BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Pada bab ini akan dibahas tentang implementasi dan pengujian terhadap sistem yang baru. Tahapan implementasi sistem sistem merupakan tahap meletakkan sistem upaya siap untuk dioperasikan. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian sistem yang baru dimana akan dilihat kekurangan kekurangan pada aplikasi yang baru untuk selanjutnya diadakan pengembangan sistem. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Output

Implementasi implementasi tampilan *output* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Halaman Utama Website

Berikut halaman utama *Website* yang pertama kali dilihat ketika membuka *Website*. Seperti yang terlihat pada Gambar 5.1.



Gambar 5.1 Implementasi Halaman Utama

2. Implementasi Halaman Mengelola Data Jasa Laundry

Implementasi mengelola data Jasa *Laundry* merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk manambah, mengubah dan menghapus Jasa *Laundry*. Seperti terlihat pada gambar 5.2

KG LAUNDRI							27 Feb 2024	# 1.090
Destinant	Jasa							
Petropal	2000							
n Transital Leandry	+14100							
# Programs Laundry	Rhow -	w arthurs				Saurit		
Perganititan Laundry	No +	Nama	-	Biava	Keterangan		Opei	-
	1	Reputer 2 Hari		Re. 5000				-
i Info Web	2	Excess 9 Jan		Ro. 10.000			17773	
Admin	1	Express T. Hart		Fb. 8.000				
1	Showing 1 to	3 of 3 arithms					Pestan	1 Next

Gambar 5.2 Implementasi Halaman Data Jasa Laundry

3. Implementasi Halaman Mengelola Data Pelanggan

Implementasi mengelola data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk manambah, mengubah dan menghapus pelanggan. Seperti terlihat pada gambar 5.3.

KG LAUNDRI							27. Feb 2024	+Lugo
Destinant	Pelan	ggan	(
	and the subsection							
Transites Learning	#7amm#							
DF Progress Laundry	River at	- entries				Sarrh		
Perganitikal Laundly						- Anno 10		
State Leinto	No *	Aana	No HP ==	Alamat ±	Daftar Transakei		Opsi	e
4 Into Web	1	Febri	082176857847	Kanat - Kanat Asem Bawah, Jambi, Alam Sanapi, Jambi, Sumatra, 38129, Indonesia	Diffe from		(2 and)	-
▲/Admin	2	Aktor	081826377575	Mayarg - Redonan Annha Rasa, Julan Engle Gardning,	1 Constant			
8 Lepton				Bungai Putri, Janto, Danau Sipin, Janthi, Sumatro, 36124, Vidorenia	and the second s			
	3	Arigga	005231873212	Mayang - Mayang Mangunal, Jambi, Alam Bangin, Jambi, Bumatris, 36129, Indonesia	(the form	3	(7.1.M) 8.00	
	4	Andre	081954238756	Paner - Simpung IV Bpin, Juribi, Alem Banajo, Jamini, Sumatra, 20122, Indonesia	Into Terro		Grani 🛛 🖬 🚥	
	5	Fadi	985631458976	Mayang - Bellung, Jambi, Alam Banajo, Jambi, Sumata, 1970, Antonio	per new		12 0.00 1 2	-

Gambar 5.3 Implementasi Halaman Data Pelanggan

4. Implementasi Halaman Mengelola Data Admin

Implementasi mengelola data admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk manambah, mengubah dan menghapus admin. Seperti terlihat pada gambar 5.4.

KG LAUNDRI											27 Feb 2024	🖬 Logan
Destinant	Admir	1										
🖤 Peteragati	1.090000											
· Transites Learnity	+Terms											
GF Progress Laundry	Show -	v entries								Saurit		
Pergentital Louidly		- Allerenter		1.000	-	14.04	12	41.0034019	 1 1022		14001	
St Jacobairds	No -	Mana	-	No HP		Ener		Username	 Level	*	Opsi	
4 title Web	1.	Autor		081234967890		etmoggmet.com		alter	Supar Ada	81.5		
-	-	Nasir		.981806329323		resigne.con		NUDA	Agren			
@Lanat	Showing 1 k	2 of 2 entire	15								Prestore	t halad.

