BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program untuk Sistem Informasi Layanan Jasa Pada Bunda Laundry berbasis Web dengan Integrasi Notifikasi WhatsApp yang dapat dijabarkan, yaitu:

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

Pada sistem ini terdapat input yang dihasilkan sesuai dengan rancangan sebelumnya.

1. Tampilan Input Login

Tampilan form input login digunakan pada saat user atau admin mengunjungi website, ada tombol login yang dimana jika di klik akan menampilkan halaman menu login. Pertama user harus memasukan username dan password terlebih dahulu.

EL DALAUNDR
Sign In
Email Address
Password
Login
Remember Me
or

Gambar 5. 1 Tampilan Input Login

2. Tampilan Input Form Tambah Data Transaksi

Tampilan input form tambah pemesanan digunakan untuk menambah datadata yang dibutuhkan untuk melakukan pemesanan layanan jasa. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4.36.

. in	
Chon Church	Tambah Data Transaksi
Admin	Tambah Pelanggan Baru
	Pilih Pelanggan *
☆ Beranda	
🖹 Transaksi	Pilih Jenis Layanan
🗋 Jenis Layanan	Berat (KG)
🛎 Pelanggan	
Laporan	
② User	Tambah Pesanan
🕞 Logout	Catatan Pelanggan
	DP (Down Payment)
	Simpan

Gambar 5. 2 Tampilan Input Form Tambah Data Transaksi

3. Tampilan Input Form Edit Data Transaksi

Tampilan input form Edit Transaksi digunakan untuk mengubah data-data Transaksi. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 37.

4	Edit Transaksi
Admin	Pilih Pelanggan 089503216779 - Danny liem
💮 Beranda	⊒enis Layanan Reguler - Baju - Rp6.000 - ∽
📄 Transaksi 🗋	Berat (KG) 2
홈 Pelanggan	Hapus
🗓 Laporan	Tambah Pesanan
🕒 Logout	Catatan Pelanggan
	DP (Down Payment) 0
	Update

Gambar 5. 3 Tampilan Input Form Edit Data Transaksi

4. Tampilan Input Hapus Data Transaksi

Tampilan input hapus data Transaksi digunakan untuk menghapus data-data Transaksi. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4.38.

			loc	alhost:8000 n	nenyatakan					
REMOREMUNT	D	ata-Da	Ap. ata Transa			Oke Batal			Tambah Data Transaksi	
Admin		No	Kode Transaksi	Nama	Kasir	Status Pembayaran	Status Laundry	Total Harga (Rp)	Aksi	
Beranda		1	TRX316535	Danny liem	Admin	Lunas	Baru	12.000	Edit Hapus Cetal Detai	
D Jenis Layanan		2	TRX467203	Audisa	Admin	Belum Lunas	Selesai	24.000	Edit Hapu Cetal Detai	
A Pelanggan		3	TRX148851	Disa	Operator	Belum Lunas	Baru	45.000	Edit Hapus	
 ⑧ User ➡ Logout 		4	TRX276980	indra	Operator	Belum Lunas	Diambil	85.000	Edit Hapu	
		5	TRX906643	Pero	Operator	Belum Lunas	Baru	60.000	Edit Hapus	
		c 1	2 >						Cetal Detai	

Gambar 5. 4 Tampilan Input Hapus Data Transaksi

5. Tampilan Detail Transaksi

Tampilan detail Transaksi digunakan untuk melihat detail data-data Transaksi. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 39.

The second	← Detail Transaksi TRX316535									
Admin	Nama Kas	ir	: Admin	I	Total I	larga	: 12.000			
☆ Beranda	Kode Tra	nsaksi	: TRX31	6535	Tangg	al Transaksi	: 13-01-2	025 15:20:40		
🖹 Transaksi	Nama Pel	Nama Pelanggan		: Danny liem		Status Pembayaran				
🗋 Jenis Layanan	Catatan	Catatan		: Status L		tatus Laundry : Bar				
은 Pelanggan	DP		: 0							
11. Laporan				De	tail Item					
(2) User	No	Jenis Layanan		Tipe	Harga	Berat (KG)		SubTotal		
🕞 Logout	1	Reguler		Baju	6.000	2		12.000		
	Total Har	ga						12.000		
	DP							0		
	Kekurang	an Pembayaran						12.000		
			Tandai Laur	ndry Telah Selesa	i Batalkan	Pembayaran Lunas				

Gambar 5. 5 Tampilan Detail Transaksi

6. Tampilan Input Form Tambah Data Pelanggan

Tampilan input form tambah Pelanggan digunakan untuk menambah datadata pada tabel Pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 40.

