BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

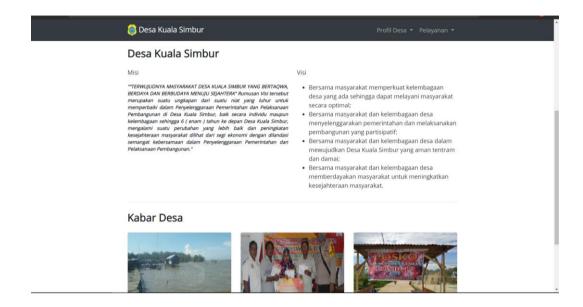
Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Pada tahapan ini penulis mengimplementasikan hasil dari rancangan yang telah dibuat pada tahap sebelumnya. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Implementasi tampilan output merupakan tampilan dari keluaran pada sistem informasi pelayanan perangkat desaistrasi pada kantor Desa Kuala Simbur yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan output dari sistem yang telah dirancang

1. Tampilan Halaman Profil Desa

Tampilan halaman profil desa ini menampilkan informasi mengenai visi – misi pada Kantor Desa Kuala Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman profil desa.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Profil Desa

2. Tampilan Halaman Perangkat Desa

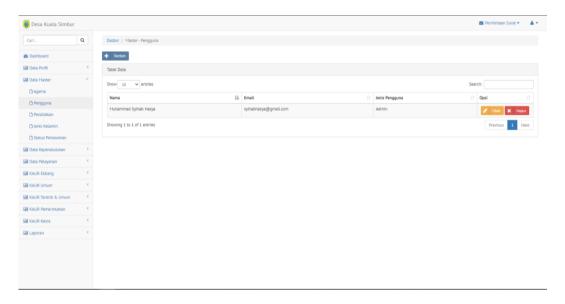
Tampilan halaman perangkat desa ini menampilkan informasi mengenai organisasi perangkat desa pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman perangkat desa.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Perangkat Desa

3. Tampilan Halaman Data Pengguna

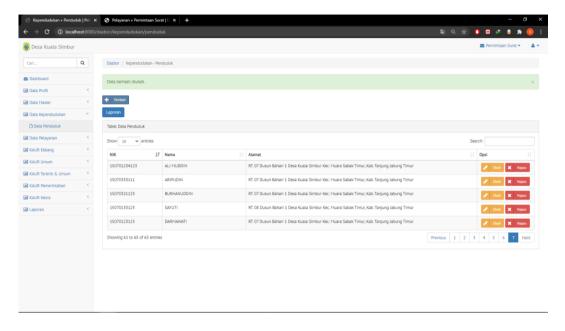
Tampilan halaman data pengguna ini menampilkan informasi mengenai pengguna pada program sistem informasi pelayanan perangkat desaistrasi pada Kantor Desa Kuala Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman pengguna.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Data Pengguna

4. Tampilan Halaman Data Penduduk

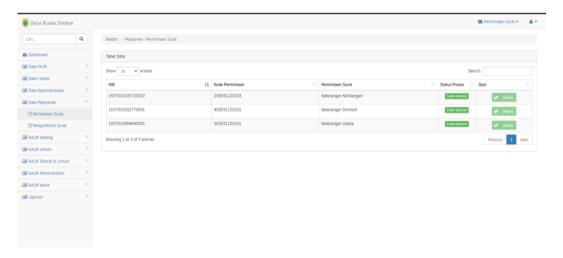
Tampilan halaman data penduduk ini menampilkan informasi mengenai penduduk pada program sistem informasi pelayanan perangkat desaistrasi pada Kantor Desa Kuala Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman data penduduk.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Data Penduduk

5. Tampilan Halaman Permintaan Surat

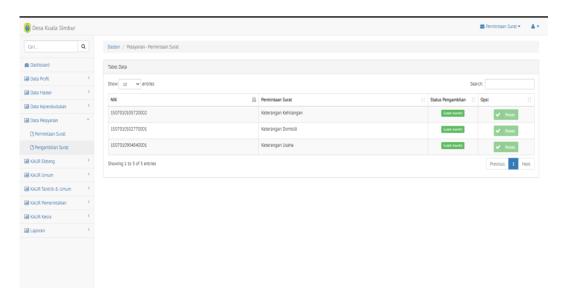
Tampilan halaman permintaan surat ini menampilkan informasi mengenai siapa saja yang melakukan permintaan surat pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman permintaan surat.



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Permintaan Surat

6. Tampilan Halaman Pengambilan Surat

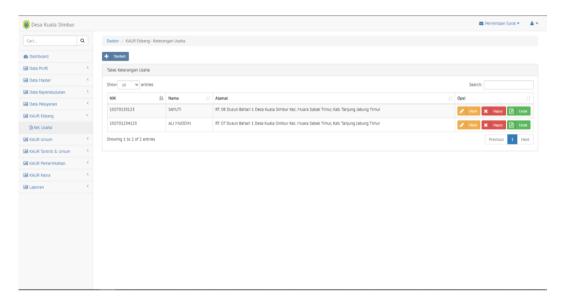
Tampilan halaman pengambilan surat ini menampilkan informasi mengenai siapa saja yang telah mengambil surat yang telah di ajukan pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman pengambilan surat



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Pengembalian Surat

7. Tampilan Halaman Keterangan Usaha

Tampilan halaman keterangan usaha ini menampilkan informasi mengenai penduduk yang melalkukan permintaan surat keterangan usaha pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman keterangan usaha.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Keterangan Usaha

8. Tampilan Output Surat Keterangan Usaha

Tampilan output surat keterangan usaha ini menampilkan kop surat dari keterangan usaha pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman output surat keterangan usaha.



Gambar 5.8 Tampilan Output Surat Keterangan Usaha

9. Tampilan Halaman Keterangan Kehilangan

Tampilan halaman keterangan kehilangan ini menampilkan informasi mengenai penduduk yang melalkukan permintaan surat keterangan kehilangan pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman keterangan kehilangan.



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Keterangan Kehilangan

10. Tampilan Output Surat Keterangan Kehilangan

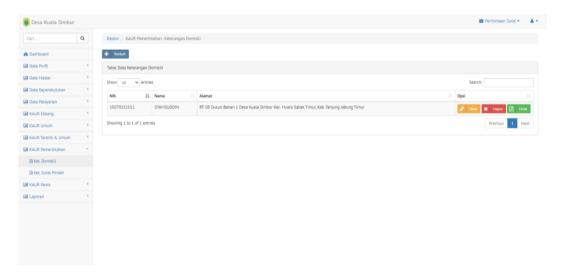
Tampilan output surat keterangan Kehilangan ini menampilkan kop surat dari keterangan usaha pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman output surat keterangan kehilangan.



