Keluarga : M.Mannor
Alamat : Rt.10 Rw.05

Data Kepindahan :

Alasan Pindah : Pindah Rumah
Alamat Tujuan : Rt.41 Palembang
Klasifikasi Pindah : Antar Provinsi
Jenis Kepindahan : Kepala Keluarga dan Sebagian Anggota Keluarga
Status Nomor KK : Membuat KK Baru
Tanggal Pindah : 25 Desember 2020

Keluarga Yang Pindah :

Nama : M.Mannor
Nomor KTP : 1504030608670012


Mendalo Indah, 02 September 2021
Kepala Desa

MUSLIM SF

Gambar 5.21 Tampilan *Output* Surat Keterangan Pindah

7. Tampilan *Output* Laporan Data Domisili

Tampilan *output* laporan data domisili ini menampilkan informasi mengenai data-data domisili pada Kantor Desa Mendalo Indah.



The screenshot displays a web page for the Government of Muaro Jambi, Kecamatan Jambi Luar Kota, and the Village of Mendalo Indah. The page title is 'LAPORAN DATA DOMISILI'. It shows a table with one row of data for R.D.M. Farensa Fauzi, including their NIK, birthplace, date of birth, gender, blood type, nationality, religion, occupation, and address. The page also includes a logo and contact information for the village office.

PEMERINTAH KABUPATEN MUARO JAMBI
KECAMATAN JAMBI LUAR KOTA
PEMERINTAH DESA MENDALO INDAH
Jl.Jambi-Muara Bulian KM.15 Kode Pos 36613 Desa Mendalo Indah

LAPORAN DATA DOMISILI

Bulan : January S/d May

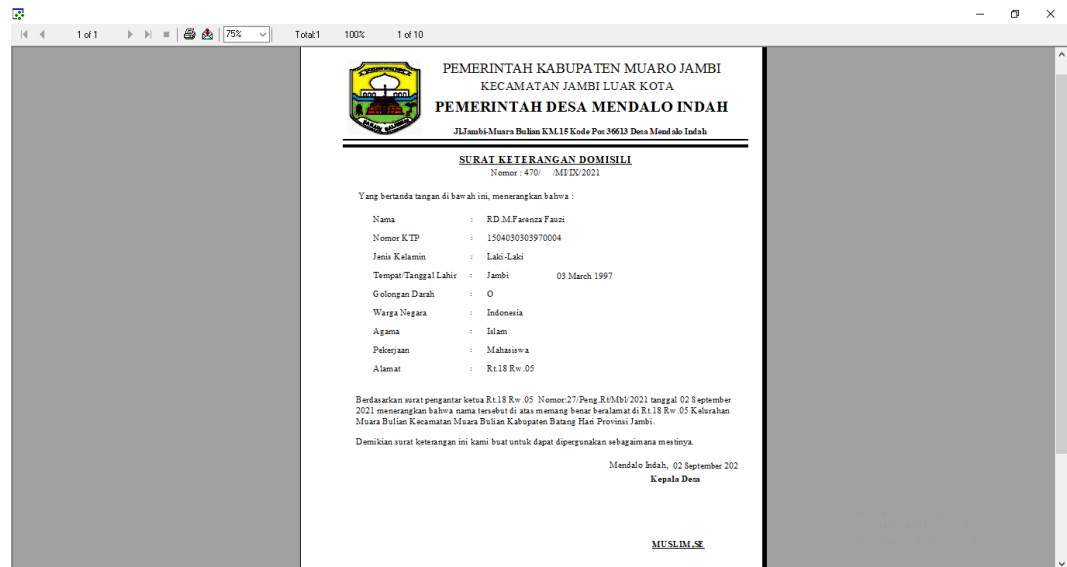
Nama	Nik	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Warga Negara	Agama	Pekerjaan	Alamat
R.D.M.Farensa Fauzi	1504030303970004	Jambi	03 March 1997	Laki-Laki	O	Indonesia	Islam	Mahasiswa	Rt.18 Rw.05

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

Gambar 5.22 Tampilan *Output* Laporan Domisili

8. Tampilan *Output* Surat Keterangan Domisili

Tampilan *output* surat data domisili ini menampilkan informasi mengenai data-data domisili pada Kantor Desa Mendalo Indah.