Gambar 5.4 Implementasi Halaman Data Admin

5. Implementasi Laporan Jasa Laundry

Implementasi laporan Jasa ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan semua Jasa. Tampilan halaman laporan Jasa dapat dilihat pada gambar 5.5.

No Nama Biaya Keterangan 1 Regider 2 Hart Rp. 5.000 - 2 Expresa 9 Jam Rp. 10.000 - 3 Expresa 1 Hart Rp. 8.000 -			LAPORAN DATA JASA LA	AUNDRY	
1 Regider 2 Harl Fp. 5.000 - 2 Express 9 Jam Rp. 10.000 - 3 Express 1 Harl Rp. 8.000 -	No	Nama	Biaya	Keterangan	
2 Expresa 9 Jam Rp. 10.000 - 3 Expresa 1 Hari Rp. 8.000 - Jambi, 27-Feb-2024	1	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	7	
3 Express 1 Hari Rp. 8.000 - Jambi, 27-Feb-2024	2	Expresa 9 Jam	Rp. 10.000	+	
Jamti, 27 Fab-2024	3	Express 1 Hari	Rp. 8.000		
Mengatahu				Jainti, 27-Feb-2024 Mengatahui	

Gambar 5.5 Implementasi Halaman Laporan Jasa

6. Implementasi Laporan Pelanggan

Implementasi laporan pelanggan merupakan laporan yang dapat digunakan untuk melihat seluruh pelanggan yang telah terdapat pada aplikasi. Tampilan halaman laporan pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.6

			LAPORAN DATA PELANGGAN
No	Nama	No HP	Alamat
1	Febri	082176857847	- Kenali Asam Bawah, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra, 36129, Indonesia
2	Aktoler	081928377575	- Restoran Aneka Rasa, Jalan Empu Gandring, Sungai Puth, Jambi, Danau Spin, Jambi, Sumatra, 36124, Indonesia
3	Angga	085231873212	- Mayang Mangural, Jambi, Atam Barajo, Jambi, Sumatra, 36129, Indonesia
4	Andre	081954238756	- Simpang IV Bipin, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra, 38122, Indonesia
5	Fadil	085631458976	- Bellung, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra; 36129, Indonesia
			Jamiti, 27.Fat-2024 Mengalahui

Gambar 5.6 Implementasi Halaman Laporan Pelanggan

7. Implementasi Laporan Pengguna aplikasi

Implementasi laporan pengguna aplikasi merupakan laporan yang dapat digunakan untuk melihat seluruh pengguna aplikasi yang ada pada sistem aplikasi *laundry* ini. Tampilan halaman laporan pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.7

		a. Mutatus, Mayang shangu a	Kaic, Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129	
		LAPORAN DATA	PENGGUNA APLIKASI	
No	Nama	No HP	Email	
1	Admin	081234557890	admin@gmail.com	
2	Kasir	081956326521	kask@gmail.com	
			Jamtil, 27-Feb-2024 Mengetahui	
			E.	

Gambar 5.7 Implementasi Halaman Laporan Pengguna

8. Implementasi Laporan Nota Transaksi

Implementasi laporan nota transaksi merupakan laporan ketika terjadi transaksi pencucian *laundry* yang dilakukan oleh kasir. Tampilan halaman laporan nota transaksi dapat dilihat pada gambar 5.8.

Kode	: CCN-00017		
Tanggal	2024-02-27 10:31:34		
Pelanggan	: Akbar		
Alamat	Restoran Aneka Rasa, Jalan Er Jambi, Sumatra, 36124, Indone	npu Gandring, Sung sia, Mayang	gai Putri, Jambi, Danau Sipin,
No Telp	: 081928377575		
Status Penjemputan	: Ambil sendiri		
Jasa	Biaya	Berat	Sub Total
Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
Express 9 Jam	Rp. 10.000	3	Rp. 30.000
Total Perkilo			Rp. 55.000
Biaya Antar			Rp. 0
Total Perkilo + Biaya	Aniar	*****	Rp. 55.000
Jumlah Bayar			Rp. 60.000
Kembalian			Rp5.000
	Hormat Kami		

