BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan tampilan yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi di Kantor Desa Tanjung Harapan. Adapun implementasi sistem informasi pelayanan adminstrasi kependudukan pada Kantor Desa Tanjung Harapan dapat dijabarkan sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Input Program

1. Halaman Login

Halaman login merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk masuk ke halaman utama dengan mengisi *email* dan *password* di kolom yang tersedia. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



Gambar 5.1 Halaman Form Login

2. Halaman Profil Saya

Halaman profil saya merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk melihat dan mengedit data seperti nama, email, password dan foto profil. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.2 Halaman Profil Saya

- 3. Halaman Kelola Penduduk
- a. Tampilan Utama Menu Kelola Penduduk

Tampilan utama menu kelola penduduk merupakan halaman yang digunakan untuk melihat data-data penduduk. Dalam halaman ini juga dapat dilakukannya tambah, edit, dan hapus data penduduk. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

	DESA TANJUNG HARAPAN	PENDUDUK				Qa		Yoga Ad	y Nugraha
۵	Dashboard	Penduduk Kelola Penduduk						+ Tambah Pendu	duk
*	Beranda	JUMLAH KEPALA	•	TOTAL PENDUDUK	0	JUMLAH LAKI-LAKI		JUMLAH PEREMPUAN	0
-	Kelola Penduduk	3		12	<u> </u>	7		5	
•	Kelola Dusun	and the second	all the second second	AN ADDRESS	No. of Concession, Name	1997 The 197	City Charles	TO AN PERS	1100
	Kelola APBDes	a state of				- laks the		-ulal Mar	Ch.
8	Kelola Surat	🖨 Cetak							1)
	Kelola Disposisi Surat		NIE	xx.	NAMA	JENIS KELAMIN	TTL	GOLONGAN DARAH	AG
8	Kelola Informasi Pemerintahan Desa		1505074505170001	1505071103086739	AZA SHAKILA	Perempuan	Jambi, 05/05/2017	В	tsl
-	Kelola Berita	🕜 🖸	1505070505580004	1505071103086739	DARTONO	Laki-laki	Bukit Apik, 05/07/1978	A	Ed
ø	Kelola Gallery	2	1505071009060003	1505071103086739	GILANG DARIANSYAH	Laki-laki	Bukit Apik, 10/09/2006	B+	tsi
ø	Kelola Slider		1505072206190001	1505071411110002	JUNA ALBAB KHADIR	Laki-laki	Muaro Jambi, 22/06/2018	в	151

Gambar 5.3 Tampilan Utama Menu Kelola Penduduk

b. Tampilan *Form* Tambah Data Penduduk

Tampilan *form* tambah data penduduk merupakan halaman yang ditampilkan pada saat pengguna ingin menambahkan data penduduk. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

DESA TANJUNG HARAPAN	TAMEAH PENDUDUK				🤁 Yoga Ady Nu
Beranda	Tambah Penduduk Kelola Penduduk				← Kembali
	Contraction of the second			THE ALL WOMAN	
Kelola Penduduk	NIK		КК		Nama
Kelola Dusun	Masukkas NIK		Masukkan KK		Masukkan Nama
Kelola APBDes	lenis Kelamin		Tempat Labir		Tanggal Labir
Kelola Surat	Piliti Jenis Kelamin		Masukkan Tempat Lahir		hb/66/tttt
Kelola Disposisi Surat					
Kelola Informasi Pemerintahan Desa	Golongan Darah		Agama		Pendidikan
Kelola Berita	Prin Golongan Daran		Poin Agama		Pain Pendidikan
Kelola Gallery	Pekerjaan		Status Perkawinan		Status Hubungan Dalam Keluarga
Kelola Slider	Pilih Pekerjaan	•	Pilih Status Perkawinan		Pilih Status Hubungan Dalam Keluarga
	Kewarganegaraan		Nomor Paspor		Nomor KITAS / KITAP
Profil Desa	Pilih Kewarganegaraan	~	Masukkan Nomor Paspor		Masukkan Nomor KITAS / KITAP
Profil Saya	NIK Ayah			Nama Ayah	
Values	Masukkan NIK Ayah			Masukkan Nama Ayah	
Keluar					
	Nik ibu			Nama Ibu	
	Alamat				
	Dusun		RT/RW		
	Pilih Dusan	~	Plinh RT/RW		
			51A	49.431	
			30		

Gambar 5.4 Tampilan Form Tambah Data Penduduk

- 4. Halaman Kelola Dusun
- a. Tampilan Utama Menu Kelola Dusun

Tampilan utama menu kelola dusun merupakan halaman yang digunakan untuk melihat data-data dusun. Dalam halaman ini juga dapat dilakukannya tambah, edit, dan hapus data dusun. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

	DESA TANJUNG HARAPAN	^	DUSUN			Q Cari-		Yoga Ady Nugraha
6) *	Dashboard Beranda		Dusur Kelola Du	n Isun				+ Tambah Ousun
	Kelola Penduduk	L			NAMA DUSUN		OPSI	
٠	Kelola Dusun		1	Marga Mulya		💌 🖬		
	Kelola APBDes		2	Marga Jaya		(2)		
	Kelola Surat							
	Kelola Disposisi Surat		© 2024 Des	a Tanjung Harapan				Powered By YOGA ADY NUGRAHA
8	Kelola Informasi Pemerintahan Desa	1						
-	Kelola Berita							
ø	Kelola Gallery							
Ø	Kelola Silder	*						

Gambar 5.5 Tampilan Utama Menu Kelola Dusun

b. Tampilan Menu Tambah Data Dusun dan Detail Desain

Tampilan menu tambah data dusun dan detail desain merupakan halaman yang ditampilkan pada saat pengguna ingin menambahkan data dusun dan detail dusun. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

DESA TANJUN HARAP/	G N	IBAH DUSUN					Yoga Ady Nugraha
Dashboard		Fambah Dusun Gerida Dusun					← Kembali
Kelola Pendu	uk	Nama Dusun Masukkan Nama Dusun					
 Kelola APBDa 			IMPAN				
🕤 Kelola Surat							
 Kelola Dispor Kelola Inform Pemerintaha 	si Surat © 20 Isi Desa	24 Desa Tanjung Harapan					Powered By YOGA ADY NUGRAHA
💼 Kelola Berita							
😂 Kelola Galler							
😂 Kelola Slider							
DESA TANJUN HARAPA	G N	DUSUN		le la	Self.		Yoga Ady Nugraha
Dashboard		ielola Dusun	Tambah Detail Dusun		×		← Kembali
💏 Beranda	- P		RW				////INNANAL/SPENDICE
😩 Kelola Pendu	luk	lama Dusun	Masukkan RW				+ Tambah
Kelola Dusun		marga muya	RT			RT	OPSI
🔮 Kelola APBDe		51	Masukkan RT			06	
 Kelola Surat Kelola Dispos 	si Surat		Batal		Simpan	07	
Kelola Inform	ISI Desa			3		08	80
📾 Kelola Berita				4		09	
🙋 Kelola Galler							
😰 Kelola Slider	,			5	IV	10	

Gambar 5.6 Tampilan Menu Tambah Data Dusun dan Detail Desain

- 5. Halaman Kelola Surat
- a. Tampilan Utama Menu Kelola Surat

Tampilan utama menu kelola surat merupakan halaman yang digunakan untuk melihat data-data *template* surat. Dalam halaman ini juga dapat dilakukannya tambah, edit, dan hapus data *template* surat. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.7 Tampilan Utama Menu Kelola Surat

b. Tampilan Menu Tambah Data Surat

Tampilan menu tambah data surat merupakan halaman yang ditampilkan pada saat pengguna ingin menambahkan data *template* surat. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