4	Tambah Data pelanggan
Admin	Nama Pelanggan
යි Beranda	No HP
🖹 Transaksi	
🗋 Jenis Layanan	Simpan
은 Pelanggan	
🔟 Laporan	
③ User	
🕞 Logout	

Gambar 5. 6 Tampilan Input Form Tambah Data Pelanggan

7. Tampilan Input Form Edit Data Pelanggan

Tampilan input form Edit Pelanggan digunakan untuk mengubah data data Pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 41.

Edit Data Pelanggan
Admin Nama Pelanggan indra
Beranda No HP
B8888888666
D Jenis Layanan Update
A Pelanggan
Laporan
(2) User
🕞 Logout

Gambar 5. 7 Tampilan Input Form Edit Data Pelanggan

8. Tampilan Input Hapus Data Pelanggan

Tampilan input hapus data Pelanggan digunakan untuk menghapus data-data Pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4.42.

Russelounon	Da	localh Apakah	ost:8000 menyatakan Anda yakin ingin menghapus data ini? (Oke Batal	Cari	Tambah Data
Admin		No	Nama Pelanggan	Nomor Telepon	Aksi	
💮 Beranda		1	indra	888888866	Edit	Hapus
🖹 Transaksi		2	Audisa	787887787887	Edit	Hapus
🗋 Jenis Layanan		3	Disa	082317468282	Edit	Hapus
은 Pelanggan		4	Fadhel	089683919196	Edit	Hapus
 Q User 		5	Indra	870812736712	Edit	Hapus
🕞 Logout		< 1	2 >			

Gambar 5. 8 Tampilan Hapus Data Pelanggan

9. Tampilan Input Form Tambah Data Jenis Layanan

Tampilan input form tambah Pelanggan digunakan untuk menambah datadata pada tabel Pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 43.

	Tambah Data Layanan
Admin	Kode Layanan
🔒 Beranda	Jenis Layanan
🖹 Transaksi	
🗋 Jenis Layanan	Tipe
🛎 Pelanggan	Harga (Rp)
📶 Laporan	
③ User	
🕞 Logout	Simpan

Gambar 5. 9 Tampilan Input Form Tambah Data Jenis Layanan

10. Tampilan Input Form Edit Data Jenis Layanan

Tampilan input form Edit Pelanggan digunakan untuk mengubah data data Pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 44.

B. N. Savenous	Edit Data Layanan
Admin	Kode Layanan rrrrr
🟠 Beranda	Jenis Layanan
Transaksi	rr
🗋 Jenis Layanan	Tipe
🖄 Pelanggan	Harga (Rp)
🔟 Laporan	15000
③ User	
🕞 Logout	Update

Gambar 5. 10 Tampilan Input Form Edit Data Jenis Layanan

11. Tampilan Input Hapus Data Jenis Layanan

Tampilan input hapus data Pelanggan digunakan untuk menghapus data-data Pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4.45.

and and a star	Data-Data	localhost-8000 menyatakan Apakah Anda yakin ingin menghapus data ki? Data-Data I Oke Batal Cari Tambah Dat					
Admin	No	Kode Layanan	Jenis Layanan	Tipe	Harga	Aksi	
යි Beranda	1	rrrr	rr	rr	15000	Edit Hapus	
🖹 Transaksi	2	R001	Reguler	Baju	6000	Edit Hapus	
🗋 🛛 Jenis Layanan	3	R002	Reguler	Jaket	8000	Edit Hapus	
🚊 Pelanggan							
1. Laporan	4	E001	Express	Baju	15000	Edit Hapus	
 User 	5	E002	Express	Jaket	18000	Edit Hapus	
🕞 Logout							

Gambar 5. 11 Tampilan Input Hapus Data Jenis Laynan

12. Tampilan Laporan Transaksi

Tampilan Laporan digunakan untuk melihat Laporan Transaksi. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 46.

Standarda Work	Laporan							
	Tangga	il Mulai		Tanggal Se	elesai	Status Laundry		
Admin	hh/bb	/tttt		hh/bb/tttt		Semua	~	
☆ Beranda	Status	Pembayaran	Kasir Semua		~			
🕒 Transaksi	Filter	r Cetak Laporar	n					
🗋 Jenis Layanan	No	Nama Pelanggan	Tang	gal Masuk	Status Pembayaran	Status Laundry	Total Harga (Rp)	
😩 Pelanggan	1	Audisa	11-01-	2025 12:34	Lunas	Diambil	45.000	
II. Laporan	2	Audisa	11-01-	2025 13:10	Lunas	Baru	30.000	
(2) User	3	Audisa	11-01-	2025 13:29	Belum Lunas	Baru	95.000	
Logour	4	Pero	11-01-	2025 13:35	Belum Lunas	Baru	60.000	
	5	Indra	11-01-	2025 13:36	Belum Lunas	Diambil	85.000	

