BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. HASIL IMPLEMENTASI

Setelah menyelesaikan langkah desain, langkah selanjutnya adalah langkah implementasi. Proses implementasi adalah proses mengubah sebuah desain yang telah dirancang menjadi sebuah program aplikasi. Hasil dari melakukan implementasinya berupa implmentasi *input* dan implementasi *output*:

5.1.1 Implementasi Input

Implementasi *input* merupakan Implementasi yang menggambarkan dan menampilkan form-form *input*. Berikut merupakan Implementasi *input* yang akan digunakan, yaitu :

1. Implementasi Halaman Login

Implementasi halaman *login* adalah *form* yang digunakan *admin*, dan kepala desa untuk masuk ke halaman utama dengan diwajibkan mengisi username dan *password*. Adapun Implementasi halaman *login* dapat dilihat pada gambar 5.1

Activities 👌 Firefox Web B	rowser 🔻	Jul 21 08:15	•	💎 🛿 🐠 🔒 👻
DESA SUNGAI UDANG ×	DESA SUNGAI UDANG × +			_ a 😒
$\leftarrow \rightarrow$ C G	O 🗅 localhost:8000/loginadmin		☆	⊠ 🖬 ≡
ۏ Getting Started				
	DESA SUNGAI UDANG			
	Gunakan username dan password yang diberikan Admin Anlikasi			
	- ear - m - r - gan eaar			
	Username		$\square \uparrow$	
	Password			
	LOGIN			
🗉 🔲 😊 🌖 🥎	🔺 🕸 🌃 🍯 💀 🕬			

Gambar 5.1 Implementasi Halaman Login

2. Implementasi Halaman Tambah Pegawai

Implementasi halaman data tambah pegawai menampilkan *form* digunakan admin untuk menambah data pegawai baru. Implementasi halaman data pegawai dapat dilihat pada gambar 5.2

Activities 👌 Firefo	x Web Browser 🔻	Jul 21 08:16	•	👻 🛿 🖣 🗖 🗸
DESA SUNGAI UDANG	× DESA SUNGAI UDANG ×			- ª 😣
\leftarrow \rightarrow C \textcircled{m}	O 🗅 localhost:8000/adm	in/pegawai/create	☆	⊠ 🔝 ≡
ۏ Getting Started				
	G 🛛 🖃 🚨 ADMIN BIASA		🌣 Informa	asi 🕒 Logout
<table-row> Menu Utama</table-row>	Tambah Pegawa	ai da		← Kembali
旹 Dana Diterima				
Daftar Pengajuan	NIAP :	NIAP		
🖹 Dana Keluar	Nama :	Nama		
🛢 MASTER DATA	Jabatan :	Jabatan		~
🛎 Pegawai 🏛 Pemohon	Alamat :	Alamat		
🖹 Kegiatan	No. Telp :			\$
🔑 Ganti Password	Password :			
		Simpan		
🗉 🔲 🙂 🌻	ं 🕈 刘 🕸 😼 📑			

Gambar 5.2 Implementasi Halaman Tambah Pegawai

3. Implementasi Halaman Tambah Dana diterima

Implementasi halaman data dana diterima menampilkan *form* digunakan admin untuk menambah data dana diterima baru. Implementasi halaman data dana diterima dapat dilihat pada gambar 5.3

Activities 👌 Firefox Web Brow	wser 🔻	Jul 21 08:17	🔁 🗢	2 🚯 🔹 🗕 🛨
DESA SUNGAI UDANG × D	DESA SUNGAI UDANG ×			- 🕫 🙁
$\leftarrow \rightarrow$ C \textcircled{a}	O 🗅 localhost:8000/adm	in/danaditerima/create	ئ	⊠ 👔 ≡
Getting Started				
DESA SUNGAI UDANG	🔳 🚨 ADMIN BIASA		🌣 Informasi	🕒 Logout
🚹 Menu Utama	Tambah Dana Di	terima		← Kembali
旹 Dana Diterima	(
🗍 Daftar Pengajuan	Tanggal :	mm / dd / yyyy		
🔒 Dana Keluar	Sumber :	Sumber		
🛢 MASTER DATA	Jumlah :	Jumlah		\$
📇 Pegawai		Simpan		
🏛 Pemohon				
🖹 Kegiatan				
🔑 Ganti Password				
	DESA SUNGAI UDANG © 202	2		
🗉 🔲 🙂 🌖 🐴	刘 🕸 🌃 🚺 📑			