Gambar 5.10 Tampilan Output Surat Keterangan Kehilangan

11. Tampilan Halama Keterangan Domisili

Tampilan halaman keterangan domisili ini menampilkan informasi mengenai penduduk yang melalkukan permintaan surat keterangan domisili pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman keterangan domisili.



Gambar 5.11 Tampilan Halaman Keterangan Domisili

12. Tampilan Halaman Output Surat Keterangan Domisili

Tampilan output surat keterangan domisili ini menampilkan kop surat dari keterangan domisili pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman output surat keterangan domisili.



Gambar 5.12 Tampilan Output Surat Keterangan Domisili

13. Tampilan Halaman Keterangan Pindah

Tampilan halaman keterangan pindah ini menampilkan informasi mengenai penduduk yang melalkukan permintaan surat keterangan pindah pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman keterangan pindah.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Keterangan Pindah

14. Tampilan Halaman Output Surat Keterangan Pindah

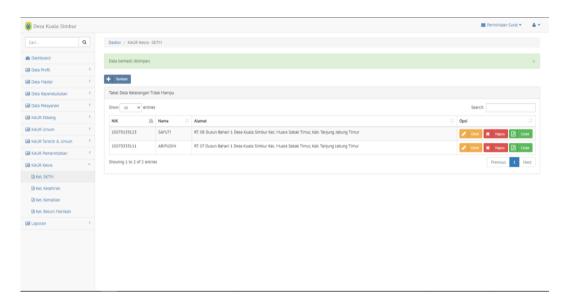
Tampilan output surat keterangan domisili ini menampilkan kop surat dari keterangan pindah pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman output surat keterangan pindah.



Gambar 5.14 Tampilan Output Surat Keterangan Pindah

15. Tampilan Halaman Keterangan Tidak Mampu

Tampilan halaman keterangan tidak mampu ini menampilkan informasi mengenai penduduk yang melalkukan permintaan surat keterangan tidak mampu pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman keterangan tidak mampu.



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Keterangan Tidak Mampu

16. Tampilan Halaman Output SKTM (Kesehatan)

Tampilan output SKTM Kesehatan ini menampilkan kop surat dari keterangan tidak mampu untuk keperluan kesahatan pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman output surat keterangan tidak mampu kesehatan.



Gambar 5.16 Tampilan Output SKTM (Kesehatan)

17. Tampilan Halaman Output SKTM (Pendidikan)

Tampilan output SKTM Kesehatan ini menampilkan kop surat dari keterangan tidak mampu untuk keperluan kesahatan pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman output surat keterangan tidak mampu kesehatan.



Gambar 5.17 Tampilan Output SKTM (Pendidikan)

18. Tampilan Halaman Keterangan

Tampilan halaman keterangan kematian ini menampilkan informasi mengenai penduduk yang melalkukan permintaan surat keterangan kematian pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman keterangan kematian.



Gambar 5.18 Tampilan Halaman Keterangan Kematian

19. Tampilan Halaman Output Surat Keterangan Kematian

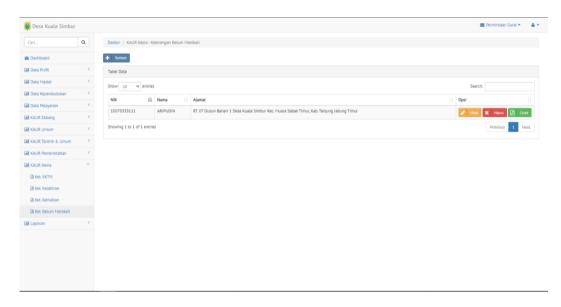
Tampilan output surat keterangan kematian ini menampilkan kop surat dari keterangan pindah pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman output surat keterangan kematian.



Gambar 5.19 Tampilan Output Surat Keterangan Kematian

20. Tampilan Halaman Keterangan Belum Menikah

Tampilan halaman keterangan belum menikah ini menampilkan informasi mengenai penduduk yang melalkukan permintaan surat keterangan belum menikah pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman keterangan belum menikah.



Gambar 5.20 Tampilan Halaman Keterangan Belum Menikah

21. Tampilan Halaman Output Surat Keterangan Belum Menilah

Tampilan output surat keterangan belum menikah ini menampilkan kop surat dari keterangan belum menikah pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman output surat keterangan belum menikah.



HARDIANTO

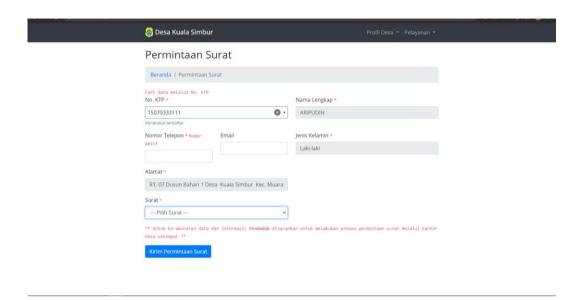
Gambar 5.21 Tampilan Output Surat Keterangan Belum Menikah

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

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

1. Tampilan Halaman Input Permintaan Surat

Tampilan halaman input permintaan surat ini menampilkan form pengisian informasi penduduk yang akan mengajukan surat dan surat apa yang ingin diajukannya pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman input permintaan surat..



Gambar 5.22 Tampilan Input Permintaan Surat

2. Tampilan Halaman Input Cek Permintaan Surat

Tampilan halaman input cek permintaan surat ini menampilkan form pengisian kode surat yang telah diberikan melalui email ataupun nomor telepon kepada penduduk yang mengajukan surat pada Kantor Desa Kula Simbur. Di bawah ini merupakan tampilan dari halaman input cek permintaan surat..



Gambar 5.23 Tampilan Input Cek Permintaan Surat

3. Tampilan Input Form Login

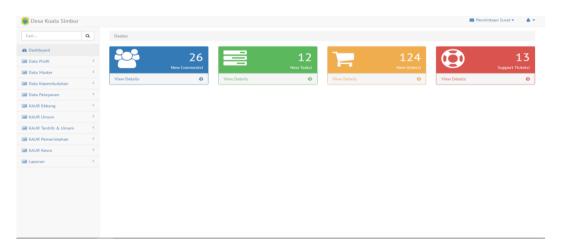
Pada saat pertama kali user menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah form menu login. Pertama-tama user harus memasukan username dan password terlebih dahulu.Form menu login digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



Gambar 5.24 Tampilan Input Form Login

4. Tampilan Halaman Dashboard

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



Gambar 5.25 Tampilan Halaman Dashboard

5. Tampilan Halaman Input Profil Desa

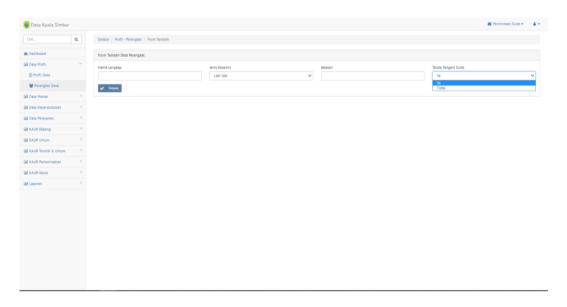
Tampilan input profil desa merupakan tampilan form yang digunakan untuk mengedit informasi mengenai desa kuala simbur. Dalam form ini dapat dilakukannya pengimputan data. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form data profil desa.