Gambar 5. 12 Tampilan Laporan Transaksi

13. Tampilan Laporan Pelanggan

Tampilan Laporan digunakan untuk melihat Laporan Pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 47.

and wat	Laporan Pelangg	an		
Admin	Cetak Laporan			
	No	Nama Pelanggan	No Hp	Jumlah Transaksi
🟠 Beranda	1	Pero	085379342934	3
📄 Transaksi	2	Danny liem	089503216779	1
🗋 Jenis Layanan	3	Puyi	081991413390	0
🐣 Pelanggan	4	indra	879812736712	2
Laporan +	5	Fadhel	089683919196	0
② User	6	Disa	082317468282	0
🕞 Logout	7	Audisa	787887787887	4
	8	indra	8888888666	0
	9	Tipa	08213123123	1
	10	Stevannus	089503456292	1
	< 1 2 >			

Gambar 5. 13 Tampilan Laporan Pelanggan

14. Tampilan Laporan Hutang

Tampilan Laporan digunakan untuk melihat Laporan Hutang. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 48.

arus and	Laporar	Hutang						
	Tangg	al Mulai		Tanggal Selesai				
Admin	hh/b	o/tttt		hh/bb/tttt	6	1		
🔝 Beranda	Filte	r Cetak Laporar						
🗈 Transaksi	No	Kode Transaksi	Pelanggan	Tanggal	Total Harga	DP	Hutang	Status
D Jenis Layanan	1	TRX509871	Admin	2025-03-04 08:13:45	Rp 36.000	Rp 0	Rp -36.000	Belum Lunas
은 Pelanggan	2	TRX756291	Admin	2025-03-04 08:15:08	Rp 180.000	Rp 20.000	Rp -160.000	Belum Lunas
Laporan +	3	TRX501103	Admin	2025-03-04 08:16:16	Rp 12.000	Rp 2.000	Rp 0	Lunas
(2) User	4	TRX914858	Admin	2025-03-04 08:19:23	Rp 30.000	Rp 30.000	Rp 0	Lunas
🕒 Logout	5	TRX282974	Admin	2025-03-04 08:19:53	Rp 54.000	Rp 18.000	Rp -36.000	Belum Lunas
	6	TRX378713	Admin	2025-03-04 08:20:20	Rp 45.000	Rp 10.000	Rp -35.000	Belum Lunas
	7	TRX685344	Admin	2025-03-04 08:20:45	Rp 16.000	Rp 10.000	Rp -6.000	Belum Lunas
	8	TRX283088	Admin	2025-03-04 08:21:14	Rp 24.000	Rp 0	Rp -24.000	Belum Lunas

Gambar 5. 14 Tampilan Laporan Hutang

15. Tampilan Input Form Tambah Data User

Tampilan input form tambah Pelanggan digunakan untuk menambah datadata pada tabel Pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 49.

ChOALEAUNDR	Tambah User
Admin	Nama
🔒 Beranda	Email
🖹 Transaksi	
🗋 Jenis Layanan	Password
🐣 Pelanggan	Konfirmasi Password
📊 Laporan	
(2) User	Level
🕞 Logout	Plih Level 🗸
	Simpan

Gambar 5. 15 Tampilan Input Form Tambah Data User

16. Tampilan Input Form edit Data User

Tampilan input form Edit Pelanggan digunakan untuk mengubah data data Pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4. 50.

ELNDAIGANDE	Edit User
Admin	Nama teslaundry
🕜 Beranda	Email
🖹 Transaksi	tes@example.com
🗋 Jenis Layanan	Password
은 Pelanggan	Kosongkan jika tidak ingin mengubah password.
1. Laporan	Konfirmasi Password
() User	
🕞 Logout	Level
	Simpan

Gambar 5. 16 Tampilan Input Form Edit Data User

17. Tampilan Input Hapus Data User

Tampilan input hapus data Pelanggan digunakan untuk menghapus data-data Pelanggan. Implementasi pada gambar ini merupakan hasil rancangan pada gambar 4.51.

En Smean	Data-Dat	localhost:800 Apakah Data Aki	00 menyatakan an Dihapus? Oke Ba	tal	Cari Tambah Data User
Admin	No	Nama	Email	Level	Aksi
命 Beranda	1	teslaundry	tes@example.com	Operator	Edit Hapus
🖹 Transaksi	2	Admin	admin@example.com	Admin	Edit Hapus
Denis Layanan	3	Operator	operator@example.com	Operator	Edit Hapus
🚊 Pelanggan					
Laporan	4	Junet	operator-1@gmail.com	Operator	Edit Hapus
(a) User					
L∋ Logout					

Gambar 5. 17 Tampilan Input Hapus Data User

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem initerdapat output yang dihasilkan sesuai dengan rancangan sebelumnya.