Gambar 5.23 Tampilan *Output* Surat Keterangan Domisili

9. Tampilan *Output* Laporan Data Tidak Mampu

Tampilan *output* laporan data tidak mampu ini menampilkan informasi mengenai data-data tidak mampu pada Kantor Desa Mendalo Indah.



PEMERINTAH KABUPATEN MUARO JAMBI
KECAMATAN JAMBI LUAR KOTA
PEMERINTAH DESA MENDALO INDAH
Jl.Jambi-Muara Bulian KM.15 Kode Pos 36613 Desa Mendalo Indah

LAPORAN DATA TIDAK MAMPU

Bulan : January S/d : June

Nama	NK	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Agama	Status Kawin	Pekerjaan	Ahmad	Nama Orang Tua	NK	Pekerjaan Orang Tua
Aylin Caetika Fitri	1504032710070002	Perempuan	Muaro Jambi	27 October 2007	Islam	Belum Kawin	Pelajar	Rt.21 Rw.02	Ahmad Mawar	1504030509830005	Petani
Suyegti	150403501050005	Perempuan	Sukoharjo	10 October 1950	Islam	Janda	Petani	Rt.11 Rw.04	Samir	1502052904320001	Petani
Riska Mestari	1504036405060002	Perempuan	Muaro Jambi	24 May 2006	Islam	Belum Kawin	Pelajar	Rt.16 Rw.05	Suparno	1504032609890014	Podangan Cilik Kelim
Shusy Mefara Putri	1504036805070001	Perempuan	Mendalo	28 May 2007	Islam	Belum Kawin	Pelajar	Rt.10 Rw.04	Ahmad Anif	1504030712840012	Swasta
Sodikin	1504040808710004	Laki-Laki	Kuningan	08 August 1971	Islam	Kawin	Buruh Harian Lepas	Rt.23 Rw.06	Suradin	1205031509520001	Petani

Gambar 5.24 Tampilan *Output* Laporan Tidak Mampu

10. Tampilan *Output* Surat Keterangan Tidak Mampu

Tampilan *output* surat data tidak mampu ini menampilkan informasi mengenai data-data tidak mampu pada Kantor Desa Mendalo Indah.

PEMERINTAH KABUPATEN MUARO JAMBI
KECAMATAN JAMBI LUAR KOTA
PEMERINTAH DESA MENDALO INDAH
JL. Jambi Muara Bahim KM.15 Kode Pos 36613 Desa Mendalo Indah

SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU
Nomor : 400/ Kel.Mb/Kases/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: M. Ridwanasyah
Nomor KTP	: 1504033001050002
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
Golongan Darah	: A
Tempat Tanggal Lahir	: Mendalo 30 January 2005
Status Perkawinan	: Belum Kawin
Agama	: Islam
Warga Negara	: Indonesia
Pekerjaan	: Pelajar
Alamat	: Rt.36 Rw. 08

Adalah benar anak kandung dari :

Nama	: Sudarnan
Nomor KTP	: 150403300970002
Pekerjaan	: Pedagang Kaki Lima

Berdasarkan Surat Pengantar Rt.36 Rw. 08 Nomor : 266/Peng-RT/Kel.Mb/2021 Tanggal 9/2/2021, Menerangkan Bahwa yang bersangkutan adalah benar penduduk sebagaimana alamat tersebut diatas, dan ini surat keterangan ini kami membuat benar termasuk keluarga yang tidak mampu miskin. surat keterangan ini digunakan untuk Menganjur Besiswa.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mendalo Indah, 02 September 20.
Kepala Desa

MUSLIM-SE

Gambar 5.25 Tampilan *Output* Surat Keterangan Tidak Mamapu

11. Tampilan *Output* Laporan Data Keterangan Usaha

Tampilan *output* laporan data keterangan usaha ini menampilkan informasi mengenai data-data keterangan usaha pada Kantor Desa Mendalo Indah.