Gambar 5.26 Tampilan Halaman Input Profil Desa

6. Tampilan Halaman Input Perangkat Desa

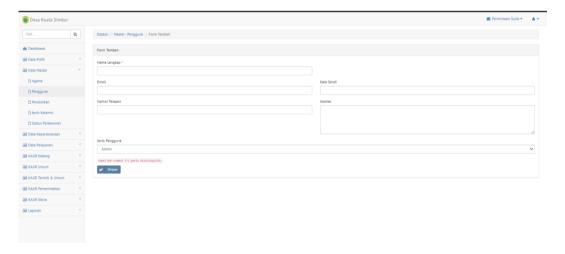
Tampilan input perangkat desa merupakan tampilan form yang digunakan untuk menginputkan siapa saja organisasi perangkat desa pada kantor desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input profil desa



Gambar 5.27 Tampilan Halaman Input Perangkat Desa

7. Tampilan Halaman Input Pengguna

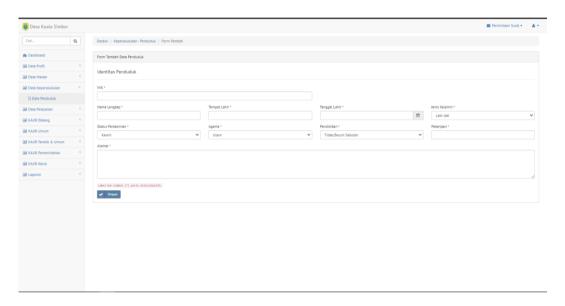
Tampilan input pengguna merupakan tampilan form yang digunakan untuk menginputkan siapa saja pengguna yang dapat mengakses program pada kantor desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input pengguna



Gambar 5.28 Tampilan Halaman Input Pengguna

8. Tampilan Halaman Input Data Penduduk

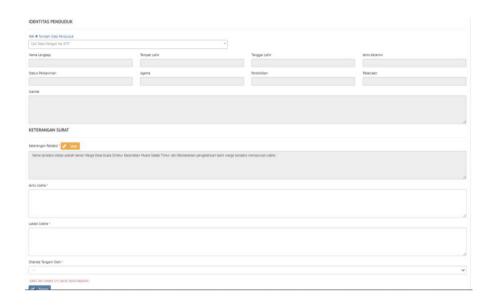
Tampilan input penduduk merupakan tampilan form yang digunakan untuk menginputkan siapa saja penduduk yang terdapat pada desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input penduduk



Gambar 5.29 Tampilan Halaman Input Data Penduduk

9. Tampilan Halaman Input Keterangan Usaha

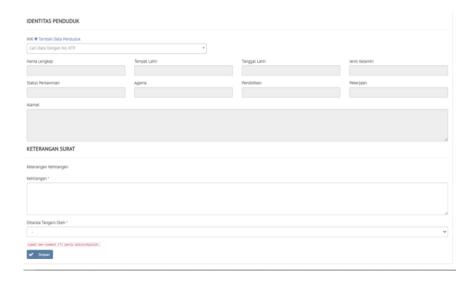
Tampilan input keterangan usaha merupakan tampilan form yang digunakan untuk melakukan pembuatan surat keterangan usaha pada desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input keterangan usaha.



Gambar 5.30 Tampilan Halaman Input Keterangan Usaha

10. Tampilan Halaman Input Keterangan Kehilangan

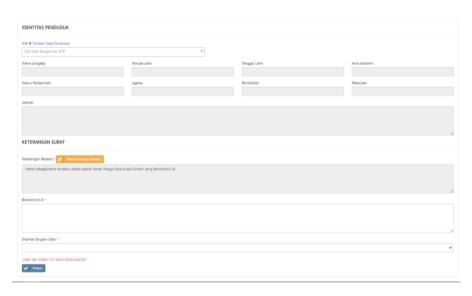
Tampilan input keterangan kehilangan merupakan tampilan form yang digunakan untuk melakukan pembuatan surat keterangan kehilangan pada desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input keterangan kehilangan.



Gambar 5.31 Tampilan Halaman Input Keterangan Kehilangan

11. Tampilan Halaman Input Keterangan Domisili

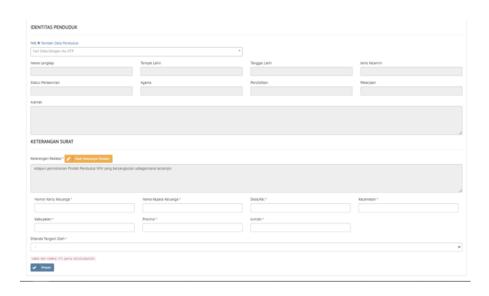
Tampilan input keterangan domisili merupakan tampilan form yang digunakan untuk melakukan pembuatan surat keterangan domisili pada desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input keterangan domisili.



Gambar 5.32 Tampilan Halaman Input Keterangan Domisili

12. Tampilan Halaman Input Keterangan Pindah

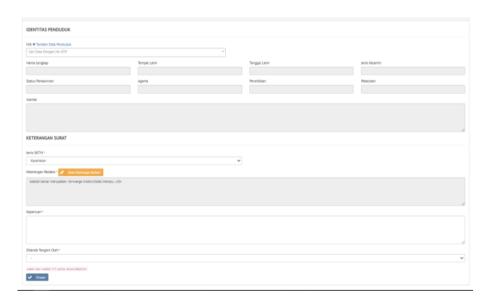
Tampilan input keterangan pindah merupakan tampilan form yang digunakan untuk melakukan pembuatan surat keterangan pindah pada desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input keterangan pindah.