1. Tampilan Menu Dashboard

Tampilan menu dashboard merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.



Gambar 5. 18 Tampilan Menu Dashboard

2. Tampilan Output Halaman Transaksi

Tampilan menu Transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

	Data-D	lata Transaksi			Cari		Cari	Tambah Data Transaks
Admin	No	Kode Transaksi	Nama	Kasir	Status Pembayaran	Status Laundry	Total Harga (Rp)	Aksi
	1	TRX564921	Tipa	Admin	Relum Lunas	Baru	12.000	Edit Hapus Cetak Detail
 Denis Layanan Pelanggan 	2	TRX059222	Andi	Admin	Belum Lunas	Baru	60.000	Edit Hapus Cetak Detail
Laporan +	3	TRX283088	Danny liem	Admin	Relum Lunas	Baru	24.000	Edit Hapus Cetak Detail
🕞 Logout	4	TRX685344	Fadhel	Admin	Belum Lunas	Baru	16.000	Edit Hapus Cetak Detail
	5	TRX378713	Audisa	Admin	Belum Lunas	Baru	45.000	Edit Hapus Cetak Detail
	< 1	2 >						

Gambar 5. 19 Tampilan Output Halaman Transaksi

3. Tampilan Output Tambah Data Transaksi

Tampilan output tambah data transaksi yang dilakukan admin dan operator merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.



Gambar 5. 20 Tampilan Output Tambah Data Transaksi

4. Tampilan Output Edit Data Transaksi

Tampilan output edit profile pelanggan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.



Gambar 5. 21 Tampilan Output Edit Data Transaksi

5. Tampilan Output Hapus Data Transaksi

Tampilan output hapus data Transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

	Dat	a berha	sil dihapus						
Admin	D	ata-Da	ata Transaksi			Car		Cari	Tambah Data Transaksi
🗟 Beranda		No	Kode Transaksi	Nama	Kasir	Status Pembayaran	Status Laundry	Total Harga (Rp)	Aksi
🗈 Transaksi 🗋 Jenis Layanan		1	TRX564921	Тіра	Admin	Belum Lunas	Baru	12.000	Edit Hapus Cetak Detail
은 Pelanggan		2	TRX283088	Danny liem	Admin	Belum Lunas	Baru	24.000	Edit Hapus Cetak Detail
⑧ User Logout		3	TRX685344	Fadhel	Admin	Relum Lunas	Baru	16.000	Edit Hapus Cetak Detail
		4	TRX378713	Audisa	Admin	Belum Lunas	Baru	45.000	Edit Hapus Cetak Detail
		5	TRX282974	indra	Admin	Belum Lunas	Baru	54.000	Edit

Gambar 5. 22 Tampilan Output Hapus Data Transaksi

6. Tampilan Output Detail Transaksi Status Laundry Selesai

Tampilan output Detail Tansaksi status laundry Selesai yang dilakukan admin dan operator merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

and the second	Status laundry	perhasil diperbarui da	n pesan Wh	atsApp berhas	il dikirim.			
Admin	~			Detail Trar	nsaksi TR X4672	03		
🕼 Beranda								
📄 Transaksi	Nama Kas	ir	: Admir	1	Total Ha	rga	: 8.00	0
D Jenis Lavanan	Kode Tra	nsaksi	: TRX4	57203	Tanggal	Transaksi	: 13-0	11-2025 10:51:08
E como zayanan	Nama Pel	anggan	: Audis	a	Status P	embayaran	: Belu	im Lunas
음 Pelanggan	Catatan		:		Status L	aundry	: Sele	sai
Laporan	DP		: 10.00	0				
③ User				D	etail Item			
🕞 Logout	No	Jenis Layanan		Tipe	Harga	Berat (KG)		SubTotal
	1	Reguler		Jaket	8.000	1		8.000
	Total Har	ga						8.000
	DP							10.000
	Kekurano	an Pembayaran						-2.000

Gambar 5. 23 Tampilan Output Detail Transaksi Stauts Laundry Selesai

7. Tampilan Output Detail Transaksi Status Laundry Diambil

Tampilan output Detail Tansaksi status laundry Diambil yang dilakukan admin dan operator merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