PEMERINTAH KABUPATEN MUARO JAMBI
KECAMATAN JAMBI LUAR KOTA
PEMERINTAH DESA MENDALO INDAH
Jl.Jambi-Muara Bulian KM.15 Kode Pos 36613 Desa Mendalo Indah

LAPORAN DATA KETERANGAN USAHA

Bulan : February S/d : June

Nama	NIK	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Golongan Darah	Status Kawin	Agama	Pekerjaan/Usaha	Alamat
Reza Pahlevi	1504030408750003	Pandang	04 August 1975	Laki-Laki	B	Kawin	Islam	Penjahit	Rt.05 Rw.02
Ramadani	1504052505860006	Sridadi	25 May 1986	Laki-Laki	B	Kawin	Islam	Pedagang Sayur	Rt.08 Rw.01
Maryadi	1504033103940009	Batanghari	31 March 1994	Laki-Laki	A	Belum Kawin	Islam	Kebun Karet	Rt.26 Rw.07
Soni Caniago	1504035608750012	Kuala Tungkal	17 August 1975	Laki-Laki	O	Kawin	Islam	Jualan Gorden	Rt.08 Rw.03

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar 5.26 Tampilan *Output* Laporan Keterangan Usaha

12. Tampilan *Output* Surat Keterangan Usaha

Tampilan *output* surat data keterangan usaha ini menampilkan informasi mengenai data-data keterangan usaha pada Kantor Desa Mendalo Indah.

PEMERINTAH KABUPATEN MUARO JAMBI
KECAMATAN JAMBI LUAR KOTA
PEMERINTAH DESA MENDALO INDAH
Jl.Muaru Batin KM.15 Kode Pos 36613 Desa Mendalo Indah

SURAT KETERANGAN USAHA
Nomor : 511.3/ /SKU/MDIX/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa :

Nama	: Widya Adella
Nomor KTP	: 1504030107880005
Jenis Kelamin	: Perempuan
Tempat/Tanggal Lahir	: Sungai 01 July 1988
Golongan Darah	: Rumbai A
Status Perkawinan	: Kawin
Warga Negara	: Indonesia
Agama	: Islam
Pekerjaan/Usaha	: Foto Copy dan Jualan Pakan
Alamat	: Rt.24 Rw. 06

Berdasarkan surat pengantar Rt.24 Rw. 06 Nomor : 014/Peng-R.T.Des.MI/2021 tanggal 2-8-2021
Menerangkan bahwa yang bersangkutan adalah benar penduduk sebagaimana alamat tersebut di atas,
dan menurut pengetahuan kami benar mempunyai usaha Foto Copy dan Jualan Pakan

Surat keterangan ini diberi guna untuk :

Mengurus NPWP

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana maksudnya

Mendalo Indah, 02 September 2021
Kepala Desa

Gambar 5.27 Tampilan *Output* Surat Keterangan Usaha

5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

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

1. Pengujian *Form Login*

Pengujian *login* digunakan untuk memastikan bahwa *form login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian *Form Login*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Form Login</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Buka aplikasi • <i>input</i> nama dan <i>password</i> benar • Klik tombol <i>login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama dan <i>password</i> • Klik tombol <i>login</i> 	<i>User</i> masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	<i>User</i> masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Buka aplikasi • Tanpa meng <i>input</i> nama dan <i>password</i> • Klik tombol <i>login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama dan <i>password</i> kosong • Klik tombol <i>login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>invalid login</i> "	<i>User</i> tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada <i>form Login</i>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Buka aplikasi • <i>Input</i> nama dan <i>password</i> salah 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama dan <i>password</i> • Klik tombol 	Tampil pesan peringatan " <i>invalid login</i> "	<i>User</i> tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol <i>login</i> 	<i>login</i>		<i>form Login</i>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Buka aplikasi • <i>Input</i> nama benar dan <i>password</i> salah atau kosong • Klik tombol <i>login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama dan <i>password</i> • Klik tombol <i>login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>invalid login</i> "	<i>User</i> tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada <i>form Login</i>	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Buka aplikasi • <i>Input</i> nama salah atau kosong dan <i>password</i> benar • Klik tombol <i>login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama dan <i>password</i> • Klik tombol <i>login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>invalid login</i> "	<i>User</i> tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada <i>form Login</i>	Baik

2. Pengujian *Form* Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa *form* menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian *Form* Menu Utama

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
<i>Form</i> Menu Utama	<ul style="list-style-type: none"> • Buka aplikasi • <i>input</i> nama dan <i>password</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Nama dan <i>passwor</i> 	<i>User</i> masuk ke dalam	<i>User</i> masuk ke dalam	Baik