Gambar 5.33 Tampilan Halaman Input Keterangan Pindah

13. Tampilan Halaman Input SKTM (Kesehatan)

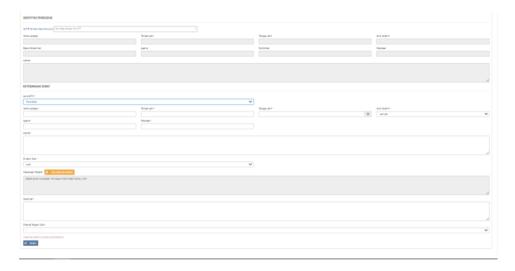
Tampilan input sktm (kesehatan) merupakan tampilan form yang digunakan untuk melakukan pembuatan surat ktm (kesehatan) pada desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input sktm (kesehatan).



Gambar 5.34 Tampilan Halaman Input SKTM (Kesehatan)

14. Tampilan Halaman Input SKTM (Pendidikan)

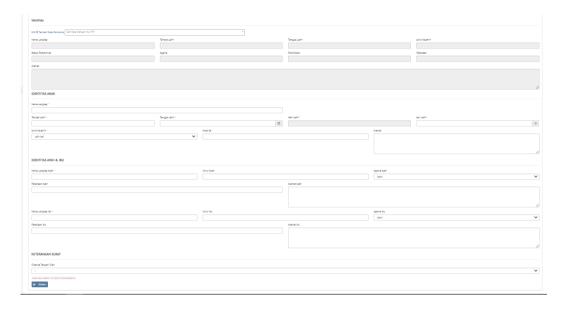
Tampilan input sktm (pendidikan) merupakan tampilan form yang digunakan untuk melakukan pembuatan surat ktm (pendidikan) pada desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input sktm (pendidikan).



Gambar 5.35 Tampilan Halaman Input SKTM (Pendidikan)

15. Tampilan Halaman Input Keterangan Kelahiran

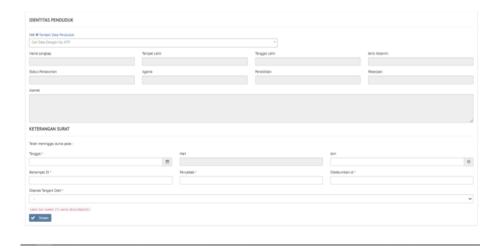
Tampilan input keterangan kelahiran merupakan tampilan form yang digunakan untuk melakukan pembuatan surat keterangan kelahiran pada desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input keterangan kelahiran.



Gambar 5.36 Tampilan Halaman Input Keterangan Kelahiran

16. Tampilan Halaman Input Keterangan Kematian

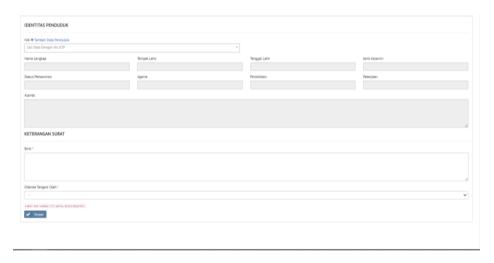
Tampilan input keterangan kematian merupakan tampilan form yang digunakan untuk melakukan pembuatan surat keterangan kematian pada desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input keterangan kematian.



Gambar 5.37 Tampilan Halaman Input Keterangan Kematian

17. Tampilan Halaman Input Keterangan Belum Menikah

Tampilan input keterangan belum menikah merupakan tampilan form yang digunakan untuk melakukan pembuatan surat keterangan belum menikah pada desa kuala simbur. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan input form input keterangan belum menikah.



Gambar 5.38 Tampilan Halaman Input Keterangan Belum Menikah

5.2 PENGUJIAN SISTEM / PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem digunakan untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang telah dibuat telah selesai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

5.2.1 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	Kesimpula n
Login	Berhasil:				
	Masukan	Username	Perangkat	Perangkat	Berhasil
	<i>Username</i> dan	dan	des a berhasil	desa	
	password	password	<i>login</i> dan	berhasil	
	perangkat	yang sudah	tampil	<i>login</i> dan	
	desa yang	terdaftar di	halaman	tampil	
	benar dan	database	menu utama	halaman	
	terdaftar di			menu utama	
	database				
	Gagal:	***	D 1.	D 1 :	D 1 "
	Masukan	Username	Perangkat	Perangkat	Berhasil
	<i>Username</i> dan	dan	desa gagal	desa gagal	
	password	password	login dan	<i>login</i> dan	
	perangkat	yang tidak	tampil pesan	tampil pesan	
	desa yang	terdaftar di	"username/p	"username/p	
	salah dan	database	assword	assword	
	Belum terdaftar		yang anda	yang anda	
	di		Masukan	Masukan	
	database		salah !"	salah!"	

5.2.2 Pengujian Form Perangkat Desa

Pengujian menu perangkat desa digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, dan hapus perangkat desa bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Form Menu Perangkat Desa

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpula n
Tambah	Berhasil:				
Perangk at desa	 Klik tombol "tambah" Aktifkan fungsi tambah perangkat desa 	- Input data perangkat desa lengkap - Klik "simpan"	Tampil pesan"data berhasil ditambahkan	Tampil data yang ditambah pada halaman tampil	Berhasil

	Gagal:				
	 Klik tombol "tambah" Aktifkan fungsi tambah perangkat desa 	 Input data perangkat desa tidak lengkap Klik "simpan" 	Tampil pesan"pleas e fill out this field"	Data tidak berhasil ditambah	Berhasil
Edit	Berhasil:				
Perangk at desa	 Pilih data perangkat desa yang mau di edit Klik tombol "edit" Aktifkan fungsi edit perangkat desa 	 Input data perangkat desa yang telah diedit lengkap Klik "update" 	Tampil pesan "data berhasil diedit"	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal: - Pilih data	Imput data	Tomil	Data tidak	Dd11
	perangkat desa yang mau di edit Klik tombol "edit" Aktifkan fungsi edit perangkat desa	- Input data perangkat des a yang telah diedit tidak lengkap - Klik "update"	Tampil pesan "please fill Out his field"	berhasil diedit	Berhasil
Hapus	Berhasil:				
Perangkat desa	- Pilih data yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" beserta tombol"No" dan "Yes"	- Klik "hapus" - Klik "Yes	Tampil pesan "data berhasil dihapus"	Data yang	Berhasil

5.2.3 Pengujian Form Menu Penduduk

Pengujian menu penduduk digunakan untuk memastikan fungsi tambah, edit, dan hapus data keterangan usaha bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Form Menu Penduduk