Render State	Status laundry berl	nasil diperbarui dan	pesan Wha	itsApp berhas	il dikirim.			
Admin	~			Detail Tran	saksi TRX4672	03		
🔝 Beranda								
D. Transakai	Nama Kasir		: Admin		Total Ha	rga	: 8.00	0
F Iransaksi	Kode Transa	si	: TRX467	203	Tanggal	Transaksi	: 13-0	1-2025 10:51:08
🗋 Jenis Layanan								
A Pelanggan	Nama Pelang	gan	: Audisa		Status P	embayaran	: Belu	m Lunas
	Catatan		:		Status L	aundry	: Diam	hil
11. Laporan	DP		: 10.000					
② User								
				D	etail Item			
Le Logout	No S	Jenis Layanan		Tipe	Harga	Berat (KG)		SubTotal
	1	Reguler		Jaket	8.000	1		8.000
	Total Harga							8.000
	DP							10.000
	Kekurangan	embayaran						-2.000

Gambar 5. 24 Tampilan Output Detail Transaksi Status Laundry Diambil

8. Tampilan Output Detail Transaksi Status Pembayaran Lunas

Tampilan output Detail Tansaksi status Pembayaran Lunas yang dilakukan admin dan operator merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

and an and a start	Status pembay	aran berhasil diperbar	ui dan pesa	an WhatsApp b	erhasil dikirim.			
Admin	~			Detail Tran	saksi TRX4672	03		
☆ Beranda								
🖹 Transaksi	Nama Ka	tir (: Admir	1	Total Har	ga	: 8.00	00
Denis Lavanan	Kode Tra	nsaksi	: TRX4	67203	Tanggal T	ransaksi	: 13-0	1-2025 10:51:08
	Nama Pel	anggan	: Audis	а	Status Pe	embayaran	: Luna	as
2 Pelanggan	Catatan		:		Status La	undry	: Dian	nbil
II. Laporan	DP		: 10.00	0				
(2) User				n	etail Item			
🕒 Logout	No	Jenis Lavanan		Tine	Harna	Berat (KG)		SubTotal
	NO	Cerns Layanan		Tipe	Harga	Derac(KO)		Gubrotai
	1	Reguler		Jaket	8.000	1		8.000
	Total Har	ga						8.000
	DP							10.000
	Kekurang	jan Pembayaran						-2.000

Gambar 5. 25 Tampilan Output Detail transaksi Status Pembayaran Lunas

9. Tampilan Output Cetak Transaksi

Tampilan output cetak Transaksi yang dilakukan admin dan operator merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.



Gambar 5. 26 Tampilan Output Cetak Transaksi

10. Tampilan Halaman Pelanggan

Tampilan halaman Pelanggan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

	Data-Dat	a Pelanggan	Cari	Cari Tamba	h Data
Admin	No	Nama Pelanggan	Nomor Telepon	Aksi	
🕅 Beranda	1	ibu a	082279829864	Edit Hapu	
🖹 Transaksi	2	Andi	083172051111	Edit Hapu	s
🗋 Jenis Layanan	3	Stevannus	089503456292	Edit Hapu	5
홉 Pelanggan	4	Tina	08213123123	Edit Hanu	
Laporan +		, ibu	OUL IN ILD ILD		-
(2) User	5	indra	888888866	Edit Hapu	
🕞 Logout	< 1.	2 3 >			

Gambar 5. 27 Tampilan Halaman Pelanggan

11. Tampilan Output Tambah Pelanggan

Tampilan output Tambah Pelanggan yang dilakukan admin dan operator merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

- A CAR	Data berha	sil ditamba	ihkan		
Admin		Data-Data	a Pelanggan	Cari	Tambah Data
🙃 Beranda		No	Nama Pelanggan	Nomor Telepon	Aksi
🗈 Transaksi		1	sausu	089137284921	Edit Hapus
🗋 Jenis Layanan		2	ibu a	082279829864	Edit Hapus
은 Pelanggan					
📶 Laporan +		3	Andi	083172051111	Edit Hapus
② User		4	Stevannus	089503456292	Edit Hapus
🕞 Logout		5	Tipa	08213123123	Edit Hapus
		۲ (2 3 >		

Gambar 5. 28 Tampilan Output Tambah Pelanggan

12. Tampilan Output Edit Pelanggan

Tampilan output Edit Pelanggan yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

	Data Berhasil DiUpd	ate			
Admin	Data-Da	ta Pelanggan	Cari	Cari	Tambah Data
命 Beranda	No	Nama Pelangga	n Nomor Telepo	n Aksi	
📄 Transaksi	1	sausu	08913728492	Edit	Hapus
🗋 Jenis Layanan	2	ibua	08227982986	4 Edit	Hapus
올 Pelanggan	-	10.01.01	UULL / UL / UU		
🔟 Laporan +	3	Andi	083172051134	5 Edit	Hapus
③ User	4	Stevannus	08950345629	2 Edit	Hapus
🕞 Logout	5	Tipa	08213123123	Edit	Hapus
	< 1	2 3 >			