D	ESA TANJUNG HARAPAN	TAMBAH SURAT		Yoga Ady Nugraha
8	Dashboard	Tambah Surat		← Kembali
*	Beranda	Kelola Surat		_
***	Kelola Penduduk			Market and
•	Kelola Dusun	Tambah Surat		
8	Kelola APBDes	DETAIL SURAT		
۶	Kelola Surat	Nama Surat	Icon	
8	Kelola Disposisi Surat		☐ fa-file-text-o	v
2	Kelola Informasi Pemerintahan Desa	Deskripsi		
-	Kelola Berita			
ø	Kelola Gallery			11.
ø	Kelola Slider	Persyaratan		
		Masukkan persyaratan untuk memb	buat surat yang ditujukan untuk warga	
	Profil Desa			1.
1	Profil Saya			111.
		ISIAN		
3ª	Keluar	Paragraf Kalimat Isian 🖓		
		Tampilkan template surat ini di Be	eranda Website untuk warga yang ingin mencetak sendiri	
		Data Kades 😗		
		Tanda tangan bersangkutan 😈		
			SIMPAN	
l				

Gambar 5.8 Tampilan Menu Tambah Data Surat

c. Tampilan Form Cetak Surat

Tampilan *form* cetak surat merupakan halaman yang ditampilkan pada saat pengguna ingin mencetak surat keterangan. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

			← Kembali
Nama			
Masukkan Nama			
Tempat/Tgl Lahir			
Masukkan Tempat/Tgl Lahir			
NIK			
Masukkan NIK			
Jenis Kelamin			
Masukkan Jenis Kelamin			
Agama			
Masukkan Agama			
Status Perkawinan			
Masukkan Status Perkawinan			
Pekerjaan			
Masukkan Pekerjaan			
Alamat			
Masukkan Alamat			
Tujuan/Keperluan			
Masukkan Tujuan/Keperluan			
	_		
	Cetak		
- Surat pengantar dari RT			
- Menunjukkan KK dan KTP (ASLI)			

Gambar 5.9 Tampilan Form Cetak Surat

- 6. Halaman Kelola Disposisi Surat
- a. Tampilan Utama Menu Kelola Disposisi Surat

Tampilan utama menu kelola disposisi surat merupakan halaman yang digunakan untuk melihat data-data disposisi surat. Dalam halaman ini juga dapat dilakukannya tambah, edit, dan hapus data disposisi surat. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

	DESA TANJUNG HARAPAN	>	SURAT MAS	SUK		AMAG			Yoga Ady Nugraha
			Dispo	sisi Sur	rat				+ Tambah Suzat
Ð	Dashboard		Kelola Ok	sposisi Sui	rat				
*	Beratida		Miller				And the second	Section of the sectio	MARK STREET
-	Kelola Penduduk		1000	1	31	AND DESCRIPTION OF	ARE Providence		and the second se
	Kelola Dunun			*	NO	TANGGAL MASUK	ASAL	NO SURAT	PERIMAL
					1	21 December 2023	TP. PKK Kec. Sungai Bahar	07/PKK/UTP.PKK-KEC.S8H/2023	Undangan Pertemuan Rutin Harap dihadiri ol
*	Kelola APBDes			-	2	21 December 2023	TP.PKK Kab. Muaro Jambi	14/PORA-IV/PKK-Kab.MJ/IV/2023	Pelatihan Pemantapan Kader PKK dalam perigisian Format SI
	Kelola Surat		_	-		21 December 2022	TR DKV Deca Tabluag Harabaa	01/69/9//X TI H9M/07/2023	Undangen Bangst Derstagen Hard Bullike Ko GE 1 Ha
	Kelola Disposisi Surat		<			21 00001001 2023	The second tengene the open	0130710-01702025	oriounigan respect orangementation recipiting
	Kelola Informasi Pemerintahan Desa								
-	Kelola Berita		@ 2024 Des	ia Tanjung	g Harapan				Powered By YOGA ADY NUGRAHA
-	Kelola Gallery								
ø	Kelola Slider								



b. Tampilan Menu Tambah Data Disposisi Surat

Tampilan menu tambah data disposisi surat merupakan halaman yang ditampilkan pada saat pengguna ingin menambahkan data disposisi surat. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

DESA TANJUNG HARAPAN	SUAT MADIX
 Dushtioard Hexanda 	Disposisi Surat relia Digens Sura:
🔹 Kelola Penduduk	
Kelola Dusun	TAMBAH SURAY
 Kelola APRDes Kelola Surat 	Aud Sunst
🗿 Kelola Disposisi Surat	
Kelola Informasi Permerintahan Desa	No Surut
🖬 Kelola Derita	
💋 Kelesla Gallery	Tingkat Keamanan
🔁 Kelola Sider	
4 Profit Desa	Perial
🚨 Profil Sega	
	SIMPAN
A Kelasse	

Gambar 5.11 Tampilan Menu Tambah Data Disposisi Surat

- 7. Halaman Kelola Informasi Pemerintahan Desa
- a. Tampilan Utama Menu Kelola Informasi Pemerintahan Desa

Tampilan utama menu kelola informasi pemerintahan desa merupakan halaman yang digunakan untuk melihat data-data informasi pemerintahan desa. Dalam halaman ini juga dapat dilakukannya tambah, edit, dan hapus data informasi pemerintahan desa. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



Gambar 5.12 Tampilan Utama Menu Kelola Informasi Pemerintahan

Desa

b. Tampilan Menu Tambah Data Informasi Pemerintahan Desa

Tampilan menu tambah data informasi pemerintahan desa merupakan halaman yang ditampilkan pada saat pengguna ingin menambahkan data informasi pemerintahan desa. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

D	ESA TANJUNG HARAPAN	Tambah Informasi Pemerintahan Desa Kelola Informasi Pemerintahan Desa	← Kembali
8	Dashboard		250
1000		Tambah Informasi Pemerintahan Desa	
*	Beranda	Gambar	
-	Kelola Penduduk		
•	Kelola Dusun		
	Kelola APBDes		
	Kelola Disposisi Surat	click here to upload	
8	Kelola Informasi Pemerintahan Desa		
	Kelola Berita	Judul	
ø	Kelola Gallery	Masukkan Judul	
Ð	Kelola Slider	Konten	
44	Profil Desa	送・・】BUσ Open Sant・・ 🖡 - 】 〓 〓 〓・・】 田・・】 😅 ■ 🗙 ゆ ?	
1	Profil Saya	Silahkan isi konten	
3	Keluar		
		SIMPAN	

Gambar 5.13 Tampilan Menu Tambah Data Informasi Pemerintahan

Desa

- 8. Halaman Kelola Berita
- a. Tampilan Utama Menu Kelola Berita

Tampilan utama menu kelola berita merupakan halaman yang digunakan untuk melihat data-data berita. Dalam halaman ini juga dapat dilakukannya tambah, edit, dan hapus data berita. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



Gambar 5.14 Tampilan Utama Menu Kelola Berita

b. Tampilan Menu Tambah Data Berita

Tampilan menu tambah data berita merupakan halaman yang ditampilkan pada saat pengguna ingin menambahkan data berita. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

D	ESA TANJUNG HARAPAN	Tambah Berita Kelola Berita		← Kembali
63 	Dashboard Beranda	Tambah Berita		and and
*	Kelola Penduduk	Gambar		
8	Kelola APBDes Kelola Surat			
8	Kelola Disposisi Surat Kelola Informasi Pemerintahan Desa			
8	Kelola Berita Kelola Gallery	Judul Masukkan Judul		
9	Profil Desa	Konten	∝·· ┃ •] = = = •·] ■ •·] ∞ ⊑ = X ↔ ?	
*	Profil Saya Keluar	Silahkan isi konten		
0	10,200			
			SIMPAN	

Gambar 5.15 Tampilan Menu Tambah Data Berita

- 9. Halaman Kelola *Gallery*
- a. Tampilan Utama Menu Kelola Gallery

Tampilan utama menu kelola *gallery* merupakan halaman yang digunakan untuk melihat data-data *gallery*. Dalam halaman ini juga dapat dilakukannya tambah dan hapus data *gallery*. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.