Gambar 5.3 Implementasi Halaman Tambah Dana diterima

4. Implementasi Halaman Tambah Kegiatan

Implementasi halaman data kegiatan menampilkan *form* digunakan admin untuk menambah data kegiatan baru. Implementasi halaman data kegiatan dapat dilihat pada gambar 5.4

Activities 🕴 Firefox Web Brows	ser 🔻	Jul 21 08:17	😒 👻	8 ●
DESA SUNGAI UDANG × DE	ESA SUNGAI UDANG ×			- a 😣
\leftarrow \rightarrow C \textcircled{a}	O D localhost:8000/adm	in/kegiatan/create	☆	⊠ 🔝 =
🔞 Getting Started				
DESA SUNGAI UDANG	😑 🚨 ADMIN BIASA		🍄 Informasi	🕩 Logout
🎛 Menu Utama	Tambah Kegiata	n		← Kembali
旹 Dana Diterima				
🗍 Daftar Pengajuan	Tahun :	Nama		
Dana Keluar		Simpan		
S MASTER DATA				
🖴 Pegawai				
🏛 Pemohon				
🖹 Kegiatan				
🔑 Ganti Password				
	DESA SUNGAI UDANG © 202	12		
🗉 🔲 🙂 🔕 🥠 🗴	4 😵 🌃 🚳 🔜			

Gambar 5.4 Implementasi Halaman Tambah Kegiatan

5. Implementasi Halaman Tambah Pengajuan

Implementasi halaman data pengajuan menampilkan *form* digunakan admin untuk menambah data pengajuan. Implementasi halaman data pengajuan dapat dilihat pada gambar 5.5

Activities	👌 Firefox Web Browser 👻	Jul 21 08:17		😇 💎 🛿 🗣 🗋 👻
DESA SUNGAI	UDANG × DESA SUNGAI UDANG	× +		_ a 🙁
$\leftarrow \ \ \rightarrow \ \ G$	🙆 🗘 🗅 localhost	:8000/admin/pengajuan/1/edit	67% 公	⊠ 🔝 ≡
ۏ Getting Sta	rted			
				🌣 Informasi 🛛 🕪 Logout
👔 Menu Utama	Ubah Daftar Pengajuan			← Kembali
💼 Dana Diterima 🗋 Daftar Pengajua 🖻 Dana Keluar	in Keperluan :	Sections exclusion includes local ++++ south of taken back backs		
🛢 MASTER DATA	Jumlah Pengajuan :	20000000		lie.
🏛 Pemohon	Seksi :	Di Setujui 🗸	2000000	0
Kegiatan Ø Ganti Password		Seksi Alasan		
	Sekretaris :	Di Setujul v	2000000	0
		Sekretaris Alasan		
	Kepala Desa :	Di Setujui 🗸	2000000	0
		Kepala Desa Alasan		
		Simpan		
	DESA SUNGAI UDANG © 2022			
	o o 🔶 刘 🕸 🚺			

Gambar 5.5 Implementasi Halaman Tambah Pengajuan

6. Implementasi Halaman Mengelola Data Admin

Implementasi halaman mengelola data admin menampilkan *form* digunakan mengelola data admin. Implementasi halaman mengelola data admin dapat dilihat pada gambar 5.6

Activities 🏼 🕹 Firefox Web Bro	wser 🔻	Jul 21 08:19		≥ 🔋 🗣 🗎 🗕
DESA SUNGAI UDANG ×	DESA SUNGAI UDANG ×			- ª 😣
$\leftarrow \rightarrow$ C \textcircled{a}	O 🗅 localhost:8000/adm	in/admin/create	☆	⊠ 🔝 ≡
🝯 Getting Started				
DESA SUNGAI UDANG			🌣 Informasi	C Logout
🚯 Menu Utama	Tambah Admin			← Kembali
旹 Dana Diterima				
Daftar Pengajuan	Nama :	Nama		
🖹 Dana Keluar	Username :	admin		
😂 MASTER DATA	Password :			
🐸 Pegawai	Status :	Pilih Level		~
🏛 Pemohon				
🖹 Kegiatan		Simpan		
💄 Admin	L			
	DESA SUNGAI UDANG © 202	12		
🗉 🔲 😑 🌖 🥎	刘 😵 🌃 🥌 📑			