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpula n
Tambah	Berhasil:				
Penduduk	- Klik tombol	- <i>Input</i> data	Tampil	Tampil data	Berhasil
	"tambah"	penduduk	pesan"data	yang	
	- Aktifkan	lengkap	berhasil	ditambah	
	fungsi	- Klik	ditambahkan	pada	
	tambah	"simpan"	"	halaman	
	penduduk			tampil	
	Gagal:				
	- Klik tombol	- <i>Input</i> data	Tampil	Data tidak	Berhasil
	"tambah"	penduduk	pesan"pleas	berhasil	
	- Aktifkan	tidak	e fill out this	ditambah	
	fungsi	lengkap	field"		
	tambah	- Klik			
	penduduk	"simpan"			
Edit	Berhasil:				
Penduduk	- Pilih data	- <i>Input</i> data	Tampil	Tampil data	Berhasil
	penduduk	penduduk	pesan "data	yang diedit	
	yang mau di	yang telah	berhasil	pada	
	edit	diedit	diedit"	halaman	
	- Klik tombol	lengkap		tampil	
	"edit"	- Klik			
	- Aktifkan	"update"			
	fungsi edit				
	penduduk				
	Gagal:				
	- Pilih data	- <i>Input</i> data	Tampil	Data tidak	Berhasil
	penduduk	penduduk	pesan	berhasil	
	yang mau di	yang telah	"please fill	diedit	
	edit	diedit tidak	out this		
	- Klik tombol	lengkap	field"		
	"edit"	- Klik			
	- Aktifkan	"update"			
	fungsi edit				
	penduduk				
Hapus	Berhasil:	*****	- t-		
Penduduk	- Pilih data	- Klik	Tampil	Data yang	Berhasil
	yang akan	"hapus"	pesan "data	dipilih	
	dihapus	- Klik "Yes"	berhasil	terhapus dari	
	- Klik tombol		dihapus"	halaman	

"hapus" -Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" beserta tombol "No" dan "Yes"			tampil dan database	
Gagal: - Pilih data yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" beserta tombol "No" dan "Yes"	- Klik "hapus" - Klik "No"	Tampil halaman halaman tampil data penduduk	Data yang dipilih tidak terhapus	Berhasil

5.2.4 Pengujian Form Menu Keterangan Usaha

Pengujian menu keterangan usaha digunakan untuk memastikan fungsi tambah, cetak, edit, dan hapus data keterangan usaha bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Form Menu Keterangan Usaha

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpula n
Tambah	Berhasil:				
Data us aha	- Klik tombol	- <i>Input</i> data	Tampil	Tampil data	Berhasil
	"tambah"	data usaha	pesan"data	yang	
	- Aktifkan	lengkap	berhasil	ditambah	
	fungsi	- Klik	ditambahkan	pada	
	tambah data	"simpan"	**	halaman	
	usaha			tampil	

	Gagal:				
	- Klik tombol	- <i>Input</i> data	Tampil	Data tidak	Berhasil
	"tambah"	data usaha	pesan"pleas	berhasil	
	- Aktifkan	tidak	e fill out this	ditambah	
	fungsi	lengkap	field"		
	tambah data	- Klik	11010		
	usaha	"simpan"			
Edit Data	Berhasil:	Simpan			
usaha	- Pilih data	- <i>Input</i> data	Tampil	Tampil data	Berhasil
usunu	data usaha	- <i>Input</i> data data usaha	pesan "data	yang diedit	Demasii
	yang mau di	yang telah	berhasil	pada	
	edit	diedit	diedit"	halaman	
	- Klik tombol	lengkap	aican		
	"edit"	- Klik		tampil	
	- Aktifkan	"update"			
	fungsi edit	иралс			
	datausaha				
	Gagal:	*	T '1	D ((11	D 1 "
	- Pilih data	- <i>Input</i> data	Tampil	Data tidak	Berhasil
	data usaha	data usaha	pesan	berhasil	
	yang mau di	yang telah	"please fill	diedit	
	edit	diedit tidak	out this		
	- Klik tombol	lengkap	field"		
	"edit"	- Klik			
	- Aktifkan	"update"			
	fungsi edit				
	data usaha				
Hapus data	Berhasil:				
surat usaha	- Pilih data	- Klik	Tampil	Data yang	Berhasil
	yang akan	"hapus"	pesan "data	dipilih	
	dihapus	- Klik "Yes"	berhasil	terhapus dari	
	- Klik tombo		dihapus"	halaman	
	"hapus"		1	tampil dan	
	- Tampil			database	
	pesan				
	"apakah				
	anda ingin				
	menghapus				
	data ini?"				
	beserta				
	tombol				
	"No" dan				
	"Yes"				
	Gagal:				
	- Pilih data	- Klik	Tampil	Data yang	Berhasil
	yang akan	"hapus	halaman	dipilih tidak	
	dihapus	,,	halaman	terhapus	
	- Klik tombo	- Klik "No"	tampil data		
	"hapus"	1,0	data usaha		
	- Tampil				
	pesan				
	"apakah				
	anda ingin				
	menghapus				
	data ini?"				
•	uata IIII				

Cetak data	Berhasil:				
s urat us aha	- Pilih data yang akan dicetak - Klik tombol "cetak" - Klik tombol	- Klik "cetak" Klik "print	Surat usaha berhasil dicetak	Surat usaha tercetak dalam Bentuk kertas	Berhasil
	"print" atau - "cancel" Gagal:				
	 Pilih data yang akan dicetak Klik tombol "cetak" Klik tombol "print" atau "cancel" 	- Klik "cetak" Klik "cancel"	Surat us aha tidak berhas il dicetak	Surat usaha tidak tercetak	Berhasil

5.2.5 Pengujian Form Menu Keterangan Kehilangan

Pengujian menu keterangan Kehilangan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, cetak, edit, dan hapus data keterangan Kehilangan bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Form Menu Keterangan Kehilangan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpula n
Tambah Data kehilangan	Berhasil: - Klik tombol "tambah" - Aktifkan fungsi tambah data kehilangan	- <i>Input</i> data Data kehilangan lengkap - Klik "simpan"	Tampil pesan"data berhasil ditambahkan	Tampil data yang ditambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal: - Klik tombol "tambah" - Aktifkan fungsi tambah data kehilangan	- Input data Data kehilangan tidak lengkap - Klik "simpan"	Tampil pes an"pleas e fill out this field"	Data tidak berhasil ditambah	Berhasil