Gambar 5.16 Tampilan Utama Menu Kelola Gallery

b. Tampilan Menu Tambah Data Gallery

Tampilan menu tambah data *gallery* merupakan halaman yang ditampilkan pada saat pengguna ingin menambahkan data *gallery*. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.



Gambar 5.17 Tampilan Menu Tambah Data Gallery

- 10. Halaman Kelola Slider
- a. Tampilan Utama Menu Kelola Slider

Tampilan utama menu kelola *slider* merupakan halaman yang digunakan untuk melihat data-data *slider*. Dalam halaman ini juga dapat dilakukannya tambah dan hapus data *slider*. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



Gambar 5.18 Tampilan Utama Menu Kelola Slider

b. Tampilan Menu Tambah Data Slider

Tampilan menu tambah data *slider* merupakan halaman yang ditampilkan pada saat pengguna ingin menambahkan data *slider*. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



Gambar 5.19 Tampilan Menu Tambah Data Slider

11. Halaman Profil Desa

Halaman profil desa merupakan halaman yang digunakan pengguna sistem untuk melihat dan mengedit data yang terkait dengan profil desa. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.

D	ESA TANJUNG HARAPAN	PROFIL DESA	Yoga Ady Nugraha
Ð	Dashboard	Desa	
*	Beranda	Tanjung	
-	Kelola Penduduk	Haranan	
•	Kelola Dusun	Harapan	LA MAN
8	Kelola APBDes		
۵	Kelola Surat	Informasi Profil Desa	A COLOR
۵	Kelola Disposisi Surat	Nama Desa	🖻 Ganti
8	Kelola Informasi Pemerintahan Desa	Tanjung Harapan	Desa Tanjung Harapan
-	Kelola Berita	Nama Kecamatan	Kec. Sungai Bahar, Kab. Muaro Jambi
ø	Kelola Gallery	Sungai Bahar	
ø	Kelola Slider	Nama Kabupaten	
-	Profil Desa	Muaro Jambi	
	Profil Saya	Alamat	
		Jl. Garuda RT. 02 Kecamatan Sungal Bahar Kabupaten Muaro Jambi, 36365	
35	Keluar	Nama Kepala Desa	
		MARWANTO	
		Alamat Kepala Desa	
		Dusun Marga Jaya RT 03/RW I Desa Tanjung Harapan	
		Simpan Perubahan	

Gambar 5.20 Halaman Profil Desa

5.1.2 Implementasi Output Program

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada sistem informasi pelayanan administrasi kependudukan pada Kantor Desa Tanjung Harapan yang dirancang. Berikut adalah tampilan output dari sistem yang telah dirancang :

1. Tampilan Output Laporan Data Penduduk

Tampilan *output* laporan data penduduk ini menampilkan informasi
mengenai data-data penduduk pada Kantor Desa Tanjung Harapan. Gambar
5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.



Gambar 5.21 Tampilan Output Laporan Penduduk

- 2. Tampilan Output Laporan Data Statistik Penduduk
- a. Tampilan Output Grafik Agama

Tampilan *output* grafik agama ini akan menampilkan informasi agama dari penduduk Desa Tanjung Harapan yang bisa dilihat dalam bentuk diagram. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.



Gambar 5.22 Tampilan Output Grafik Agama

b. Tampilan Output Grafik Golongan Darah

Tampilan *output* grafik golongan darah ini akan menampilkan informasi golongan darah dari penduduk Desa Tanjung Harapan yang bisa dilihat dalam bentuk diagram. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.



Gambar 5.23 Tampilan Output Grafik Golongan Darah

c. Tampilan Output Grafik Perkawinan

Tampilan *output* grafik perkawinan ini akan menampilkan informasi status perkawinan dari penduduk Desa Tanjung Harapan yang bisa dilihat dalam bentuk diagram. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.



Gambar 5.24 Tampilan Output Grafik Perkawinan

d. Tampilan Output Grafik Pendidikan

Tampilan *output* grafik pendidikan ini akan menampilkan informasi pendidikan dari penduduk Desa Tanjung Harapan yang bisa dilihat dalam bentuk diagram. Gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.



Gambar 5.25 Tampilan Output Grafik Pendidikan

e. Tampilan Output Grafik Usia

Tampilan *output* grafik usia ini akan menampilkan informasi usia dari penduduk Desa Tanjung Harapan yang bisa dilihat dalam bentuk diagram. Gambar 5.26 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.



Gambar 5.26 Tampilan Output Grafik Usia

f. Tampilan Output Grafik Pekerjaan

Tampilan *output* grafik pekerjaan ini akan menampilkan informasi pekerjaan dari penduduk Desa Tanjung Harapan yang bisa dilihat dalam bentuk diagram. Gambar 5.27 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66.



Gambar 5.27 Tampilan Output Grafik Pekerjaan

3. Tampilan Output Surat Keterangan

Berikut merupakan tampilan *output* dari surat keterangan, yang akan menampilkan hasil dari cetak surat keterangan :

a. Tampilan *Output* Surat Keterangan Usaha

Tampilan *output* ini akan menampilkan hasil dari cetak surat keterangan usaha yang berisi informasi-informasi yang sudah di *input* sebelumnya. Gambar 5.28 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.67.

PE	MERINTAHAN KABUPATEN MUARO JAMBI KECAMATAN SUNGAI BAHAR DESA TANJUNG HABAPAN
Jl. Gan	uda RT. 02 Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi, 36365
	SURAT KETERANGAN USAHA
	Nomor : 140 / / 20.2003 / 1 / 2024
Yang bertanda tanga	n dibawah ini Kepala Desa Tanjung Harapan Kecamatan Sungai Baha
Nama	· VOGA ADV NUCRAHA
No KTP/NIK	- 1505071171827384
Jenis Kelamin	· Laki-laki
Tempat/Tol Lahir	: Jambi 11 Oktober 2001
Kewarganegaraan	: WNI
Agama	: Islam
Pekeriaan	: Pedagang
Alamat	: Dusun Marga Jaya RT 02/RW I Desa Tanjung Harapan
Berdasarkan pengam	atan kami, bahwa yang bersangkutan tersebut benar mempunyai usah:
sebagai berikut :	2 - C
Nama Usaha	: Warung Makan
Alamat Usaha	: Dusun Marga Jaya RT 02/RW I Desa Tanjung Harapan
Tujuan/Keperluan	: Peminjaman Bank
Demikian surat keterangan	ini dibuat dengan sebenarnya dan diberikan kepada yang bersangkutar
antuk dapat dipergunakan se	bagaimana mestinya.
	Tanjung Harapan, 11 Januari 2024
	Kepala Desa Tanjung Harapan
	MARWANTO

Gambar 5.28 Tampilan Output Surat Keterangan Usaha

b. Tampilan *Output* Surat Keterangan Tidak Mampu

Tampilan *output* ini akan menampilkan hasil dari cetak surat keterangan tidak mampu yang berisi informasi-informasi yang sudah di *input* sebelumnya. Gambar 5.29 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.68.