Gambar 5.8 Implementasi Halaman Laporan Nota Transaksi

9. Implementasi Laporan Transaksi Pertanggal

Implementasi laporan trasaksi pertanggal merupakan laporan yang dapat digunakan untuk melihat data transaksi pada tanggal tertentu. Tampilan halaman laporan transaksi pertanggal dapat dilihat pada gambar 5.9

			12 M 6 6 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	omanatorio			
			TANGGAL : 20	ANSAKSI 24-01-12			
No:	Tanggal	Kode	Nama Pelanggan	Jasa	Harga	Juntah	Total
1	2024-01-12 17:44:43	CON-00013	Fabri	Regular 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
2	2024-01-12 17:47:40	CGN-00014	Febri	Reguler 2 Harl	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
9	2024-01-12 17:48:19	CCN-00015	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
4	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akber	Express 9 Jam	Rp. 10.000	3	Rp. 30.000
5	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akber	Regular 2 Hari	Rp. 5.000	8	Rp. 30.000
Total							Rp. 115.000
					Jambi, 27-Fel Mengatahui	b-2024	

Gambar 5.9 Implementasi Halaman Laporan Transaksi Pertanggal

10. Implementasi Laporan Transaksi Perminggu

Implementasi laporan trasaksi perminggu merupakan laporan yang dapat digunakan untuk melihat data transaksi periode mingguan. Tampilan halaman laporan transaksi pertanggal dapat dilihat pada gambar 5.10

		TAN	LAPORAN TR GGAL : 2024-01-1	ANSAKSI 2 s/d 2024-01-2	a .		
No:	Tanggal	Kode	Nama Pelanggan	Jasa	Harga	Juntah	Total
1	2024-01-12 17:44:43	CON-00013	Febri	Regular 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
2	2024-01-12 17:47:40	CCN-00014	Febri	Regular 2 Harl	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
3	2024-01-12 17:48:19	CCN-00015	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
4	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akber	Express 9 Jam	Rp. 10.000	а	Rp. 30.000
5	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akber	Reguler 2 Hart	Rp. 5.000	8	Rp. 30.000
Total	l.						Rp. 115.000
					Jambi, 27-Fel Mengetahui	b-3024	

Gambar 5.10 Implementasi Halaman Laporan Transaksi Perminggu

11. Implementasi Laporan Transaksi Perbulan

Implementasi laporan transaksi perbulan ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan pemesanan perbulan. Tampilan halaman laporan pemesanan perbulan dapat dilihat pada gambar 5.11.

			LAPORAN TR	ANSAKSI			
			BULAN : 01	- 2024			
No:	Tanggal	Kode	Nama Pelanggan	Jasa	Harga	Jumlah	Total
1	2024-01-09 08:17:28	CON-00012	Fabri	Regular 2 Hari	Rp 5.000	5	Rp. 25.000
2	2024-01-12 17;44:43	CCN-00013	Febri	Regular 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
9	2024-01-12 17:47:40	CCN-00014	Fabri	Regular 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
4	2024-01-12 17:48:19	CCN-00015	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
5	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akber	Express 9 Jam	Rp. 10.000	3	Rp 30.000
ē.	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akbar	Requier 2 Hari	Rp. 5.000	6	Rp. 30.000
Total	E						Rp. 140.000
					Jambi 27-Fe	6-2024	

Gambar 5.11 Implementasi Halaman Laporan Transaksi Perbulan

12. Implementasi Laporan Transaksi Pertahun

Implementasi laporan transaksi pertahun ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan transaksi pertahun. Tampilan halaman laporan pemesanan pertahun dapat dilihat pada gambar 5.12

			LAPORAN TR	ANSAKSI 2024			
No:	Tanggal	Kode	Nama Pelanggan	Jasa	Harga	JumAah	Total
1	2024-01-09 08:17:28	CON-00012	Febri	Regular 2 Han	Rp 5.000	5	Rp. 25.000
2	2024-01-12 17:44:43	CCN-00013	Febri	Regular 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
з	2024-01-12 17:47:40	CCN-00014	Febri	Regular 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
4	2024-01-12 17:48:19	CCN-00015	Febri	Regular 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
5	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Aktoer	Express 9 Jam	Rp. 10.000	3	Rp 30.000
÷	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akbar	Requier 2 Han	Rp. 5.000	6	Rp. 30.000
7	2024-02-27 10:31:34	CCN-90017	Akbar	Reguler 2 Hari	Rp. 5,000	5	Rp. 25.000
#	2024-02-27 10:31:34	CON-00017	Akber	Express 9 Jam	Rp. 10.000	а	Rp. 30.000
Tota	1						Rp. 195.000
					Jambi, 27-Fe Mengetahui	b-2024	