Gambar 5. 29 Tampilan Output Edit Pelanggan

13. Tampilan Output Hapus Pelanggan

Tampilan output hapus Pelanggan yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

	Data ber	hasil Dihapu	S		
Admin		Data-Dat	a Pelanggan Ca	ri Ca	ri Tambah Data
🙃 Beranda		No	Nama Pelanggan	Nomor Telepon	Aksi
📄 Transaksi		1	sausu	089137284921	Edit Hapus
🗋 Jenis Layanan		2	Andi	0831720511345	Edit Hapus
😤 Pelanggan		3	Stevannus	089503456292	Edit Hapus
 User 		4	Tipa	08213123123	Edit Hapus
🕒 Logout		5	indra	8888888666	Edit Hapus
		< 1	2 3 >		

Gambar 5. 30 Tampilan Output Hapus Pelanggan

14. Tampilan Halaman Jenis Layanan

Tampilan halaman Jenis Layanan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

	Data-Data	a Jenis Lavanan			Cari	Tambah Data Layana
CALCAUGA ON OF	No	Kada Lavanan	Jania Lauranan	Tine	Harra	Almi
Admin	1	rrrrr	Jenis Layanan	rr	15000	AKSI
🕞 Beranda						
Denis Layanan	2	R001	Reguler	Baju	6000	Edit Hapus
은 Pelanggan	3	R002	Reguler	Jaket	8000	Edit Hapus
II. Laporan	4	E001	Express	Baju	15000	Edit Hapus
(2) User	5	E002	Express	Jaket	18000	Edit Hapus
🕞 Logout						

Gambar 5. 31 Tampilan Halaman Jenis Layanan

15. Tampilan Output Tambah Jensi Layanan

Tampilan output Tambah Jenis Layanan yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

and and a start	Data Berh	asil Ditambahkan				
Admin	Data-Da	ata Jenis Layanan	Cari		Cari	Tambah Data Layanan
🔂 Beranda	No	Kode Layanan	Jenis Layanan	Tipe	Harga	Aksi
🖹 Transaksi	1	R003	Reguler	Sarung Bantal	2000	Edit Hapus
🗋 Jenis Layanan	2	rrrr	rr	rr	15000	Edit Hapus
은 Pelanggan	3	R001	Reguler	Baju	6000	Edit Hapus
③ User	4	R002	Reguler	Jaket	8000	Edit Hapus
🕒 Logout	5	E001	Express	Baju	15000	Edit Hapus
	<	2 >				

Gambar 5. 32 Tampilan Output Tambah Jenis Layanan

16. Tampilan Output Edit Jenis Layanan

Tampilan output edit Jenis Layanan yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

Admin Data Bernarda Transaksi 1 Jonis Layanan Jonis Layanan Pelanggan La Laporan User Isoran Juser Branda Laporan Jonis Layanan Suser Jonis Layanan Suser Jonis Layanan Juser Juser<							
Admin Deta-Deris Layanan Cort Cort Tambah Data Layanan A Beranda Transaksi Jonis Layanan Jonis Layanan Pelanggan Iut Laporan Ourr Isoran Juser Logout Deta-Deris Layanan Suser Iut Laporan Iut Laporan	and a start	Data Berha	sil DiUpdate				
No Kode Layanan Jenis Layanan Tipe Harga Aksi Tansaksi 1 R003 Reguler Sarung Bantal 2000 Edit Hapus 2 Jenis Layanan 2 rr rr 15000 Edit Hapus 4 R002 Reguler Jaket 8000 Edit Hapus 5 E001 Express Baju 15000 Edit Hapus	Admin	Data-Dat	a Jenis Layanan	Cari		Cari	Tambah Data Layanan
▶ Transaksi 1 Ro03 Reguler Sarung Bantal 2000 Edit Hapus ▶ Jenis Layanan 2 rrrrr rr rr 15000 Edit Hapus 2 Ro01 Reguler Baju 6000 Edit Hapus 3 R001 Reguler Jaket 8000 Edit Hapus • Logout 5 E001 Express Baju 15000 Edit Hapus	යි Beranda	No	Kode Layanan	Jenis Layanan	Tipe	Harga	Aksi
Delangan A Pelangan La Laporan Ouser Logout 5 E001 Express Baju 15000 Edit Hapus 15000 Edit Hapus 15000 Edit 15000 Edit 15000 Edit Hapus 15000 Edit 15000 Edit 15000 Edit 15000 Edit 15000 Edit 15000 Edit 15000 15000 15000 15000 15000 15000 15000 15000	🖹 Transaksi	1	R003	Reguler	Sarung Bantal	2000	Edit Hapus
Pelanggan Laporan User Logout S Express Baju 1 2	🗋 Jenis Layanan	2	rrrr	rr	rr	15000	Edit Hapus
Laporan 3 R001 Reguler Baju 6000 Edit Hapus (a) User 4 R002 Reguler Jaket 8000 Edit Hapus (b) Logout 5 E001 Express Baju 15000 Edit Hapus	🛎 Pelanggan						
③ User 4 R002 Reguler Jaket 8000 Edit Hapus 5 E001 Express Baju 15000 Edit Hapus	ul, Laporan	3	R001	Reguler	Baju	6000	Edit Hapus
▶ Logout 5 E001 Express Baju 15000 Edit Hapus < 1 2 > <td< th=""><th>② User</th><th>4</th><th>R002</th><th>Reguler</th><th>Jaket</th><th>8000</th><th>Edit Hapus</th></td<>	② User	4	R002	Reguler	Jaket	8000	Edit Hapus
	🕞 Logout	5	E001	Express	Baju	15000	Edit Hapus
		۲ (2 >				