PE	MERINTAHAN KABUPATEN MUARO JAMBI KECAMATAN SUNCAI PAHAP
1 mart	KEUAMATAN SUNGAI BAHAK
	DESA TANJUNG HARAPAN
JI, GUF	uaa K1. 02 Kecamatan Sungai Banar Kabupatèn Muaro Jamot, 30305
s	SURAT KETERANGAN TIDAK MAMPU
	Nomor : 140 / / 20.2003 / I / 2024
Yang bertanda tanga	n dibawah ini Kepala Desa Tanjung Harapan, Kecamatan Sungai Baha
menerangkan dengan sebena	arnya, bahwa:
Nama	: YOGA ADY NUGRAHA
Tempat/Tgl Lahir	: Jambi, 11 Oktober 2001
NIK	: 1505071171827384
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Islam
Status Perkawinan	: Belum Kawin
Pekerjaan	: Mahasiswa
Alamat	: Dusun Marga Jaya RT 02/RW I Desa Tanjung Harapan
Tujuan/Keperluan	: Persyaratan Bantuan Beasiswa
Bahwa nama yang Harapan, Kecamatan Sunga catatan kependudukan yang Berpenghasilan Rendah).	tercantum diatas adalah benar-benar berdomisili di Desa Tanjung ii Bahar. Sepanjang pengamatan kami dan sesuai data yang ada dalam g bersangkutan benar tergolong dalam keluarga prasejahtera (Keluarga
Demikian surat keterangan untuk dapat dipergunakan se	ini dibuat dengan sebenarnya dan diberikan kepada yang bersangkuta ebagaimana mestinya.
	Tanjung Harapan, 11 Januari 2024
	Kepala Desa Tanjung Harapan
	MARWANTO

Gambar 5.29 Tampilan *Output* Surat Keterangan Tidak Mampu

c. Tampilan *Output* Surat Keterangan Izin Keramaian

Tampilan *output* ini akan menampilkan hasil dari cetak surat keterangan izin keramaian yang berisi informasi-informasi yang sudah di *input* sebelumnya. Gambar 5.30 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.69.

	KECAMATAN SUNGAI BAHAR DESA TANJUNG HARAPAN
Jl. Garu	da RT. 02 Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi, 36365
SU	RAT KETERANGAN IZIN KERAMAIAN
	Nomor: 140 / / 20.2003 / 1 / 2024
Yang bertanda tangar	n dibawah ini Kepala Desa Tanjung Harapan, Kecamatan Sungai Baha
menerangkan dengan sebenar	rnya, bahwa:
Nama	: YOGA ADY NUGRAHA
Tempat/ Tgl Lahir	: Jambi, 11 Oktober 2001
Umur	: 22 Tahun
Pekerjaan	: Mahasiswa
Alamat	: Dusun Marga Jaya RT 02/RW I Desa Tanjung Harapan
Bahwa yang bersang	kutan tersebut adalah benar-benar penduduk Desa Tanjung Harapan
Kecamatan Sungai Bahar, Ka	ibupaten Muaro Jambi.
Adapun surat keterangan ini	dipergunakan sebagai persyaratan izin keramaian pada :
Hari	: Senin
Tanggal	: 01 Januari 2024
Acara	: Pernikahan
Hiburan	: Organ dan Kuda Lumping
Lokasi/Tempat	: Dusun Marga Jaya RT 02/RW I Desa Tanjung Harapan
Demikian surat keterangan i untuk dapat dipergunakan sel	ni dibuat dengan sebenarnya dan diberikan kepada yang bersangkutar bagaimana mestinya.
	Tanjung Harapan, 11 Januari 2024
	Kepala Desa Tanjung Harapan
	MARWANTO

Gambar 5.30 Tampilan Output Surat Keterangan Izin Keramaian

d. Tampilan Output Surat Keterangan Kematian

Tampilan *output* ini akan menampilkan hasil dari cetak surat keterangan kematian yang berisi informasi-informasi yang sudah di *input* sebelumnya. Gambar 5.31 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.70.

	MERINTAHAN KABUPATEN MUARO JAMBI KECAMATAN SUNGAI BAHAR
Jl. Gan	DESA TANJUNG HARAPAN ida RT. 02 Kecamatan Sunyai Bahar Kabupaten Muaro Jambi. 36365
	na RY. 02 Recumation Stanger Danar Rabapaten status (2000)
	SURAT KETERANGAN KEMATIAN
	Nomor : 140 / / 20.2003 / I / 2024
Yang bertanda tanga	n dibawah ini Kepala Desa Tanjung Harapan Kecamatan Sungai Baha
Kabupaten Muaro Jambi, me	nerangkan dengan sebenarnya bahwa:
Nama	: SUROJO
Tempat/Tgl Lahir	: Bantul, 18 Agustus 1956
Umur	: 55 Tahun
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Islam
Pekerjaan	: Pegawai Negeri Sipil (PNS)
Alamat	: Dusun Marga Jaya RT 02/RW I Desa Tanjung Harapan
Yang bersangkutan	benar penduduk Desa Tanjung Harapan Kecamatan Sungai Baha
Kabupaten Muaro Jambi yan	g telah Meninggal Dunia pada :
Hari/Tanggal	: Rabu, 20 Juli 2011
Jam	: 05.15 WIB
Sebab Kematian	: Sakit
Tempat Kematian	: RSUD Raden Mattaher Jambi
Demikian surat keterangan i	ini dibuat dengan sebenarnya dan diberikan kepada yang bersangkuta
untuk dapat dipergunakan se	bagaimana mestinya.
	Tanjung Haranan, 11 Januari 2024
	Kepala Desa Tanjung Harapan
	and I management of the former I and

Gambar 5.31 Tampilan Output Surat Keterangan Kematian

e. Tampilan *Output* Surat Keterangan Penghasilan

Tampilan *output* ini akan menampilkan hasil dari cetak surat keterangan penghasilan yang berisi informasi-informasi yang sudah di *input* sebelumnya. Gambar 5.32 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.71.

Jl. Garuda	KECAMATAN SUNGAI BAHAR DESA TANJUNG HARAPAN RT. 02 Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi, 36365
SUI N	RAT KETERANGAN PENGHASILAN omor: 140 / /20.2003 / 1 / 2024
Yang bertanda tangan d	ibawah ini Kepala Desa Tanjung Harapan, Kecamatan Sungai Bahai
menerangkan dengan sebenarny	ra, bahwa:
Nama Orang Tua/Wali	: HEFRIDA RIYANTI
Tempat/Tgl Lahir	: Pondok Tinggi, 31 Juli 1966
Agama	: Islam
Pekerjaan	: Ibu Rumah Tangga (IRT)
Alamat	: Dusun Marga Jaya RT 02/RW I Desa Tanjung Harapan
Penghasilan	: Rp. 2.500.000/Bulan
Kami adalah orang tua/y	vali dari :
Nama	: YOGA ADY NUGRAHA
Tempat/Tgl lahir	: Jambi, 11 Oktober 2001
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Alamat :	: Dusun Marga Jaya RT 02/RW I Desa Tanjung Harapan
Menyatakan dengan s Tanjung Harapan Kecamatan S setiap bulan nya adalah sesuai d Demikian surat keterangan ini	esungguhnya bahwa yang bersangkutan adalah penduduk Desi ungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi. Adapun rata-rata penghasilar lengan yang disebutkan diatas. dibuat dengan sebenarnya dan diberikan kepada yang bersangkutar
Tanjung Harapan Kecamatan S setiap bulan nya adalah sesuai d Demikian surat keterangan ini untuk dapat dipergunakan sebag	ungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi. Adapun rata-rata penghasila lengan yang disebutkan diatas. dibuat dengan sebenarnya dan diberikan kepada yang bersangkuta gaimana mestinya. Tanjung Harapan, 11 Januari 2024 Kepala Desa Tanjung Harapan
	MARWANTO

Gambar 5.32 Tampilan Output Surat Keterangan Penghasilan

f. Tampilan Output Surat Keterangan Domisili

Tampilan *output* ini akan menampilkan hasil dari cetak surat keterangan domisili yang berisi informasi-informasi yang sudah di *input* sebelumnya. Gambar 5.33 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.72.