Gambar 5.12 Implementasi Halaman Laporan Transaksi Pertahun

5.1.2 Implementasi Input

Implementasi implementasi tampilan *input* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Halaman Login Admin

Berikut adalah implementasi dari halaman *login* admin. Seperti terlihat pada gambar 5.13.

	KG LAUNDRI	
Username		
Username		
Password		
Password		
	Log in	2

Gambar 5.13 Implementasi Halaman Login Admin

2. Implementasi Halaman Form Data Jasa Laundry

Implementasi halaman form data Jasa *Laundry* merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data Jasa *Laundry*. Seperti terlihat pada gambar 5.14.

G LAUNDRI			🗎 27, Feb-2024	· Loose
Destinant.	Tambah Jasa			
Peloggar	Tumbun vuou			
• Transaksi Laukdry	and a second			
Program Laundry	Nama :	Keterangan :		
Pergamblen Laundy	Ners			
ine Laurdy	Binya ;			
nto Web	Baza			
drift	Express :			
agoran .	Nerra	*		
	Dimension (
	Market and a second sec			

Gambar 5.14 Implementasi Halaman Form Jasa Laundry

3. Implementasi Halaman Form Data Pelanggan

Implementasi halaman form data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data pelanggan. Seperti terlihat pada gambar 5.15.

KG LAUNDRI	11 27, Feb-2004 👄 Lagour
· Castolatert	Tambah Pelanggan
🖶 Pelangjan	annaar e changgan.
R Tanada Laurity	Read and a second s
Of Progress Laurity	Name No Hp
Pergentelan Laundy	Serie Scill
Cinal survey	Kelunhan :
6 Indu West	Kolanhan w
& Adres	Titik Lokasi
Alapoon	A second part of the second part

Gambar 5.15 Implementasi Halaman Form Pelanggan

4. Implementasi Halaman Form Data Admin

Implementasi halaman form data admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data admin. Seperti terlihat pada gambar 5.16.

		10 27 Feb-2024	+ Logaz
Tambah Admin			
A force of			
Nama :	Usumame :		
Name	Gumane		
No Hp :	Password :		
261.242*	Passant		
Email :	Lavel :		
Seal	Phih Lovel		
. R			
	Tambah Admin	Tambah Admin	Tambah Admin

Gambar 5.16 Implementasi Halaman Form Admin

5. Implementasi Halaman Form Transaksi Laundry

Implementasi halaman form transaksi *Laundry* merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data transaksi *Laundry*. Seperti terlihat pada gambar 5.17.

KGLAUNDRI						# 27. Feb-2004 Pr Logour
a Deficient	Transaksi Laundr	v				Rp. 55,000
M Providen						
	Tariggint Transakui	Palenggan	Nana / No HP)			
If Property	00/01/0404 D	10821799402	547-Pabe			*1
Tergertinet Laborat	Jana Lawary (Parel)	9	There and			
E here Lanety						
i encone	Anal An July		Tel Ambie	Binya (Parking	Barat Batal	
A Asso			NOTE OF LODIE AN	Re 1 Dec	1111	in the start
e Leoner 1	B 2 Expressibility		0004-00-07 10:04:37	Rp. 13.000	1	Rp. 31.003
	Status Perjampatan		Bings Artist			Total + Bieyo Ardur
	Antoi sanari		Rp. 0			Rp. 55.000
						60.000
						5.000

Gambar 5.17 Implementasi Halaman Form Transaksi Laundry

6. Implementasi Halaman Form Pengambilan Laundry

Implementasi halaman form pengambilan *laundry* merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk pengambilan *laundry*. Seperti terlihat pada gambar 5.18.