	<p>benar</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol <i>login</i> 	<p><i>d</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol <i>login</i> 	<p>sistem dan dapat mengakses sistem</p>	<p>sistem dan dapat mengakses sistem</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu data • Pilih dan Klik submenu data kelahiran • Tampilkan form data kelahiran 	<p>Klik submenu kelahiran</p>	<p>Tampil form submenu kelahiran</p>	<p>Tampil form kelahiran</p>	<p>Baik</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu data • Pilih dan Klik submenu data kematian • Tampilkan form data kematian 	<p>Klik submenu kematian</p>	<p>Tampil form submenu kematian</p>	<p>Tampil form kelahiran</p>	<p>Baik</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu data • Pilih dan Klik submenu data pindah • Tampilkan form data pindah 	<p>Klik submenu pindah</p>	<p>Tampil form submenu pindah</p>	<p>Tampil form pindah</p>	<p>Baik</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu data • Pilih dan Klik submenu data domisili • Tampilkan form data domisili 	Klik submenu domisili	Tampil form submenu domisili	Tampil form domisili	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu data • Pilih dan Klik submenu data tidak mampu • Tampilkan form data tidak mampu 	Klik submenu tidak mampu	Tampil form submenu tidak mampu	Tampil form tidak mampu	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu data • Pilih dan Klik submenu data keterangan usaha • Tampilkan form data keterangan usaha 	Klik submenu keterangan usaha	Tampil form submenu keterangan usaha	Tampil form keterangan usaha	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu 	Klik	Tampil	Tampil	Baik

	<p>surat</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pilih dan Klik submenu surat kelahiran • Tampilkan form surat kelahiran 	<p>submenu surat kelahiran</p>	<p>form submenu surat kelahiran</p>	<p>form surat kelahiran</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu surat • Pilih dan Klik submenu surat kematian • Tampilkan form surat kematian 	<p>Klik submenu surat kematian</p>	<p>Tampil form submenu surat kematian</p>	<p>Tampil form surat kematian</p>	<p>Baik</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu surat • Pilih dan Klik submenu surat pindah • Tampilkan form surat pindah 	<p>Klik submenu surat pindah</p>	<p>Tampil form submenu surat pindah</p>	<p>Tampil form surat pindah</p>	<p>Baik</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu surat 	<p>Klik submenu</p>	<p>Tampil form</p>	<p>Tampil form surat</p>	<p>Baik</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih dan Klik submenu surat domisili • Tampilkan form surat domisili 	surat domisili	submenu surat domisili	domisili	
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu surat • Pilih dan Klik submenu surat tidak mampu • Tampilkan form surat tidak mampu 	Klik submenu surat tidak mampu	Tampil form submenu surat tidak mampu	Tampil form surat tidak mampu	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu surat • Pilih dan Klik submenu surat keterangan usaha • Tampilkan form surat keterangan usaha 	Klik submenu surat keterangan usaha	Tampil form submenu surat keterangan usaha	Tampil form surat keterangan usaha	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik menu 	Klik menu	Tampil	Tampil	Baik

	laporan • Tampilkan form laporan	laporan	form menu laporan	form laporan	
	• Klik menu file • Pilih dan Klik submenu <i>logout</i> • Aktifkan fungsi login	Klik menu logout	Tampil form sub login	Tampil form login	Baik

3. Pengujian Menu Kelahiran

Pengujian menu data kelahiran digunakan untuk memastikan fungsi tambah, form edit, fungsi cari dan fungsi hapus data kelahiran dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Form Menu Kelahiran

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data kelahiran	<ul style="list-style-type: none"> • Input data kelahiran • Aktifkan fungsi tambah • klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data kelahiran lengkap • klik simpan 	Tampil pesan “data sudah tersimpan”	Tampilkan data yang ditambah pada gridview	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Input data kelahiran 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data kelahiran tidak 	Tampil pesan “data tidak	Data tidak tampil pada	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> • Aktifkan fungsi tambah • klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> • lengkap • klik simpan 	lengkap”	gridview	
Edit data kelahiran	<ul style="list-style-type: none"> • Klik atau pilih data kelahiran pada gridview • Aktifkan fungsi edit kelahiran 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data kelahiran yang telah di edit lengkap • klik edit 	Tampil pesan “data sudah diubah”	Tampilkan data yang diedit pada gridview	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik atau pilih data kelahiran pada gridview • Aktifkan fungsi edit kelahiran 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data kelahiran yang telah di edit tidak lengkap • klik edit 	Tampil pesan data tidak lengkap	Data tidak tampil pada gridview	Baik
Hapus data kelahiran	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik yes 	Tampil pesan peringatan data telah terhapus	Data yg dipilih terhapus pada gridview	Baik