Jl. Gan	DESA TANJUNG HARAPAN
Jl. Gai	DESA TANJUNG HARAPAN
JI, Gai	I BE OD R
	ruda RT. 02 Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi, 36365
	SURAT KETERANGAN DOMISILI
	Nomor : 140 / / 20.2003 / I / 2024
Yang bertanda tang	an dibawah ini Kepala Desa Tanjung Harapan, Kecamatan Sungai Baha
menerangkan dengan seben	arnya, bahwa:
Nama	: YOGA ADY NUGRAHA
Tempat/Tgl Lahir	: Jambi, 11 Oktober 2001
Jenis Kelamin	: Laki-laki
Agama	: Islam
Status Perkawinan	: Belum Kawin
Pekerjaan	: Mahasiswa
Alamat	: Dusun Marga Jaya RT 02/RW I Desa Tanjung Harapan
Berdasarkan pengar di Desa Tanjung Harapan K	natan kami, yang bersangkutan benar-benar penduduk yang berdomisi Kecamatan Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi.
Demikian surat keterangan	ini dibuat dengan sebenarnya dan diberikan kenada yang bersangkuta
untuk dapat dipergunakan s	sebagaimana mestinya.
	Tanjung Harapan, 11 Januari 2024
	Kepala Desa Tanjung Harapan

Gambar 5.33 Tampilan Output Surat Keterangan Domisili

g. Tampilan *Output* Surat Keterangan Pindah

Tampilan *output* ini akan menampilkan hasil dari cetak surat keterangan pindah yang berisi informasi-informasi yang sudah di *input* sebelumnya. Gambar 5.34 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.73.

РЕМЕ	RINTAHA KECAM	N KABUPATEN MUARO JAMBI ATAN SUNGAI BAHAR
	DESA'	TANJUNG HARAPAN
Jl. Garuda I	RT. 02 Kecamata	an Sungai Bahar Kabupaten Muaro Jambi, 36365
s	URAT KETE	RANGAN PINDAH
No	mor: 140 /	/ 20.2003 / I / 2024
Yang bertanda tangan dib	bawah ini Kepa	ala Desa Tanjung Harapan, Kecamatan Sungai Baha
menerangkan dengan sebenarnya	, bahwa:	
Nama	: HEFRIDA	RIYANTI
NIK	: 15050711	71827003
No. Kartu Keluarga	: 15050711	71827111
Jenis Kelamin	: Laki-laki	
Tempat/Tgl Lahir	: Pondok Ti	nggi, 31 Juli 1966
Agama	: Islam	
Kewarganegaraan	: WNI	
Pekerjaan	: Ibu Rumal	h Tangga (IRT)
Status Perkawinan	: Cerai Mati	
Alamat Asal	: Dusun Ma	rga Jaya RT 02/RW I Desa Tanjung Harapan
Alamat Tujuan	: Perumahai	n Garuda III Jaya Kel. bagan Pete Kec. Alam Barajo
Alasan Pindah	: Perpindah	an Tempat Kerja
Pengikut/Keluarga yang Pindah	: YOGA AI	DY NUGRAHA
Demikian surat keterangan ini d untuk dapat dipergunakan sebaga	ibuat dengan s imana mestiny	sebenarnya dan diberikan kepada yang bersangkuta ya.
		Tesime Harren 11 Januari 2024
Yang Bersangkut	in.	Kenala Desa Tanjung Haranan
r ang sersangkut		rechnie bezu ruthung rundhun
HEFRIDA RIYAN	<u>TI</u>	MARWANTO

Gambar 5.34 Tampilan Output Surat Keterangan Pindah

5.2 PENGUJIAN

Pengujian sistem dilakukan untuk mengetahuI keberhasilan dari *software* yang telah dibuat dan memastikan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Login Admin

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

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login Admin	Berhasil : - Jalankan Sistem - Tampilkan Halaman <i>Login</i> Admin - Input <i>Email</i> dan <i>Password</i> - Klik Tombol "Masuk"	 Email dan Password (Benar) Klik Tombol "Masuk" 	Menuju ke halaman utama khusus admin	Menuju ke halaman utama khusus admin	Berhasil
	Gagal : - Jalankan Sistem - Tampilkan Halaman <i>Login</i> Admin - Input <i>Email dan</i> <i>Password</i>	 <i>Email</i> dan <i>Password</i> (Salah) Klik Tombol "Masuk" 	Menampilkan Pesan " <i>Email</i> atau <i>Password</i> Salah"	Tetap pada halaman <i>login</i>	Berhasil

Tabel 5.1 Pengujian Login Admin

- Klik		
Tombol		
"Masuk"		

2. Pengujian Halaman Profil Saya

Pengujian profil saya digunakan untuk memastikan bahwa halaman profil

saya telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengedit Profil Saya	 Berhasil : Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Klik Menu "Profil Saya" 	 Mengisi data ubahan Masukan <i>Password</i> (Benar) untuk verifikasi Klik Perbarui 	Menampilkan pesan "Profil Berhasil Di Perbarui"	Data profil berhasil diubah	Berhasil
	Gagal :				
	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Klik Menu "Profil Saya" 	 Mengisi data ubahan Masukan <i>Password</i> (Salah) untuk verifikasi Klik Perbarui 	Menampilkan pesan "Konfirmasi <i>Password</i> Tidak Cocok"	Data profil tidak berubah	Berhasil

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Profil Saya

3. Pengujian Halaman Kelola Penduduk

Pengujian kelola penduduk digunakan untuk memastikan bahwa halaman kelola penduduk telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah	Berhasil :				
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol "Tambah Penduduk" 	 Mengisi data penduduk (Sesuai) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Ditambahkan"	Data penduduk berhasil tambah	Berhasil
	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol "Tambah Penduduk" 	 Mengisi data penduduk (Tidak Sesuai) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan pesan bahwa data wajib diisi sesuai dengan ketentuan	Data penduduk tidak ditambah	Berhasil
Edit	Berhasil :				
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin 	 Mengisi data penduduk (Sesuai) 	Menampilkan pesan "Penduduk	Data penduduk berhasil perbarui	Berhasil