Gambar 5.6 Implementasi Halaman Mengelola Data Admin

5.1.2 Implementasi Output

Implementasi *output* merupakan Implementasi yang menggambarkan dan menampilkan keluaran (*output*) yang dihasilkan oleh aplikasi. Berikut merupakan Implementasi *output* aplikasi yang telah dirancang, yaitu :

1. Implementasi Halaman Data Pegawai

Implementasi halaman data pegawai menampilkan informasi mengenai data pegawai yang telah diinput ke dalam sistem. Implementasi halaman data pegawai dapat dilihat pada gambar 5.7

Activities 👌 Firefox Web Brows	ser 🔻			Jul 21 08:19				5	28) 🗋 🔻
DESA SUNGAI UDANG × DE	SA SUNGAI U	JDANG ×								a 🛛
$\leftarrow \rightarrow$ C \textcircled{a}	0 🗅 loc	alhost:8000/admi	in/pegawai				\$		${\times}$: 18
ۏ Getting Started										
DESA SUNGAI UDANG	= 1	ADMIN	🌣 Informas	i 🕒	Logout					
🕰 Menu Utama	Pegaw	ai							6	- Tambah
旹 Dana Diterima										
🗍 Daftar Pengajuan	Show 1									
🖹 Dana Keluar	No 1	N NIAP ↑V	Nama 🔿	Jabatan	∿	No Telp 🗠	Alamat	∿ I	Aksi	∿⊦
	1	50200	Seksi Dana	Seksi		35	Soluta voluptatem n	[21	
MASTER DATA	2	40101	Sekretaris	Sekretaris		8	Dolore Nam hic anim	C	21	
😤 Pegawai	3	10111	Kades	Kepala Desa		68	Non exercitation dol	C.	21	
1 Pemohon	4	90728	Bendahara	Bendahara		081908761432	Sungai Udang	C	21	
🖹 Kegiatan	Showing	1 to 4 of 4 entries						Previous	1	Next
💄 Admin										
	DESA SUN	GAI UDANG © 202	2							
🗉 🔲 🙂 📀 🔷 🛪	1 😚	🍇 😆 📑								

Gambar 5.7 Implementasi Halaman Data Pegawai

2. Implementasi Halaman Data Dana diterima

Implementasi halaman data dana diterima menampilkan informasi mengenai dana diterima yang telah diinput ke dalam sistem. Implementasi halaman dana diterima dapat dilihat pada gambar 5.8

Activities	Firefox Web Brow	/ser 🔻			Jul 21 08:19		<u></u>	💎 🖹 🌒 🗋 👻
DESA SUNGA		ESA SUNGA	UDANG ×					_ a 😣
$\leftarrow \rightarrow c$	C 🙆	00	localhost:8000/adm	nin/danaditerima	1		ង	⊠ 🔝 ≡
ۏ Getting SI	tarted							
		Ξ	🚨 ADMIN				🌣 Inform	asi 🕒 Logout
犯 Menu		Dana	Diterima					+ Tambah
旹 Dana I								
🛛 Daftar	Pengajuan	No	Tanggal	:	Sumber	Jumlah		Aksi
🖹 Dana I	Keluar	1	09-Jun-2022	(Dari Pemerintah Pusat	Rp. 1.000.000.000		21
		2	02-Jun-2022	I	Pemerintah Provinsi	Rp. 500.000.000		21
🛢 MASTER I								
🚢 Pegaw								
🏛 Pemol								
🖹 Kegiat								
💄 Admir								
		DESA SU	JNGAI UDANG © 202	22				
	o 🧿 🦘	d 🕅	🐝 🔌 📑					

Gambar 5.8 Implementasi Halaman Data Dana diterima

3. Implementasi Halaman Data Kegiatan

Implementasi halaman data kegiatan menampilkan informasi mengenai data kegiatan yang telah diinput ke dalam sistem. Implementasi halaman data kegiatan dapat dilihat pada gambar 5.9