	peringatan “apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta tombol yes dan no				
	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan peringatan “apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta tombol yes dan no 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik no 	Tampil pesan peringatan data tidak terhapus	Data yg dipilih tidak terhapus pada gridview	Baik
Cari data kelahiran	Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak	Data tidak ditemukan	Data kelahiran tidak	Baik

		sesuai dngan data yang ada		ditemukan dan tidak tampil pada gridview	
	Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data kelahiran ditemukan dan tampil pada gridview	Baik

4. Pengujian Menu Kematian

Pengujian menu data kematian digunakan untuk memastikan fungsi tambah, form edit, fungsi cari dan fungsi hapus data kematian dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Form Menu Kematian

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data kematian	<ul style="list-style-type: none"> • Input data kematian • Aktifkan fungsi tambah • klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data kematian lengkap • klik simpan 	Tampil pesan “data sudah tersimpan”	Tampilkan data yang ditambah pada gridview	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Input data 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data 	Tampil	Data tidak	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> kematian Aktifkan fungsi tambah klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> kematian tidak lengkap klik simpan 	pesan “data tidak lengkap”	tampil pada gridview	
Edit data kematian	<ul style="list-style-type: none"> Klik atau pilih data kematian pada gridview Aktifkan fungsi edit kematian 	<ul style="list-style-type: none"> Input data kematian yang telah di edit lengkap klik edit 	Tampil pesan “data sudah diubah”	Tampilkan data yang diedit pada gridview	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> Klik atau pilih data kematian pada gridview Aktifkan fungsi edit kematian 	<ul style="list-style-type: none"> Input data kematian yang telah di edit tidak lengkap klik edit 	Tampil pesan data tidak lengkap	Data tidak tampil pada gridview	Baik
Hapus data kematian	<ul style="list-style-type: none"> Pilih data yang akan di hapus Klik hapus Tampil pesan peringatan 	<ul style="list-style-type: none"> klik hapus klik yes 	Tampil pesan peringatan data telah terhapus	Data yg dipilih terhapus pada gridview	Baik

	<p>“apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta tombol yes dan no</p>				
	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan peringatan “apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta tombol yes dan no 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik no 	<p>Tampil pesan peringatan data tidak terhapus</p>	<p>Data yg dipilih tidak terhapus pada gridview</p>	<p>Baik</p>
<p>Cari data kematian</p>	<p>Input data yang ingin dicari</p>	<p>Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada</p>	<p>Data tidak ditemukan</p>	<p>Data kematian tidak ditemukan dan tidak tampil pada</p>	<p>Baik</p>

				gridview	
	Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data kematian ditemukan dan tampil pada gridview	Baik

5. Pengujian Menu Pindah

Pengujian menu data pindah digunakan untuk memastikan fungsi tambah, form edit, fungsi cari dan fungsi hapus data pindah dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Form Menu Pindah

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data pindah	<ul style="list-style-type: none"> • Input data pindah • Aktifkan fungsi tambah • klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data pindah lengkap • klik simpan 	Tampil pesan “data sudah tersimpan”	Tampilkan data yang ditambah pada gridview	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Input data pindah • Aktifkan fungsi tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data pindah tidak lengkap • klik 	Tampil pesan “data tidak lengkap”	Data tidak tampil pada gridview	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> • klik simpan 	simpan			
<p>Edit data pindah</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Klik atau pilih data pindah pada gridview • Aktifkan fungsi edit pindah 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data pindah yang telah di edit lengkap • klik edit 	Tampil pesan “data sudah diubah”	Tampilkan data yang diedit pada gridview	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik atau pilih data pindah pada gridview • Aktifkan fungsi edit pindah 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data pindah yang telah di edit tidak lengkap • klik edit 	Tampil pesan data tidak lengkap	Data tidak tampil pada gridview	Baik
<p>Hapus data pindah</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan peringatan “apakah data tersebut ingin 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik yes 	Tampil pesan peringatan data telah terhapus	Data yg dipilih terhapus pada gridview	Baik

	dihapus?" beserta tombol yes dan no				
	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan peringatan "apakah data tersebut ingin dihapus?" beserta tombol yes dan no 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik no 	Tampil pesan peringatan data tidak terhapus	Data yg dipilih tidak terhapus pada gridview	Baik
Cari data pindah	Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data pindah tidak ditemukan dan tidak tampil pada gridview	Baik
	Input data yang ingin	Inputkan Data yang	Data ditemukan	Data pindah	Baik

	dicari	dicari sesuai dengan data yang ada		ditemukan dan tampil pada gridview	
--	--------	------------------------------------	--	------------------------------------	--