Edit Data	Berhasil:				
kehilangan	- Pilih data	- <i>Input</i> data	Tampil	Tampil data	Berhasil
	data	Data	pesan "data	yang diedit	
	kehilangan	kehilangan	berhasil	pada	
	yang mau di	yang telah	diedit"	halaman	
	edit - Klik tombol	diedit lengkap		tampil	
	"edit"	- Klik			
	- Aktifkan	"update"			
	fungsi edit	up ame			
	data usaha				
	Gagal:				
	- Pilih data	- <i>Input</i> data	Tampil	Data tidak	Berhasil
	data	Data	pesan	berhasil	
	kehilangan	kehilangan	"please fill	diedit	
	yang mau di	yang telah	out this		
	edit	diedit tidak	field"		
	- Klik tombol	lengkap			
	"edit" - Aktifkan	- Klik "undate"			
	fungsi edit	"update"			
	data usaha				
Hapus data	Berhasil:				
surat	- Pilih data	- Klik	Tamil	Data vona	Berhasil
kehilangan	yang akan	"hapus"	Tampil pesan "data	Data yang dipilih	Demasii
Keilitaligali	dihapus	- Klik "Yes"	berhasil	terhapus dari	
	- Klik tombo	- Klik 1CS	dihapus"	halaman	
	"hapus"		umap us	tampil dan	
	- Tampil			database	
	pesan				
	"apakah				
	anda ingin				
	menghapus				
	data ini?"				
	beserta				
	tombol "No" dan				
	"Yes"				
	Gagal:			<u>I</u>	
		- Klik	Tampil	Data yang	Berhasil
	yang akan	"hapus	halaman	dipilih tidak	
	dihapus	,, 1	halaman	terhapus	
	- Klik tombo	- Klik "No"	tampil data		
	"hapus"		data usaha		
	- Tampil				
	pesan				
	"apakah				
	anda ingin				
	menghapus data ini?"				
	- "No" dan				
	"Yes"				

Cetak data	Berhasil:				
surat	- Pilih data	 Klik "cetak" 	Surat	Surat	Berhasil
kehilangan	yang akan	Klik "print	usaha	kehilangan	
	dicetak		berhasil	tercetak	
	- Klik tombol		dicetak	dalam	
	"cetak"			Bentuk	
	- Klik tombol			kertas	
	"print" atau				
	- "cancel"				
	Gagal:				
	- Pilih data	 Klik "cetak" 	Surat	Surat	Berhasil
	yang akan	Klik	kehilangan	kehilangan	
	dicetak	"cancel"	tidak	tidak	
	- Klik tombol		berhasil	tercetak	
	"cetak"		dicetak		
	- Klik tombol				
	- "print" atau				
	"cancel"				

5.2.6 Pengujian Form Menu Keterangan Domisili

Pengujian menu keterangan domisili digunakan untuk memastikan fungsi tambah, cetak, edit, dan hapus data keterangan domisili bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Form Menu Keterangan Domisili

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpula n
Tambah Data	Berhasil: - Klik tombol	- <i>Input</i> data	Tampil	Tampil data	Berhasil
domisili	"tambah"	Data	pesan"data	yang	Demasn
	- Aktifkan fungsi	domisili lengkap	berhasil ditambahkan	ditambah pada	
	tambah data	- Klik	"	halaman	
	domisili Gagal :	"simpan"		tampil	
	- Klik tombol "tambah" - Aktifkan fungsi tambah data domisili	- <i>Input</i> data Data domisili tidak lengkap - Klik "simpan"	Tampil pesan"pleas e fill out this field"	Data tidak berhas il ditambah	Berhasil

Edit Data	Berhasil:				
domisili	- Pilih data	- <i>Input</i> data	Tampil	Tampil data	Berhasil
	data	Data	pesan "data	yang diedit	
	domisili	domisili	berhasil	pada	
	yang mau di	yang telah	diedit"	halaman	
	edit	diedit		tampil	
	- Klik tombol "edit"	lengkap - Klik			
	- Aktifkan	"update"			
	fungsi edit	иралс			
	data usaha				
	Gagal:				
	- Pilih data	- <i>Input</i> data	Tampil	Data tidak	Berhasil
	data	Data	pesan	berhasil	
	domisili	domisili	"please fill	diedit	
	yang mau di	yang telah	out this		
	edit	diedit tidak	field"		
	- Klik tombol	lengkap			
	"edit"	- Klik			
	- Aktifkan	"update"			
	fungsi edit				
Hamus data	data usaha				
Hapus data	Berhasil:				
surat domisili	yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil	- Klik "hapus" - Klik "Yes"	Tampil pesan "data berhasil dihapus"	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" beserta tombol "No" dan "Yes"				
	Gagal: - Pilih data	- Klik	Tommil	Doto won a	Dowbooil
	 Pilih data yang akan dihapus Klik tombo "hapus" Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" "No" dan "Yes" 	- Klik "hapus - Klik "No"	Tampil halaman halaman tampil data data domis ili	Data yang dipilih tidak terhapus	Berhasil

Cetak data	Berhasil:				
surat domisili	- Pilih data	 Klik "cetak" 	Surat	Surat us aha	Berhasil
	yang akan	Klik "print	domisili	tercetak	
	dicetak		berhasil	dalam	
	- Klik tombol		dicetak	Bentuk	
	"cetak"			kertas	
	- Klik tombol				
	"print" atau				
	- "cancel"				
	Gagal:				
	- Pilih data	 Klik "cetak" 	Surat	Surat	Berhasil
	yang akan	Klik	domisili	domisili	
	dicetak	"cancel"	tidak	tidak	
	 Klik tombol 		berhasil	tercetak	
	"cetak"		dicetak		
	- Klik tombol				
	- "print" atau				
	"cancel"				

5.2.7 Pengujian Form Menu Keterangan Pindah

Pengujian menu keterangan pindah digunakan untuk memastikan fungsi tambah, cetak, edit, dan hapus data keterangan pindah bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Form Menu Keterangan Pindah

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpula n
Tambah	Berhasil:				
Data pindah	 Klik tombol "tambah" Aktifkan fungsi tambah data pindah 	- <i>Input</i> data Data pindah lengkap - Klik "s impan"	Tampil pesan"data berhasil ditambahkan	Tampil data yang ditambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal: - Klik tombol "tambah" - Aktifkan fungsi tambah data pindah	- Input data Data pindah tidak lengkap - Klik "simpan"	Tampil pesan"pleas e fill out this field"	Data tidak berhasil ditambah	Berhasil

Edit Data	Berhasil:				
pindah	 Pilih data data pindah yang mau di edit Klik tombol "edit" Aktifkan fungsi edit data pindah 	- Input data data pindah yang telah diedit lengkap - Klik "update"	Tampil pesan "data berhasil diedit"	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal: - Pilih data data pindah yang mau di edit - Klik tombol "edit" - Aktifkan fungsi edit data pindah	- Input data data pindah yang telah diedit tidak lengkap - Klik "update"	Tampil pesan "please fill out this field"	Data tidak berhasil diedit	Berhasil
Hapus data	Berhasil:				
surat pindah	yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" beserta tombol "No" dan "Yes"	- Klik "hapus" - Klik "Yes"	Tampil pesan "data berhasil dihapus"	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal: - Pilih data yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil pes an "apakah anda ingin menghapus data ini?" - "No" dan "Yes"	- Klik "hapus " - Klik "No"	Tampil halaman halaman tampil data data pindah	Data yang dipilih tidak terhapus	Berhasil