Gambar 5.9 Implementasi Halaman Data Kegiatan

4. Implementasi Halaman Data Pengajuan

Implementasi halaman data pengajuan menampilkan informasi mengenai data pengajuan yang telah diinput ke dalam sistem. Implementasi halaman data pengajuan dapat dilihat pada gambar 5.10

Activities 👌 Firefox Web Brow	ser .	•			Jul 21 (08:20						😇 👻	∦ ♦) 🔒 ◄
DESA SUNGAI UDANG × DE	ESA	SUNGA	UDANG	× +									_ a 😣
$\leftarrow \rightarrow$ C \textcircled{a}	C		ocalhost:800	0/admin/pe	ngajuan						☆		⊠ 👔 ≡
🔞 Getting Started													
DESA SUNGAI UDANG	1	=	ADMIN								4	Informasi	🕩 Logout
🚹 Menu Utama	Daftar Pengajuan									=	Q Cari		
旹 Dana Diterima	-												
🗍 Daftar Pengajuan							Jumlah			Kapala	Jumlah		
🖹 Dana Keluar		No	Tanggal	Pemohon	Keperluan	Proposal	Dana	Seksi	Sekretaris	Disetuiui	Disetujui	Status	Proses
-		1	2022-00-09	LUKI	kami yang rusak di terjang	20.000.000	ø	Disetujui	Disetujui	Disetujui	20.000.000	Disetajai	Proses
MASTER DATA					banjir bandang								1
🐣 Pegawai													
🏛 Pemohon													
🖹 Kegiatan													
💄 Admin													
	D	ESA SU	JNGAI UDANG	© 2022									
🗉 🗖 🙂 🔕 🧄 🤊	4	Ŷ	%										

Gambar 5.10 Implementasi Halaman Data Pengajuan

5. Implementasi Halaman Data Admin

Implementasi halaman data admin menampilkan informasi mengenai data admin yang telah diinput ke dalam sistem. Implementasi halaman data admin dapat dilihat pada gambar 5.11

Activities 🕴 Fi	refox Web Brows	ser 🔻	Ju	ıl 21 08:20	🖸 🔶	🖹 🔹 📋 🛨
DESA SUNGAI UDAN		SA SUNGA	I UDANG × +			- a 😣
← → C @		00	ocalhost:8000/admin/admin		\$	⊠ 👔 ≡
ۏ Getting Started						
	ANG	=			🌣 Informasi	🕒 Logout
🕐 Menu Utama		Admii	n			+ Tambah
旹 Dana Diterim	а					
🔲 Daftar Pengaj	uan	No	Nama	Username	Level	Aksi
🖹 Dana Keluar		1	ADMIN	aris	Super Admin	B
		2	ADMIN BIASA	admin	Admin	21
🛢 MASTER DATA						
🚢 Pegawai						
🏛 Pemohon						
🖹 Kegiatan						
💄 Admin						
		DESA SU	INGAI UDANG © 2022			
 Image: Image: Ima	🧿 🦘 🗙	1 💱	🦉 🏟 🔋 🚽 🖉			

Gambar 5.11 Implementasi Halaman Data Admin

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 Jika, kesimpulan tidak sesuai maka penulis akan memperbaiki kembali program tersebut, akan tetapi jika telah sesuai maka penulis dapat melakukan pengujian ke bagian lainnya. Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran yang	Hasil yang didapat	Kesimpulan
yang	pengujian		diharapkan		
diuji					
Login	- Masukkan	Username	Admin berhasil login	Admin berhasil login	Baik
Admin	username	dan	dan tampil halaman	dan tampil halaman	
(berhasil)	dan	password	utama	utama	
	password	yang			
	admin	sesuai			
	secara	dengan			
	benar	database			

Tabel 5.1 Pengujian Modul Login Admin

7 .	N/ 11	17	A 1 · 11 ·	A 1 · 11 ·	וי ת
Login	- Masukkan	Username	Admin gagal login	Admin gagal login	Baik
Admin	username	dan	dan tampil pesan	dan tampil pesan	
(gagal)	dan	Password	"Username/password	"Username/password	
	password	yang	tidak sesuai"	tidak sesuai"	
	admin	tidak			
	yang	sesuai			
	salah dan	dengan			
	belum	database			
	terdaftar				
	dalam				
	database				