Gambar 5. 33 Tampilan Output Edit Jenis Layanan

17. Tampilan Output Hapus Jenis Layanan

Tampilan output hapus Jenis Layanan yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

	Data berha	sil Dihapus				
Admin	Data-Dat	a Jenis Layanan	Cari		Cari	Tambah Data Layanan
습 Beranda	No	Kode Layanan	Jenis Layanan	Tipe	Harga	Aksi
🕒 Transaksi	1	R003	Reguler	Sarung Bantal	2000	Edit Hapus
Denis Layanan	2	R001	Reguler	Baju	6000	Edit Hapus
Laporan	3	R002	Reguler	Jaket	8000	Edit Hapus
(2) User	4	E001	Express	Baju	15000	Edit Hapus
🕞 Logout	5	E002	Express	Jaket	18000	Edit Hapus

Gambar 5. 34 Tampilan Output Hapus Jenis Layanan

18. Tampilan Output Mencetak Laporan Transaksi

Tampilan output cetak Laporan yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

etak pa	da: 13-01-2025				
No	Nama Pelanggan	Tanggal Masuk	Status Laundry	Status Pembayaran	Total Harga (Rp)
1	Audisa	11-01-2025	Diambil	Lunas	45.000
2	Audisa	11-01-2025	Baru	Lunas	30.000
3	Audisa	11-01-2025	Baru	Belum Lunas	95.000
4	Pero	11-01-2025	Baru	Belum Lunas	60.000
5	Indra	11-01-2025	Diambil	Belum Lunas	85.000
6	Disa	11-01-2025	Baru	Belum Lunas	45.000
7	Audisa	13-01-2025	Selesai	Belum Lunas	24.000
8	Danny liem	13-01-2025	Baru	Lunas	12.000
			·	Total Pendapatan:	396.000

Laporan Bunda Laundry

lamat: Jl. Lintas Sumatra, Rw. Sari, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi Telepon: 083153049917

Gambar 5. 35 Tampilan Output Mencetak Laporan Transaksi

19. Tampilan Output Mencetak Laporan Pelanggan

Tampilan output mencetak Laporan Pelanggan yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

Laporan Pelanggan Bunda Laundry

Alamat: Jl. Lintas Sumatra, Rw. Sari, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi

Periode: - s/d -			
Dicetak pada: 06	-03-2025		
No	Nama Pelanggan	No Hp	Jumlah Transaksi
1	Pero	085379342934	1
2	Danny liem	089503216779	2
3	Puyi	081991413390	1
4	Indra	879812736712	0
5	Fadhel	089683919196	1
6	Disa	082317468282	1
7	Audisa	787887787867	1
8	indra	888888866	1
9	Tipa	08213123123	1
10	Stevannus	089503456292	0
11	Andi	0831720511345	0
12	sausu	089137284921	0

Dokumen ini dicetak secara otomatis dan tidak memerlukan tanda tangan.