Cetak data	Berhasil:				
surat pindah	- Pilih data	 Klik "cetak" 	Surat	Surat pindah	Berhasil
· ·	yang akan	Klik "print	pindah	tercetak	
	dicetak		berhasil	dalam	
	- Klik tombol		dicetak	Bentuk	
	"cetak"			kertas	
	- Klik tombol				
	"print" atau				
	- "cancel"				
	Gagal:				
	- Pilih data	 Klik "cetak" 	Surat pindah	Surat pindah	Berhasil
	yang akan	Klik	tidak	tidak	
	dicetak	"cancel"	berhasil	tercetak	
	 Klik tombol 		dicetak		
	"cetak"				
	- Klik tombol				
	- "print" atau				
	"cancel"				

5.2.8 Pengujian Form Menu Keterangan Tidak Mampu

Pengujian menu keterangan tidak mampu digunakan untuk memastikan fungsi tambah, cetak, edit, dan hapus data keterangan tidak mampu bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Form Menu Keterangan Tidak Mampu

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpula n
Tambah	Berhasil:				
Data tidak mampu	 Klik tombol "tambah" Aktifkan fungsi tambah data tidak mampu 	- Input data data tidak mampu lengkap - Klik "simpan"	Tampil pesan"data berhasil ditambahkan	Tampil data yang ditambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal:	•		•	
	 Klik tombol "tambah" Aktifkan fungsi tambah data tidak mampu 	- Input data data tidak mampu tidak lengkap Klik "simpan"	Tampil pesan"pleas e fill out this field"	Data tidak berhasil ditambah	Berhasil

Edit Data	Berhasil:				
tidak mampu	 Pilih data data tidak mampu yang mau di edit Klik tombol "edit" Aktifkan fungsi edit data tidak mampu 	- Input data data tidak mampu yang telah diedit lengkap - Klik "update"	Tampil pesan "data berhasil diedit"	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal:			<u>I</u>	
	 Pilih data data tidak mampu yang mau di edit Klik tombol "edit" Aktifkan fungsi edit data usaha 	- Input data data tidak mampu yang telah diedit tidak lengkap - Klik "update"	Tampil pesan "please fill out this field"	Data tidak berhasil diedit	Berhasil
Hapus data	Berhasil:			•	
s urat ti dak ma mpu	- Pilih data yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" beserta tombol "No" dan "Yes"	- Klik "hapus " - Klik "Yes"	Tampil pesan "data berhasil dihapus"	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal: - Pilih data yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" - beserta tombol "No" dan - "Yes"	- Klik "hapus " - Klik "No"	Tampil halaman halaman tampil data data tidak mampu	Data yang dipilih tidak terhapus	Berhasil

Cetak data	Berhasil:				
s urat us aha	 Pilih data yang akan dicetak Klik tombol "cetak" Klik tombol "print" atau "cancel" 	- Klik "cetak" Klik "print	Surat usaha berhasil dicetak	Surat usaha tercetak dalam Bentuk kertas	Berhasil
	Gagal:				
	 Pilih data yang akan dicetak Klik tombol "cetak" Klik tombol "print" atau "cancel" 	- Klik "cetak" Klik "cancel"	Surat us aha tidak berhasil dicetak	Surat us aha tidak tercetak	Berhasil

5.2.9 Pengujian Form Menu Keterangan Kelahiran

Pengujian menu keterangan kelahiran digunakan untuk memastikan fungsi tambah, cetak, edit, dan hapus data keterangan kelahiran bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Form Menu Keterangan Kelahiran

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpula n
Tambah Data kelahiran	Berhasil: - Klik tombol "tambah" - Aktifkan fungsi tambah data kelahiran	- <i>Input</i> data Data kelahiran lengkap - Klik "simpan"	Tampil pesan"data berhasil ditambahkan	Tampil data yang ditambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal: - Klik tombol "tambah" - Aktifkan fungsi tambah data kelahiran	- Input data Data kelahiran tidak lengkap - Klik "simpan"	Tampil pesan"pleas e fill out this field"	Data tidak berhasil ditambah	Berhasil

Edit Data	Berhasil:				
kelahiran	 Pilih data data usaha yang mau di edit Klik tombol "edit" Aktifkan fungsi edit data kelahiran 	- Input data Data kelahiran yang telah diedit lengkap - Klik "update"	Tampil pes an "data berhasil diedit"	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal:				
	 Pilih data data usaha yang mau di edit Klik tombol "edit" Aktifkan fungsi edit data kelahiran 	- Input data Data kelahiran yang telah diedit tidak lengkap - Klik "update"	Tampil pesan "please fill out this field"	Data tidak berhasil diedit	Berhasil
Hapus data	Berhasil:				
Hapus data surat kelahiran	- Pilih data yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" beserta tombol "No" dan "Yes"	- Klik "hapus " - Klik "Yes"	Tampil pesan "data berhasil dihapus"	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
	Gagal: - Pilih data yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" - "No" dan "Yes"	- Klik "hapus " - Klik "No"	Tampil halaman halaman tampil data data us aha	Data yang dipilih tidak terhapus	Berhasil

Cetak data	Berhasil:				
surat	- Pilih data	 Klik "cetak" 	Surat	Surat	Berhasil
kelahiran	yang akan	Klik "print	kelahiran	kelahiran	
	dicetak		berhasil	tercetak	
	- Klik tombol		dicetak	dalam	
	"cetak"			Bentuk	
	- Klik tombol			kertas	
	"print" atau				
	- "cancel"				
	Gagal:				
	- Pilih data	 Klik "cetak" 	Surat	Surat	Berhasil
	yang akan	Klik	kelahiran	kelahiran	
	dicetak	"cancel"	tidak	tidak	
	- Klik tombol		berhasil	tercetak	
	"cetak"		dicetak		
	- Klik tombol				
	- "print" atau				
	"cancel"				

5.2.10 Pengujian Form Menu Keterangan Kematian

Pengujian menu keterangan kematian digunakan untuk memastikan fungsi tambah, cetak, edit, dan hapus data keterangan kematian bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian Form Menu Keterangan Kematian