KG LAUNDRI				B177 Pie-2004	· Lines
6 Sections	Pengambilan I	Laundry			
W Prorgan	2				
Terrand Landy	Korbs Tramolital Temppol Transakal	CCN-88991 2003-07-54 88-34:52	÷.	-	
12 mapasalawara	Pourse Pedanggan Diakas Jangut	Palat Ambit sender			
-	Lauretry		Mapo		
E versione	Program (2 Har)		Mp. 8.000		
A ARTICLE					
e logones	Hode Trensolai Tanggal Trensolai Name Polenggan Traksa Jengal	CCN-60011 2023-08-76 W BL 16 Patel District		Press Properties	
	Lauraby		Bays		
	Pagator () Hart		Np. 9.000		
	Annual Active - Hamph	Anan Danah, Junta Alam Bacgo, Janek, Sunaha, 30120, mikrowak			
		The second second		Distant Inc.	

Gambar 5.18 Implementasi Halaman Form Pengambilan Laundry

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolah data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software* tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan.

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 yang	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
diuji					
Login	- Masukkan	Username	Admin berhasil	Admin	Baik
Admin	username	dan	login dan	berhasil login	
(berhasil)	dan	password	tampil halaman	dan tampil	
	password	yang	utama	halaman	
	admin	sesuai		utama	
	secara	dengan			
	benar	database			
Login	- Masukkan	Username	Admin gagal	Admin gagal	Baik
Admin	username	dan	login dan	login dan	
(gagal)	dan	Password	tampil pesan	tampil pesan	
	password	yang	"Maaf anda	"Maaf anda	
	admin	tidak	gagal login"	gagal login"	
	yang	sesuai			
	salah dan	dengan			
	belum	database			
	terdaftar				
	dalam				
	database				

Tabel 5.1 Pengujian Modul Login Admin

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	Berhasil	Berhasil	Baik
Data	data admin	lengkap	Simpan	Simpan	
Admin	- Klik		Pelanggan	Pelanggan	
(berhasil)	Tambah		dan tampilkan	dan	
	- Input Data		pesan "	tampilkan	
	- Klik Simpan		Berhasil	pesan "	

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

3. Pengujian Modul Mengelola Data Jasa *Laundry*

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Jasa *Laundry* oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Jasa *Laundry* atau fungsional mengelola data Jasa Laundry dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian

pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang diuji	pengujian		yang	didapat	
			diharapkan		
Tambah	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Data Jasa	data Jasa	lengkap	Simpan Jasa	Simpan Jasa	
Launary (borbooil)	Launary		Launary dan	<i>Launary</i> dan	
(bernasii)	- KIIK Tambah		tampirkan	tampikan	
	- Input Data		Berhasil	Berhasil	
	- Klik		Simpan Jasa	Simpan Jasa	
	Simpan		Laundry"	Laundry"	
	5p				
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data Jasa	data Jasa	tidak	ditambah	ditambah	
Laundry	Laundry	lengkap	dan	dan	
(gagal)	- Klik		Tampilkan	Tampilkan	
	l amban		pesan Isi	pesan Isi	
	- NIK Simpan			Islall III	
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Jasa	data Jasa	lengkap	Ubah Data	Ubah Data	
Laundry	Laundry		Admin dan	Admin dan	
(berhasil)	- Pilih record		Tampilkan	Tampilkan	
	- Klik Edit		pesan "	pesan "	
	- Input Data		Berhasil	Berhasil	
	- Klik Ubah		Ubah Data	Ubah Data	
	D'1'1	T (1 (Admin"	Admin"	D '1
Edit Data	- Pilin menu	Input data	Isi Isian Ini	Isi Isian Ini	Baik
Jasa Laundry	Laundry	lengkan	Tampilkan	Tampilkan	
(gagal)	- Pilih record	юпдкар	nesan " Isi	nesan " Isi	
(Sugur)	- Klik Edit		Isian Ini"	Isian Ini"	
	- Kosongkan				
	field				
	Klik Ubah				
Hapus	- Pilih record	-	Data	Data berhasil	Baik
Data Jasa	data Jasa		berhasil	dihapus dan	
Laundry	Laundry		dihapus dan	tampilkan	
(berhasil)	yang akan		tampilkan	Pesan Bahwa	
	dihapus		Pesan	Berhasil	