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Kelola Penduduk

	D'1'1 1 (T71'1	D 1 11		
	- Pilih Menu	- Klik	Berhasil		
	"Kelola	Tombol	Diperbarui"		
	Penduduk"	"Simpan"			
	- Klik				
	Tombol				
	Icon Pensil				
	pada Data				
	Penduduk				
	Gagal :				
	- Jalankan	- Mengisi	Menampilkan	Data	Berhasil
	Sistem	data	pesan bahwa	penduduk	
	- Login	penduduk	data wajib	tidak	
	Sebagai	(Tidak	diisi sesuai	diperbarui	
	Admin	Sesuai)	dongon	aiperourui	
	- Pilih Menu	- Klik	uengan		
	"Kelola	Tombol	ketentuan		
	Penduduk"	"Simpan"			
	- Klik				
	Tombol				
	Icon Pensil				
	pada Data				
	Penduduk				
TT.	Daubagil.				
Hapus	Bernash :				
Hapus Penduduk	- Jalankan	- Klik	Menampilkan	Data	Berhasil
Hapus Penduduk	- Jalankan Sistem	- Klik Tombol	Menampilkan pesan	Data penduduk	Berhasil
Hapus Penduduk	- Jalankan Sistem - Login	- Klik Tombol "Yakin"	Menampilkan pesan "Penduduk	Data penduduk berhasil	Berhasil
Penduduk	- Jalankan Sistem - <i>Login</i> Sebagai	- Klik Tombol "Yakin" pada	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash pada Data 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash pada Data Penduduk 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash pada Data Penduduk Gagal : 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash pada Data penduduk Gagal: Jalankan 	 Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi Klik 	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash pada Data Penduduk Gagal: Jalankan Sistem 	 Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi Klik Tombol 	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus"	Data penduduk berhasil dihapus Data penduduk	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash pada Data Penduduk Gagal: Jalankan Sistem Login 	 Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi Klik Tombol "Tidak" 	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus" Kembali menampilkan halaman	Data penduduk berhasil dihapus Data penduduk tidak	Berhasil Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash pada Data Penduduk Gagal : Jalankan Sistem Login Sebagai 	 Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi Klik Tombol "Tidak" pada 	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus" Kembali menampilkan halaman sebelumnya	Data penduduk berhasil dihapus Data penduduk tidak terhapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash pada Data Penduduk Gagal : Jalankan Sistem Login Sebagai Admin 	 Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi Klik Tombol "Tidak" pada pesan 	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus" Kembali menampilkan halaman sebelumnya	Data penduduk berhasil dihapus Data penduduk tidak terhapus	Berhasil Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash pada Data Penduduk Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu 	 Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi Klik Tombol "Tidak" pada pesan konfirmasi 	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus" Kembali menampilkan halaman sebelumnya	Data penduduk berhasil dihapus Data penduduk tidak terhapus	Berhasil
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol Icon Trash pada Data Penduduk Gagal: Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola 	 Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi Klik Tombol "Tidak" pada pesan konfirmasi 	Menampilkan pesan "Penduduk Berhasil Dihapus" Kembali menampilkan halaman sebelumnya	Data penduduk berhasil dihapus	Berhasil Berhasil

	 Klik Tombol Icon Trash pada Data Penduduk 				
Cetak	Berhasil :				
Penduduk	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol "Cetak" 	- Klik Tombol "Ok" pada pesan konfirmasi	Mencetak atau mengunduh laporan data penduduk	Data penduduk berhasil dicetak	Berhasil
	Gagal :	r			
	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Penduduk" Klik Tombol "Cetak" 	 Klik Tombol "Cancel" pada pesan konfirmasi 	Kembali menampilkan halaman sebelumnya	Data penduduk tidak dicetak	Berhasil

4. Pengujian Halaman Kelola Dusun

Pengujian kelola dusun digunakan untuk memastikan bahwa halaman kelola

dusun telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Modul Hasil Prosedur Masukan Keluaran Kesimpulan yang yang Pengujian diuji didapat Tambah **Berhasil:** Dusun Jalankan Mengisi Menampilkan Data Berhasil _ Sistem data Data pesan "Dusun dusun - Login (Sesuai) Berhasil berhasil Sebagai Klik Ditambahkan" tambah Admin Tombol Pilih Menu "Simpan" "Kelola Dusun" Klik Tombol "Tambah Dusun" Gagal : Jalankan Berhasil Mengisi Menampilkan Data data Sistem Pesan "..... dusun Login penduduk Wajib Diisi" tidak Sebagai (Kosong) ditambah Admin Klik - Pilih Menu Tombol "Simpan" "Kelola Dusun" Klik Tombol "Tambah Dusun" Edit **Berhasil :** Dusun Jalankan Mengisi Menampilkan Data Berhasil _ Sistem data dusun pesan "Dusun dusun - Login (Sesuai) Berhasil berhasil Sebagai Klik Diperbarui" perbarui Admin Tombol "Simpan"

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Kelola Dusun

					1
	- Pilih Menu				
	"Kelola				
	Dusun"				
	- Klik				
	Tombol				
	Icon Pensil				
	pada Data				
	Dusun				
	Gagal :				
	- Jalankan	- Mengisi	Menampilkan	Data	Berhasil
	Sistem	data dusun	Pesan "	dusun	
	- Login	(Kosong)	Wajib Diisi"	tidak	
	Sebagai	- Klik		diperbarui	
	Admin	Tombol		1	
	- Pilih Menu	"Simpan"			
	"Kelola				
	Dusun				
	- NIK Tombol				
	I OIIIDOI				
	nada Data				
	Dusun				
Hanus	Berhasil •				
Dusun	- Jalankan	- Klik	Menampilkan	Data	Berhasil
Dusuii	- Jalankan Sistem	Tombol		Data	Demasn
	- Login	"Vakin"	pesan Dusun	dusun	
	Sebagai	nada	Berhasil	berhasil	
	Admin	pesan	Dihapus"	dihapus	
	- Pilih Menu	konfirmasi			
	"Kelola				
	Dusun"				
	- Klik				
	Tombol				
	Icon Trash				
	pada Data				
	Dusun				
	Gagal :				
	- Jalankan	- Klik	Kembali	Data	Berhasil
	Sistem	Tombol	menampilkan	dusun	
	- Login	"Tidak"	halaman	tidak	
	Sebagai	pada	aabalumnya	torhopus	
	Admin	pesan	seberunniya	ternapus	
	- Pilih Menu	konfirmasi			
	"Kelola				
	Dusun"				

5. Pengujian Halaman Kelola Surat

Pengujian kelola surat digunakan untuk memastikan bahwa halaman Kelola

surat telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah	Berhasil :				
Surat	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Surat" Klik Tombol "Tambah Surat" 	 Mengisi data surat (Sesuai) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan pesan "Surat Berhasil Ditambahkan"	Data surat berhasil tambah	Berhasil
	Gagal :				
	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Surat" 	 Mengisi data surat (Kosong) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan pesan bahwa data wajib diisi	Data surat tidak ditambah	Berhasil

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Kelola Surat

	- Klik				
	Tombol				
	"Tambah				
	Surat"				
Edit	Berhasil :		I		
Surat	- Jalankan	- Mengisi data	Menampilkan	Data surat	Berhasil
	Sistem	surat	nesan "Surat	berhasil	
	- Login	(Sesuai)	Porhogil	porborui	
	Sebagai	- Klik Tombol	Demasn D' 1 '''	perbarui	
	Admin	"Simpan"	Diperbarui		
	- Pilih	Ĩ			
	Menu				
	"Kelola				
	Surat"				
	- Klik				
	Tombol				
	Icon				
	Pensil				
	pada				
	Data				
	Surat				
	Gagal :	·			
	- Jalankan	- Mengisi data	Menampilkan	Data surat	Berhasil
	Sistem	surat	pesan bahwa	tidak	
	- Login	(Kosong)	data wajih	diperbarui	
	Sebagai	- Klik Tombol	diiai	uiperbarui	
	Admin	"Simpan"	d1151		
	- Pilih	1			
	Menu				
	"Kelola				
	Surat"				
	- Klik				
	Tombol				
	Icon				
	Pensil				
	pada				
	Data				
	Surat				
Hapus	Berhasil :				
Surat	- Jalankan	- Klik Tombol	Menampilkan	Data surat	Berhasil
	Sistem	"Yakin"	pesan "Surat	berhasil	
	- Login	pada pesan	Berhasil	dihapus	
	Sebagai	konfirmasi	Dihopus"	unupus	
	Admin		Dinapus		