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpula n
Tambah Data kematian	Berhasil: - Klik tombol "tambah" - Aktifkan fungsi tambah data	- Input data Data kematian lengkap - Klik	Tampil pesan"data berhasil ditambahkan	Tampil data yang ditambah pada halaman	Berhasil
	kematian Gagal: Klik tombol "tambah" Aktifkan fungsi tambah data usaha	"simpan" - Input data Data kematian tidak lengkap - Klik "simpan"	Tampil pesan"pleas e fill out this field"	Data tidak berhasil ditambah	Berhasil

Edit Data	Berhasil:						
kematian	 Pilih data data kematian yang mau di edit Klik tombol "edit" Aktifkan fungsi edit data usaha Gagal: 	- Input data Data kematian yang telah diedit lengkap - Klik "update"	Tampil pesan "data berhasil diedit"	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil		
	 Pilih data data usaha yang mau di edit Klik tombol "edit" Aktifkan fungsi edit data kematian 	yang telah diedit tidak lengkap - Klik "update"	Tampil pesan "please fill out this field"	Data tidak berhasil diedit	Berhasil		
Hapus data	Berhasil:						
surat kematian	- Pilih data yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" beserta tombol "No" dan "Yes"	- Klik "hapus " - Klik "Yes"	Tampil pesan "data berhasil dihapus"	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil		
	Gagal: - Pilih data - Klik Tampil Data yang Berhasil						
	 Pilih data yang akan dihapus Klik tombo "hapus" Tampil pesan "apakah anda ingin menghapus data ini?" "No" dan "Yes" 	- Klik "hapus " - Klik "No"	Tampil halaman halaman tampil data data us aha	Data yang dipilih tidak terhapus	Berhasil		

data akan ak	- Klik "cetak" Klik "print	Surat kematian	Surat kematian	Berhasil
		berhasil dicetak	tercetak dalam Bentuk kertas	
data akan ak combol k'' tombol	- Klik "cetak" Klik "cancel"	Surat kematian tidak berhasil dicetak	Surat kematian tidak tercetak	Berhasil
t t t	tombol at" atau cel" data	tombol at" atau cel" l : data g akan ak tombol ak" tombol ak" tombol at" atau	tombol at" atau cel" I : data akan ak "cancel" tombol ak" tombol ak" tombol at" atau cel' Alik "cetak" kematian tidak berhasil dicetak	tombol at" atau cel" It : data a kan akan ak "cancel" tombol ak" tombol ak" tombol at" atau tidak berhasil dicetak tombol at" atau tidak berhasil dicetak

5.2.11 Pengujian Form Menu Keterangan Belum Menikah

Pengujian menu keterangan belum menikah digunakan untuk memastikan fungsi tambah, cetak, edit, dan hapus data keterangan belum menikah bahwa dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Form Menu Keterangan Belum Menikah

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpula n
Tambah	Berhasil:		T '1	T 11	
Data belum menikah	 Klik tombol "tambah" Aktifkan fungsi tambah data belum menikah 	 Input data Data belum menikah lengkap Klik "simpan" 	Tampil pesan"data berhasil ditambahkan	Tampil data yang ditambah pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal:				
	 Klik tombol "tambah" Aktifkan fungsi tambah data belum menikah 	- Input data Data belum menikah tidak lengkap - Klik "simpan"	Tampil pesan"pleas e fill out this field"	Data tidak berhas il ditambah	Berhasil

Edit Data	Berhasil:				
belum menikah	 Pilih data data belum menikah yang mau di edit Klik tombol "edit" Aktifkan fungsi edit data usaha 	- Input data Data belum menikah yang telah diedit lengkap - Klik "update"	Tampil pes an "data berhas il diedit"	Tampil data yang diedit pada halaman tampil	Berhasil
	Gagal: - Pilih data data belum menikah yang mau di edit - Klik tombol "edit" - Aktifkan fungsi edit data usaha	- Input data Data belummenik ah yang telah diedit tidak lengkap - Klik "update"	Tampil pesan "please fill out this field"	Data tidak berhasil diedit	Berhasil
Hapus data	Berhasil:				
surat belum menikah	- Pilih data yang akan dihapus - Klik tombo "hapus" - Tampil pes an "apakah anda ingin menghapus data ini?" bes erta tombol "No" dan "Yes"	- Klik "hapus " - Klik "Yes"	Tampil pesan "data berhasil dihapus"	Data yang dipilih terhapus dari halaman tampil dan database	Berhasil
		- Klik "hapus " - Klik "No"	Tampil halaman halaman tampil data data usaha	Data yang dipilih tidak terhapus	Berhasil

Cetak data	Berhasil:					
surat belum	- Pilih data	- Klik "cetak"	Surat	Surat belum	Berhasil	
menikah	yang akan	Klik "print	belum	menikah		
	dicetak		menikah	tercetak		
	- Klik tombol		berhasil	dalam		
	"cetak"		dicetak	Bentuk		
	- Klik tombol			kertas		
	"print" atau					
	- "cancel"					
	Gagal:					
	- Pilih data	- Klik "cetak"	Surat belum	Surat belum	Berhasil	
	yang akan	Klik	menikah	menikah		
	dicetak	"cancel"	tidak	tidak		
	- Klik tombol		berhasil	tercetak		
	"cetak"		dicetak			
	- Klik tombol					
	- "print" atau					
	"cancel"					

5.3 ANALISIS HASIL YANG YANG DICAPAI OLEH SISTEM / PERANGKAT LUNAK

Setelah selesai melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh Sistem Informasi Pelayanan Administrasi Pada Kantor Desa Kuala Simbur, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem ini adalah sebagaia berikut :

1. Kelebihan Program

Sistem ini mampu melakukan pengolahan data pelayanan a. administrasi seperti mendata penduduk, keterangan usaha, kehilangan, keterangan pindah, keterangan keterangan domisili, keterangan kelahiran, keterangan tidak mampu, keterangan kematian, keterangan belum menikah pada kantor desa Kuala Simbur.

- b. Sistem mampu mencetak laporan dengan lebih cepat dan akurat berdasarkan data-data yang telah di*input*kan sebelumnya, sehingga mempermudah bagian kasi pemerintahan dalam menyediakan laporan ke Kepala Desa Kuala Simbur.
- c. Sistem mampu mempermudah penduduk dalam melakukan permintaan surat secara online .

2. Kekurangan Program

Sistem ini hanya bisa digunakan pada bagian kasi pemerintahan pada Kantor Desa Kuala Simbur dan penduduk tetap harus datang untuk mengambil surat dikarenakan surat harus memakai cap basah dari kantor desa kuala simbur.

Dari kelebihan dan kelemahan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa sistem ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan penginputan data, redudansi data, serta lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu bagian kasi pemerintahan dalam pengolahan data penduduk serta pembuatan laporan yang berkaitan dengan kependudukan.