6. Pengujian Menu Domisili

Pengujian menu data domisili digunakan untuk memastikan fungsi tambah, form edit, fungsi cari dan fungsi hapus data domisili dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Form Menu Domisili

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data domisili	<ul style="list-style-type: none"> • Input data domisili • Aktifkan fungsi tambah • klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data domisili lengkap • klik simpan 	Tampil pesan “data sudah tersimpan”	Tampilkan data yang ditambah pada gridview	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Input data domisili • Aktifkan fungsi tambah • klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data pindah tidak lengkap • klik simpan 	Tampil pesan “data tidak lengkap”	Data tidak tampil pada gridview	Baik
Edit data	<ul style="list-style-type: none"> • Klik atau 	<ul style="list-style-type: none"> • Input 	Tampil	Tampilkan	Baik

domisili	<p>pilih data domisili pada gridview</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktifkan fungsi edit pindah 	<p>data domisili yang telah di edit lengkap</p> <ul style="list-style-type: none"> • klik edit 	<p>pesan “data sudah diubah”</p>	<p>data yang diedit pada gridview</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik atau pilih data domisili pada gridview • Aktifkan fungsi edit pindah 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data domisili yang telah di edit tidak lengkap • klik edit 	<p>Tampil pesan data tidak lengkap</p>	<p>Data tidak tampil pada gridview</p>	<p>Baik</p>
<p>Hapus data domisili</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan peringatan “apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta tombol 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik yes 	<p>Tampil pesan peringatan data telah terhapus</p>	<p>Data yg dipilih terhapus pada gridview</p>	<p>Baik</p>

	yes dan no				
	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan peringatan “apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta tombol yes dan no 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik no 	Tampil pesan peringatan data tidak terhapus	Data yg dipilih tidak terhapus pada gridview	Baik
Cari data domisili	Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data domisili tidak ditemukan dan tidak tampil pada gridview	Baik
	Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data domisili ditemukan dan tampil pada	Baik

				gridview	
--	--	--	--	----------	--

7. Pengujian Menu Tidak Mampu

Pengujian menu data tidak mampu digunakan untuk memastikan fungsi tambah, form edit, fungsi cari dan fungsi hapus data tidak mampu dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Form Menu Tidak Mampu

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data tidak mampu	<ul style="list-style-type: none"> • Input data tidak mampu • Aktifkan fungsi tambah • klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data tidak mampu lengkap • klik simpan 	Tampil pesan “data sudah tersimpan”	Tampilkan data yang ditambah pada gridview	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Input data tidak mampu • Aktifkan fungsi tambah • klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data tidak mampu lengkap • klik simpan 	Tampil pesan “data tidak lengkap”	Data tidak tampil pada gridview	Baik
Edit data tidak	<ul style="list-style-type: none"> • Klik atau pilih data 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data 	Tampil pesan “data	Tampilkan data yang	Baik

mampu	<p>tidak mampu pada gridview</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aktifkan fungsi edit pindah 	<p>tidak mampu yang telah di edit lengkap</p> <ul style="list-style-type: none"> • klik edit 	sudah diubah”	diedit pada gridview	
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik atau pilih data tidak mampu pada gridview • Aktifkan fungsi edit pindah 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data tidak mampu yang telah di edit tidak lengkap • klik edit 	Tampil pesan data tidak lengkap	Data tidak tampil pada gridview	Baik
Hapus data pindah	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan peringatan “apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik yes 	Tampil pesan peringatan data telah terhapus	Data yg dipilih terhapus pada gridview	Baik

	tombol yes dan no				
	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan peringatan “apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta tombol yes dan no 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik no 	Tampil pesan peringatan data tidak terhapus	Data yg dipilih tidak terhapus pada gridview	Baik
Cari data tidak mampu	Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data tidak mampu tidak ditemukan dan tidak tampil pada gridview	Baik
	Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data	Data ditemukan	Data tidak mampu ditemukan dan tampil	Baik

		yang ada		pada gridview	
--	--	----------	--	------------------	--

8. Pengujian Menu Keterangan Usaha

Pengujian menu data keterangan usaha digunakan untuk memastikan fungsi tambah, form edit, fungsi cari dan fungsi hapus data keterangan usaha mampu dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Form Menu Keterangan Usaha