	- Pilih Menu				
	"Kelola				
	Surat"				
	- Klik				
	Tombol				
	Icon				
	Trash				
	pada				
	Data				
	Surat				
	Gagal :				
	- Jalankan	- Klik Tombol	Kembali	Data surat	Berhasil
	Sistem	"Tidak" pada	menampilkan	tidak	
	- Login	pesan	halaman	terhapus	
	Sebagai	konfirmasi	sebelumnva	-	
	Admin		5		
	- Pilih				
	Wenu "Walala				
	Surot"				
	Sulat Klik				
	- Kiik Tombol				
	Icon				
	Trash				
	pada				
	Data				
	Surat				
Cetak	Berhasil :				
Surat	- Jalankan	- Input data	Mencetak atau	Surat	Berhasil
	Sistem	yang	mengunduh	keterangan	
	- Login	bersangkutan	surat	berhasil	
	Sebagai	- Klik Tombol	keterangan	dicetak	
	Admin	"Cetak"	Keterangan	uleetak	
	- Pilih	- Klik Tombol			
	Menu	"Ok" pada			
	"Kelola	pesan			
	Surat"	konfirmasi			
	- Klik Tomk-1				
	1 OINDOI "Cotole"				
	Detak				
	paua template				
	surat				
	Gagal ·			1	1
	Jugur .				

 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Surat" Klik Tombol "Cetak" pada template 	- Klik Tombol "Cancel" pada pesan konfirmasi	Kembali menampilkan halaman sebelumnya	Surat keterangan tidak dicetak	Berhasil
surat				

6. Pengujian Halaman Kelola Disposisi Surat

Pengujian kelola disposisi surat digunakan untuk memastikan bahwa halaman kelola disposisi surat telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Kelola Disposisi Surat

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah	Berhasil :				
Disposisi Surat	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Disposisi Surat" Klik Tombol "Tambah Surat" Gagal : 	 Mengisi data Data Disposisi Surat (Sesuai) Klik Tombol "Simpan" 	Data Disposisi Surat berhasil tambah	Data Disposisi Surat berhasil tambah	Berhasil

	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Disposisi Surat" Klik Tombol "Tambah Surat" 	 Mengisi data penduduk (Kosong) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan Pesan " Wajib Diisi"	Data Disposisi Surat tidak ditambah	Berhasil
Edit	Berhasil :	1	1	<u> </u>	1
Disposisi Surat	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Disposisi Surat" Klik Tombol Icon Pensil pada Data Disposisi Surat 	 Mengisi data Disposisi Surat (Sesuai) Klik Tombol "Simpan" 	Data Disposisi Surat berhasil diubah	Data disposisi surat berhasil perbarui	Berhasil
	Gagal : - Jalankan Sistem - Login Sebagai Admin - Pilih Menu "Kelola Disposisi Surat" - Klik Tombol Icon Pensil pada Data Disposisi Surat	 Mengisi data Disposisi Surat (Kosong) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan Pesan " Wajib Diisi"	Data Disposisi Surat tidak diperbarui	Berhasil

Hapus	Berhasil :				
Disposisi Surat	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Disposisi Surat" Klik Tombol Icon Trash pada Data Disposisi Surat 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Data Disposisi Surat berhasil dihapus	Data Disposisi Surat berhasil dihapus	Berhasil
	Gagal :				
	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Disposisi Surat" Klik Tombol Icon Trash pada Data Disposisi Surat 	- Klik Tombol "Tidak" pada pesan konfirmasi	Kembali menampilkan halaman sebelumnya	Data Disposisi Surat tidak terhapus	Berhasil

7. Pengujian Halaman Kelola Informasi Pemerintahan Desa

Pengujian kelola infromasi pemerintahan desa digunakan untuk memastikan bahwa halaman Kelola informasi pemerintahan desa telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Modul yang diuji	Prosedur Penguijan	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah	Berhasil :				
Informasi Pemerintah- an Desa	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Informasi Pemerintah- an Desa" Klik Tombol "Tambah Informasi Pemerintah- an Desa" 	 Mengisi konten Informasi Pemerintahan Desa (Sesuai) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan pesan "Informasi Pemerintahan Desa Berhasil Ditambahkan"	Data informasi pemerintah- an desa berhasil tambah	Berhasil
	 Gagal : Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Informasi Pemerintahan Desa" Klik Tombol "Tambah Informasi Pemerintahan Desa" 	 Mengisi konten Informasi Pemerintahan Desa (Kosong) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan Pesan " Wajib Diisi"	Data informasi pemerintah- an desa tidak ditambah	Berhasil
Edit	Berhasil :			-	
Informasi Pemerintah- an Desa	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Informasi 	 Mengubah isi konten Informasi Pemerintahan Desa (Sesuai) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan pesan "Informasi Pemerintahan Desa Berhasil Diperbarui"	Data informasi pemerintah- an desa berhasil perbarui	Berhasıl

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Kelola Informasi Pemerintahan Desa

	Pemerintahan Desa'' - Klik Tombol Icon Pensil pada data informasi pemerintahan desa				
	Gagal :				
	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Informasi Pemerintahan Desa" Klik Tombol Icon Pensil pada data informasi pemerintahan desa 	 Mengubah isi konten Informasi Pemerintahan Desa (Kosong) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan Pesan " Wajib Diisi"	Data informasi pemerintah- an desa tidak diperbarui	Berhasil
Hapus	Berhasil :				
Informasi Pemerintah- an Desa	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Informasi Pemerintahan Desa" Klik Tombol Icon Trash pada data informasi pemerintahan desa 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan "Informasi Pemerintahan Desa Berhasil Dihapus"	Data informasi pemerintah- an desa berhasil dihapus	Berhasil
	Gagal :			1	
	- Jalankan Sistem	- Klik Tombol "Tidak" pada	Kembali menampilkan	Data informasi	Berhasil

 Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Informasi Pemerintahan Desa" Klik Tombol Icon Trash pada data informasi pemerintahan desa 	pesan konfirmasi	halaman sebelumnya	pemerintah- an desa tidak terhapus	
--	---------------------	-----------------------	---	--

8. Pengujian Halaman Kelola Berita

Pengujian kelola berita digunakan untuk memastikan bahwa halaman kelola

berita telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Kelola Berita

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah	Berhasil :				
Berita	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Berita" Klik Tombol "Tambah Berita" 	 Mengisi konten berita (Sesuai) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan pesan "Berita Berhasil Ditambahkan"	Data berita berhasil tambah	Berhasil
	Gagal :	Manalal	Manageriller	Data	Dauhaail
	Sistem	- Mengisi konten berita (Kosong)	Pesan " Wajib Diisi"	berita	Bernasii