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Data	data admin	lengkap	ditambah dan	ditambah dan	
Admin	- Klik		tampilkan	tampilkan	

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		
(berhasil)	Tambah		pesan "	pesan " Data	
	- Input Data		Berhasil	telah	
	- Klik Simpan		simpan	tersimpan"	
			admin"		
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	data admin	tidak	ditambah dan	ditambah dan	
Admin	- Klik	lengkap	Tampilkan	Tampilkan	
(gagal)	Tambah		pesan " Data	pesan " Data	
	- Klik Simpan		gagal	gagal	
			disimpan"	disimpan"	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Admin	data admin	lengkap	diubah dan	diubah dan	
(berhasil)	- Pilih record		Tampilkan	Tampilkan	
	- Klik Edit		pesan	pesan	
	- Input Data		"Berhasil	"Berhasil	
	- Klik Ubah		ubah admin"	ubah admin"	

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Admin	data admin	tidak	diubah dan	diubah dan	
(gagal)	- Pilih record	lengkap	Tampilkan	Tampilkan	
	- Klik Edit		pesan " Data	pesan " Data	
	- Kosongkan		gagal diubah"	gagal	
	field			diubah"	
	Klik Ubah				
Hapus	- Pilih record	-	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Data	data admin		dihapus dan	dihapus dan	
Admin	yang akan		tampilkan	tampilkan	
(berhasil)	dihapus		Pesan Bahwa	Pesan Bahwa	
	- Klik hapus		"Berhasil	"Berhasil	
			hapus admin"	hapus admin"	

3. Pengujian Modul Mengelola Data Pegawai

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Pegawai oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Pegawai atau fungsional mengelola data Pegawai dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Data	data	lengkap	ditambah dan	ditambah dan	
Pegawai	Pegawai		tampilkan	tampilkan	
(berhasil)	- Klik		pesan "	pesan " Data	
	Tambah		Berhasil	telah	
	- Input Data		simpan	tersimpan"	
	- Klik Simpan		Pegawai"		
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	data	tidak	ditambah dan	ditambah dan	
Pegawai	Pegawai	lengkap	Tampilkan	Tampilkan	
(gagal)	- Klik		pesan " Data	pesan " Data	
	Tambah		gagal	gagal	
	- Klik Simpan		disimpan"	disimpan"	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Pegawai	data	lengkap	diubah dan	diubah dan	
(berhasil)	Pegawai		Tampilkan	Tampilkan	
	- Pilih record		pesan	pesan	

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Pegawai

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		
	- Klik Edit		"Berhasil	"Berhasil	
	- Input Data		ubah	ubah	
	- Klik Ubah		Pegawai"	Pegawai"	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Pegawai	data	tidak	diubah dan	diubah dan	
(gagal)	Pegawai	lengkap	Tampilkan	Tampilkan	
	- Pilih record		pesan " Data	pesan " Data	
	- Klik Edit		gagal diubah"	gagal	
	- Kosongkan			diubah"	
	field				
	Klik Ubah				
Hapus	- Pilih record	-	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Data	data		dihapus dan	dihapus dan	
Pegawai	Pegawai		tampilkan	tampilkan	
(berhasil)	yang akan		Pesan Bahwa	Pesan Bahwa	
	dihapus		"Berhasil	"Berhasil	
	- Klik hapus		hapus	hapus	
			Pegawai"	Pegawai"	

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		

4. Pengujian Modul Mengelola Data Dana diterima

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Dana diterima oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Dana diterima atau fungsional mengelola data Dana diterima dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Dana diterima

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Data	data Dana	lengkap	ditambah dan	ditambah dan	
Dana	diterima		tampilkan	tampilkan	
diterima	- Klik		pesan "	pesan " Data	
(berhasil)	Tambah		Berhasil	telah	
	- Input Data		simpan Dana	tersimpan"	
	- Klik Simpan		diterima"		