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data keterangan usaha	<ul style="list-style-type: none"> • Input data keterangan usaha • Aktifkan fungsi tambah • klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data keterangan usaha lengkap • klik simpan 	Tampil pesan “data sudah tersimpan”	Tampilkan data yang ditambah pada gridview	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Input data keterangan usaha • Aktifkan fungsi tambah • klik simpan 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data keterangan usaha tidak lengkap • klik simpan 	Tampil pesan “data tidak lengkap”	Data tidak tampil pada gridview	Baik
Edit data	<ul style="list-style-type: none"> • Klik atau 	<ul style="list-style-type: none"> • Input 	Tampil	Tampilkan	Baik

keterangan usaha	pilih data keterangan usaha pada gridview <ul style="list-style-type: none"> • Aktifkan fungsi edit pindah 	data keterangan usaha yang telah di edit lengkap <ul style="list-style-type: none"> • klik edit 	pesan “data sudah diubah”	data yang diedit pada gridview	
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik atau pilih data keterangan usaha pada gridview • Aktifkan fungsi edit pindah 	<ul style="list-style-type: none"> • Input data keterangan usaha yang telah di edit tidak lengkap • klik edit 	Tampil pesan data tidak lengkap	Data tidak tampil pada gridview	Baik
Hapus data keterangan usaha	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan peringatan “apakah data 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik yes 	Tampil pesan peringatan data telah terhapus	Data yg dipilih terhapus pada gridview	Baik

	tersebut ingin dihapus?” beserta tombol yes dan no				
	<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data yang akan di hapus • Klik hapus • Tampil pesan peringatan “apakah data tersebut ingin dihapus?” beserta tombol yes dan no 	<ul style="list-style-type: none"> • klik hapus • klik no 	Tampil pesan peringatan data tidak terhapus	Data yg dipilih tidak terhapus pada gridview	Baik
Cari data keterangan usaha	Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data	Data tidak ditemukan	Data keterangan usaha tidak ditemukan dan tidak	Baik

		yang ada		tampil pada gridview	
	Input data yang ingin dicari	Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada	Data ditemukan	Data keterangan usaha ditemukan dan tampil pada gridview	Baik

9. Pengujian Menu Surat Kelahiran

Pengujian menu Surat digunakan untuk memastikan surat kelahiran dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.9 Pengujian Form Menu Surat Kelahiran

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak surat keterangan kelahiran	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada • Klik 	Halaman cetak surat keterangan kelahiran	Surat keterangan kelahiran	Baik

		cetak Sk			
	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari tidak sesuai dengan data yang ada • Klik cetak Sk 	Data tidak ditemukan	Tampil form surat kelahiran	Baik

10. Pengujian Menu Surat Kematian

Pengujian menu surat digunakan untuk memastikan surat kematian dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.10 Pengujian Form Menu Surat Kematian

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak surat keterangan kematian	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada • Klik 	Halaman cetak surat keterangan kematian	Surat keterangan kematian	Baik

		cetak Sk			
	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari tidak sesuai dengan data yang ada • Klik cetak Sk 	Data tidak ditemukan	Tampil form surat kematian	Baik

11. Pengujian Menu Surat Pindah

Pengujian menu surat digunakan untuk memastikan surat pindah dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.11 Pengujian Form Menu Surat Pindah

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak surat keterangan pindah	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak SK • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada • Klik cetak Sk 	Halaman cetak surat keterangan pindah	Surat keterangan pindah	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak SK • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari tidak sesuai dengan data yang ada • Klik cetak Sk 	Data tidak ditemukan	Tampil form surat pindah	Baik
--	---	--	----------------------	--------------------------	------

12. Pengujian Menu Surat Domisili

Pengujian menu surat digunakan untuk memastikan surat domisili dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.12 Pengujian Form Menu Surat Domisili