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Jasa Laundry

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	 Klik hapus 		Bahwa	Hapus Jasa	
			"Berhasil	Laundry"	
			Hapus Jasa		
			Laundry"		

4. Pengujian Modul Mengelola Data Info Web

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

Modul	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil yang	Kesimpulan
yang diuji	pengujian		yang	didapat	
			diharapkan		
Tambah	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Data Info	data Info	lengkap	Simpan Info	Simpan Info	
Web	Web		Web dan	Web dan	
(berhasil)	- Klik		tampilkan	tampilkan	
	Tambah		pesan "	pesan "	
	- Input Data		Berhasil	Berhasil	
	- Klik		Simpan Info	Simpan Info	
	Simpan		Web"	Web"	
	_				
Tambah	- Pilih menu	Input data	Data gagal	Data gagal	Baik
Data Info	data Info	tidak	ditambah	ditambah	
Web	Web	lengkap	dan	dan	
(gagal)	- Klik		Tampilkan	Tampilkan	
	Tambah		pesan " Isi	pesan " Isi	
	- Klik		Isian Ini"	Isian Ini"	
	Simpan				
Edit Data	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Info Web	data Info	lengkap	Ubah Data	Ubah Data	
(berhasil)	Web		Admin dan	Admin dan	
	- Pilih record		Tampilkan	Tampilkan	
	- Klik Edit		pesan "	pesan "	
	- Input Data		Berhasil	Berhasil	
	- Klik Ubah		Ubah Data	Ubah Data	
			Admin"	Admin"	

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Info Web

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

5. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

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

 Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah	- Pilih menu	Input data	Berhasil	Berhasil	Baik
Data	data	lengkap	Simpan	Simpan	
Pelanggan	pelanggan		Pelanggan	Pelanggan	
(berhasil)	- Klik		dan	dan	
	Tambah		tampilkan	tampilkan	
	- Input Data		pesan "	pesan "	
	- Klik Simpan		Berhasil	Berhasil	
			Simpan	Simpan	
			Pelanggan"	Pelanggan"	

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pelanggan (gagal)	 Pilih menu data pelanggan Klik Tambah Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Isi isian ini"	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Isi isian ini"	Baik
Edit Data Pelanggan (berhasil)	 Pilih menu data pelanggan Pilih record Klik Edit Input Data Klik Ubah 	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Pelanggan dan Tampilkan pesan " Berhasil Ubah Data Pelanggan"	Berhasil Ubah Data Pelanggan dan Tampilkan pesan " Berhasil Ubah Data Pelanggan"	Baik
Edit Data Pelanggan (gagal)	 Pilih menu data pelanggan Pilih record Klik Edit Kosongkan field Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Isi isian ini"	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan " Isi isian ini"	Baik
Hapus Data Pelanggan (berhasil)	 Pilih record data pelanggan yang akan dihapus Klik hapus 	- pilih tombol ya	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Berhasil Hapus Pelanggan"	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa "Berhasil Hapus Pelanggan"	Baik

5.3 ANALISIS HASIL PROGRAM

Setelah melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi sistem informasi pengolahan data *laundry* berbasis web ini, di antaranya sebagai berikut :

- 1. Pada aplikasi aplikasi sistem informasi pengolahan data *laundry* berbasis web ini, *admin* dapat login dengan baik
- Pengaruh relasi tabel antara jasa *laundry* saling keterhubungan dan berpengaruh ketika menginputkan data *laundry*, jadi jasa *Laundry* harus sudah di inputkan terlebih dahulu.

Kelebihan dari aplikasi jasa *laundry* ini adalah sebagai berikut:

- 1. Memberikan kemudahan kepada admin dalam melakukan pendataan *laundry* yang lebih terdata dan rapi dan mudah dalam melakukan pencarian data
- Dapat melihat laporan secara periode sehingga dapat mengetahui jumlah pendapatan.

Selain memiliki kelebihan, aplikasi Jasa *Laundry* pada KG Laundri berbasis web ini masih memiliki kelemahan, adapaun kelemahan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

- 1. Tampilan interface masih sederhana
- 2. Belum terdapat fitur help atau petunjuk penggunaan aplikasi.