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	data Dana	tidak	ditambah dan	ditambah dan	
Dana	diterima	lengkap	Tampilkan	Tampilkan	
diterima	- Klik		pesan " Data	pesan " Data	
(gagal)	Tambah		gagal	gagal	
	- Klik Simpan		disimpan"	disimpan"	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Dana	data Dana	lengkap	diubah dan	diubah dan	
diterima	diterima		Tampilkan	Tampilkan	
(berhasil)	- Pilih record		pesan	pesan	
	- Klik Edit		"Berhasil	"Berhasil	
	- Input Data		ubah Dana	ubah Dana	
	- Klik Ubah		diterima"	diterima"	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Dana	data Dana	tidak	diubah dan	diubah dan	
diterima	diterima	lengkap	Tampilkan	Tampilkan	
(gagal)	- Pilih record		pesan " Data	pesan " Data	
	- Klik Edit		gagal diubah"	gagal	
1	1	1		1	

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		
	- Kosongkan			diubah"	
	field				
	Klik Ubah				
Hanus	- Pilih record		Data berhasil	Data berhasil	Baik
Tiapus	- Filli lecolu	-	Data Demasn	Data bernash	Daik
Data	data Dana		dihapus dan	dihapus dan	
Dana	diterima		tampilkan	tampilkan	
diterima	yang akan		Pesan Bahwa	Pesan Bahwa	
(berhasil)	dihapus		"Berhasil	"Berhasil	
	- Klik hapus		hapus Dana	hapus Dana	
			diterima"	diterima"	

5. Pengujian Modul Mengelola Data Kegiatan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Kegiatan oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Kegiatan atau fungsional mengelola data Kegiatan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Data	data	lengkap	ditambah dan	ditambah dan	
Kegiatan	Kegiatan		tampilkan	tampilkan	
(berhasil)	- Klik		pesan "	pesan " Data	
	Tambah		Berhasil	telah	
	- Input Data		simpan	tersimpan"	
	- Klik Simpan		Kegiatan"		
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data	data	tidak	ditambah dan	ditambah dan	
Kegiatan	Kegiatan	lengkap	Tampilkan	Tampilkan	
(gagal)	- Klik		pesan " Data	pesan " Data	
	Tambah		gagal	gagal	
	- Klik Simpan		disimpan"	disimpan"	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Kegiatan	data	lengkap	diubah dan	diubah dan	
(berhasil)	Kegiatan		Tampilkan	Tampilkan	
	- Pilih record		pesan	pesan	

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Kegiatan

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		
	- Klik Edit		"Berhasil	"Berhasil	
	- Input Data		ubah	ubah	
	- Klik Ubah		Kegiatan"	Kegiatan"	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Kegiatan	data	tidak	diubah dan	diubah dan	
(gagal)	Kegiatan	lengkap	Tampilkan	Tampilkan	
	- Pilih record		pesan " Data	pesan " Data	
	- Klik Edit		gagal diubah"	gagal	
	- Kosongkan			diubah"	
	field				
	Klik Ubah				
Hapus	- Pilih record	-	Data berhasil	Data berhasil	Baik
Data	data		dihapus dan	dihapus dan	
Kegiatan	Kegiatan		tampilkan	tampilkan	
(berhasil)	yang akan		Pesan Bahwa	Pesan Bahwa	
	dihapus		"Berhasil	"Berhasil	
	- Klik hapus		hapus	hapus	
			Kegiatan"	Kegiatan"	

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang	pengujian		yang	didapat	
diuji			diharapkan		

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melalui proses implementasi dan pengujian pada aplikasi yang dibangun dan berbagai prosedur pengujian pada setiap modul yang ada pada sistem, kesimpulan yang didapat yaitu hasil yang diperoleh telah sesuai dengan yang diharapkan. Pada sistem lama kendala yang dihadapi adalah pengolahan data masih bersifat tulis tangan sehingga menghambat kegiatan operasional dan menimbulkan banyak kesalahan. Selain itu proses pencarian data masih melihat pada arsip sehingga apabila arsip hilang tidak bisa melakukan proses pencarian data sehingga dalam pembuatan laporan memakan waktu yang lama. Kerangkapan data dan proses pelaporan yang lambat pada saat dibutuhkan.