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak surat keterangan domisili	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak SK • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada • Klik cetak Sk 	Halaman cetak surat keterangan domisili	Surat keterangan domisili	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak SK • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari tidak sesuai dengan data yang ada • Klik cetak Sk 	Data tidak ditemukan	Tampil form surat domisili	Baik
--	---	--	----------------------	----------------------------	------

13. Pengujian Menu Surat pindah

Pengujian menu surat digunakan untuk memastikan surat pindah dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.13 Pengujian Form Menu Surat Tidak Mampu

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak surat keterangan tidak mampu	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak SK • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada • Klik cetak Sk 	Halaman cetak surat keterangan tidak mampu	Surat keterangan tidak mampu	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak SK • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari tidak sesuai dengan data yang ada • Klik cetak Sk 	Data tidak ditemukan	Tampil form surat tidak mampu	Baik
--	---	--	----------------------	-------------------------------	------

14. Pengujian Menu Surat Keterangan Usaha

Pengujian menu surat digunakan untuk memastikan surat keterangan usaha dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.14 Pengujian Form Menu Surat Keterangan Usaha

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak surat keterangan usaha	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak SK • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada • Klik cetak Sk 	Halaman cetak surat keterangan usaha	Surat keterangan usaha	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> • Input data yang ingin dicari • Aktifkan fungsi cetak SK • Klik cetak SK 	<ul style="list-style-type: none"> • Inputkan Data yang dicari tidak sesuai dengan data yang ada • Klik cetak Sk 	Data tidak ditemukan	Tampil form surat keterangan usaha	Baik
--	---	--	----------------------	------------------------------------	------

15. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.15 Pengujian Form Menu Laporan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak Laporan	<ul style="list-style-type: none"> • Klik sub menu button pada laporan kelahiran • Aktifkan fungsi cetak • Klik button 	Klik button kelahiran	Halaman cetak laporan	Laporan kelahiran	Baik

	kelahiarn				
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik sub menu button pada laporan kematian • Aktifkan fungsi cetak • Klik button kematian 	Klik button kematian	Halaman cetak laporan	Laporan kematian	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik sub menu button pada laporan pindah • Aktifkan fungsi cetak • Klik button pindah 	Klik button pindah	Halaman cetak laporan	Laporan pindah	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik sub menu button pada laporan 	Klik button domisili	Halaman cetak laporan	Laporan domisili	Baik

	domisili <ul style="list-style-type: none"> • Aktifkan fungsi cetak • Klik button domisili 				
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik sub menu button pada laporan tidak mampu • Aktifkan fungsi cetak • Klik button tidak mampu 	Klik button tidak mampu	Halaman cetak laporan	Laporan tidak mampu	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> • Klik sub menu button pada laporan keterangan usaha • Aktifkan fungsi 	Klik button keterangan usaha	Halaman cetak laporan	Laporan keterangan usaha	Baik

	cetak • Klik button keterangan usaha				
--	--	--	--	--	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI PROGRAM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi pendataan administrasi yang telah dibangun dengan tujuan dapat mengatasi masalah dalam mengelola data administrasi di Kantor Desa Mendalo Indah memiliki Kelebihan dan Kekurangan adalah sebagai berikut :

5.3.1 Kelebihan Program

Setelah melakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kelebihan program yang dapat dilihat sebagai berikut :

1. Sistem yang dibutuhkan adalah sistem pengolahan pendataan administrasi yang terkomputerisasi sehingga data yang dibutuhkan saling terintegrasi karena disimpan dalam sebuah *database*.
2. Sistem mampu melakukan pengolahan data administrasi seperti mendata kelahiran, kematian, pindah, domisili, tidak mampu dan keterangan usaha.
3. Mudah digunakan, karena dirancang sesuai dengan kebutuhan dan proses data serta memiliki kelengkapan fasilitas dalam pengelolaan data dan pencarian datanya.
4. Sistem ini dapat digunakan dalam membuat laporan-laporan yang dibutuhkan.

5.3.2 Kekurangan program

Setelah di analisis dan dilakukan pengujian terhadap program yang dibuat dapat dijabarkan mengenai kekurangan program yaitu Sistem tidak terkoneksi ke internet (*online*) dalam pengiriman data dari jarak jauh.

Dari kelebihan dan kekurangan yang telah dibahas sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa sistem ini yang dihasilkan dapat mengatasi permasalahan yang ada pada sistem yang lama.