	- Login	- Klik		tidak	
	Sebagai	Tombol		ditambah	
	Admin	"Simpan"			
	- Pilih Menu				
	"Kelola				
	Berita"				
	- Klik				
	Tombol				
	"Tambah				
	Berita"				
Edit	Berhasil :	I			
Berita	- Ialankan	- Mengubah	Menampilkan	Data	Berhasil
Denta	Sistem	isi konten	nocon "Dorito	barita	Demash
	- Login	berita	pesan Berna	berna	
	Sebagai	(Sesuai)	Berhasil	berhasil	
	Admin	- Klik	Diperbarui"	perbarui	
	- Dilih Manu	Tombol			
	- Thirwellu "Kelolo	"Simpan"			
	Rerito"	Simpan			
	- NIIK Tombol				
	I OIIIDOI				
	Icon Pensil				
	pada Data				
	Berita				
	Gagal :		ſ	•	I
	- Jalankan	- Mengubah	Menampilkan	Data	Berhasil
	Sistem	isi konten	Pesan "	berita	
	- Login	berita	Wajib Diisi"	tidak	
	Sebagai	(Kosong)	, which is it is it	diperbarui	
	Admin	- Klik		aiperbarul	
	- Pilih Menu	Tombol			
	"Kelola	"Simpan"			
	Berita"	· ·			
	- Klik				
	Tombol				
	Icon Pensil				
	pada Data				
	Berita				
Hapus	Berhasil :	I	I	I	I
Berita	- Jalankan	- Klik	Menampilkan	Data	Berhasil
201110	Sistem	Tombol	negan "Darita	borito	2011ubii
	- Login	"Yakin"	pesan Berna		
	Sebagai	nada	Berhasil	berhasil	
	Admin	paua	Dihapus"	dihapus	
	Aumin	leanfirmeari			
		KONTITMASI			

 Pilih Menu "Kelola Berita" Klik Tombol Icon Trash pada Data Berita 				
 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Berita" Klik Tombol Icon Trash pada Data Berita 	- Klik Tombol "Tidak" pada pesan konfirmasi	Kembali menampilkan halaman sebelumnya	Data berita tidak terhapus	Berhasil

9. Pengujian Halaman Kelola Gallery

Pengujian kelola gallery digunakan untuk memastikan bahwa halaman

kelola gallery telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

 Tabel 5.9 Pengujian Halaman Kelola Gallery

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah	Berhasil :				
Gallery	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin 	 Upload gambar (Sesuai) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan pesan " <i>Gallery</i> Berhasil Ditambahkan"	Data gallery berhasil tambah	Berhasil

	 Pilih Menu "Kelola <i>Gallery</i>" Klik Tombol 							
	"Tambah <i>Gallery</i> "							
	Gagal :							
	 Jalankan Sistem Login Sebagai 	 Upload gambar (Kosong) Klik 	Menampilkan Pesan " Wajib Diisi"	Data gallery tidak ditambah	Berhasil			
	Admin - Pilih Menu "Kelola <i>Gallery</i> "	Tombol "Simpan"		uluinoun				
	 Klik Tombol "Tambah Gallery" 							
Hapus	Berhasil :							
Gallery	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola <i>Gallery</i>" Klik Tombol Icon Trash pada Data <i>Gallery</i> 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan " <i>Gallery</i> Berhasil Dihapus"	Data gallery berhasil dihapus	Berhasil			
	Gagal :	****	T T 1 1					
	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola Gallery" Klik 	- Klik Tombol "Tidak" pada pesan konfirmasi	Kembali menampilkan halaman sebelumnya	Data gallery tidak terhapus	Berhasil			
	Tombol							

Icon Trash pada Data <i>Gallery</i>		

10. Pengujian Halaman Kelola Slider

Pengujian kelola slider digunakan untuk memastikan bahwa halaman kelola

slider telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah	Berhasil :				
Slider	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola <i>Slider</i>" Klik Tombol "Tambah <i>Slider</i>" 	 Upload gambar (Sesuai) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan pesan " <i>Slider</i> Berhasil Ditambahkan"	Data <i>Slider</i> berhasil tambah	Berhasil
	Gagal :				
	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola <i>Slider</i>" Klik Tombol "Tambah <i>Slider</i>" 	 Upload gambar (Kosong) Klik Tombol "Simpan" 	Menampilkan Pesan " Wajib Diisi"	Data <i>Slider</i> tidak ditambah	Berhasil
	Berhasil :				

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Kelola *Slider*

Hapus Slider	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola <i>Slider</i>" Klik Tombol Icon Trash pada Data <i>Slider</i> Gagal : 	- Klik Tombol "Yakin" pada pesan konfirmasi	Menampilkan pesan <i>"Slider</i> Berhasil Dihapus"	Data <i>Slider</i> berhasil dihapus	Berhasil
	 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Pilih Menu "Kelola <i>Slider</i>" Klik Tombol Icon Trash pada Data <i>Slider</i> 	- Klik Tombol "Tidak" pada pesan konfirmasi	Kembali menampilkan halaman sebelumnya	Data <i>Slider</i> tidak terhapus	Berhasil

11. Pengujian Halaman Profil Desa

Pengujian profil desa digunakan untuk memastikan bahwa halaman profil

desa telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengedit	Berhasil :				
Profil	- Jalankan	- Mengisi	Menampilkan	Data	Berhasil
Desa	Sistem	data profil	pesan "Profil	profil	

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Profil Desa

 Login Sebagai Admin Klik Menu "Profil Desa" Gagal : 	desa (Sesuai) - Klik "Simpan Perubahan"	Desa Berhasil Di Perbarui"	desa berhasil diubah	
 Jalankan Sistem Login Sebagai Admin Klik Menu "Profil Desa" 	 Mengisi data profil desa (Kosong) Klik "Simpan Perubahan" 	Menampilkan, Pesan " Wajib Diisi"	Data profil desa tidak berubah	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

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

- 1. Kelebihan Program
 - a. Sistem dapat melakukan pengelolaan data penduduk, sehingga data tersimpan dengan baik dan mudah untuk dilakukan pencarian.
 - b. Sistem mampu mencetak data indentitas penduduk dengan lebih cepat dan akurat berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya.
 - c. Sistem menyediakan beberapa *template* surat keterangan dan admin juga bisa dengan mudah menambahkan *template* sendiri apabila ada

template surat keterangan yang belum tersedia. Sehingga dengan adanya *template* tersebut mampu mencetak surat dengan lebih cepat dan akurat.

- 2. Kekurangan Program
 - a. Belum tersedia fitur untuk mendata surat masuk dan surat keluar.
 - b. Belum memiliki fitur *backup* data untuk mengantisipasi jika data terhapus dari *database*.
 - c. Ketidaktersediaan fitur permintaan surat keterangan secara *online* atau langsung dari *website* oleh pengunjung *website*

Secara keseluruhan, sistem ini memiliki beberapa kelebihan yang signifikan, termasuk kemampuan pengelolaan data penduduk yang efisien dan pencetakan data identitas penduduk dengan cepat dan akurat. Selain itu, ketersediaan *template* surat keterangan yang dapat disesuaikan memberikan nilai tambah bagi keberlanjutan tugas administratif di tingkat desa. Meskipun demikian, terdapat beberapa kekurangan yang perlu diperhatikan, seperti belum adanya fitur untuk mendata surat masuk dan keluar, kurangnya fitur backup data untuk mengantisipasi kehilangan data, dan ketidaktersediaan fitur permintaan surat keterangan langsung dari *website* oleh pengunjung.