Gambar 5. 36 Tampilan Output Mencetak Laporan Pelanggan

20. Tampilan Output Mencetak Laporan Hutang

Tampilan output cetak Laporan yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

Laporan Hutang	Bunda Laundry	V
----------------	---------------	---

Alamat: Jl. Lintas Sumatra, Rw. Sari, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi

Telepon: 083153049917

Periode:	- s/d -						
Dicetak p	ada: 06-03-2025						
No	Kode Transaksi	Pelanggan	Tanggal	Total Harga	DP	Hutang	Status
1	TRX509871	Pero	2025-03-04 08:13:45	Rp 36.000	Rp 0	Rp 36.000	Belum Lunas
2	TRX756291	Puyi	2025-03-04 08:15:08	Rp 180.000	Rp 20.000	Rp 160.000	Belum Lunas
3	TRX501103	Disa	2025-03-04 08:16:16	Rp 12.000	Rp 2.000	Rp 0	Lunas
4	TRX914858	Danny liem	2025-03-04 08:19:23	Rp 30.000	Rp 30.000	Rp 0	Lunas
5	TRX282974	indra	2025-03-04 08:19:53	Rp 54.000	Rp 18.000	Rp 36.000	Belum Lunas
6	TRX378713	Audisa	2025-03-04 08:20:20	Rp 45.000	Rp 10.000	Rp 35.000	Belum Lunas
7	TRX685344	Fadhel	2025-03-04 08:20:45	Rp 16.000	Rp 10.000	Rp 6.000	Belum Lunas
8	TRX283088	Danny liem	2025-03-04 08:21:14	Rp 24.000	Rp 0	Rp 24.000	Belum Lunas
9	TRX564921	Tipa	2025-03-04 08:22:09	Rp 12.000	Rp 10.000	Rp 2.000	Belum Lunas
					Total Hutang:	Rp 299.000	

Dokumen ini dicetak secara otomatis dan tidak memerlukan tanda tangan

Gambar 5. 37 Tampilan Output Mencetak Laporan Hutang

21. Tampilan Halaman user

Tampilan Halaman User merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

Admin						
	No	Nama	Email	Level	Aksi	
	1	teslaundry	tes@example.com	Operator	Edit	Hapus
🖹 Transaksi	2	Admin	admin@example.com	Admin	Edit	Hapus
🕒 Jenis Layanan 🏝 Pelanggan	3	Operator	operator@example.co	m Operator	Edit	Hapus
Laporan	4	Junet	operator-1@gmail.cor	n Operator	Edit	Hapus
(2) User						
🕞 Logout						

Gambar 5. 38 Tampilan Halaman User

22. Tampilan Output Tambah User

Tampilan output tambah User yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

	Data berhas	sil ditambahkan			
Admin	Data-Da	ta User	Cari		Cari Tambah Data User
🟠 Beranda	No	Nama	Email	Level	Aksi
🖹 Transaksi	1	jono	jono@example.com	Operator	Edit Hapus
Jenis Layanan Pelanggan	2	teslaundry	tes@example.com	Operator	Edit Hapus
🔟 Laporan	3	Admin	admin@example.com	Admin	Edit Hapus
② User	4	Operator	operator@example.com	Operator	Edit Hapus
	5	Junet	operator-1@gmail.com	Operator	Edit Hapus

Gambar 5. 39 Tampilan Output Tambah User

23. Tampilan Output Edit User

Tampilan output edit User yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

REAL PROPERTY OF	Data berhasil diupdate.							
Admin	Data-Data User		Cari		Cari	Tambah Data User		
	No	Nama	Email	Level	Aksi			
🖹 Transaksi	1	jonoA	jono1@example.com	Operator	Edit	Hapus		
🕒 Jenis Layanan 😩 Pelanggan	2	teslaundry	tes@example.com	Operator	Edit	Hapus		
1. Laporan	3	Admin	admin@example.com	Admin	Edit	Hapus		
⊘ User → Logout	4	Operator	operator@example.com	Operator	Edit	Hapus		
	5	Junet	operator-1@gmail.com	Operator	Edit	Hapus		

Gambar 5. 40 Tampilan Output Edit User

24. Tampilan Output Hapus User

Tampilan output hapus User yang dilakukan admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat.

REAL DATE OF ONE	Data berhasil Dihapus								
Admin	Data	Data-Data User			Cari		Cari	Tambah Data User	
💮 Beranda		No	Nama	Email		Level	Aksi		
🖹 Transaksi	1	1	teslaundry	tes@example.com		Operator	Edit	Hapus	
🗋 Jenis Layanan 😩 Pelanggan	-	2	Admin	admin@example.con	n	Admin	Edit	Hapus	
🔟 Laporan	3	3	Operator	operator@example.c	om	Operator	Edit	Hapus	
③ User		4	Junet	operator-1@gmail.co	m	Operator	Edit	Hapus	
🕞 Logout									

Gambar 5. 41 Tampilan Output Hapus User

5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode black box untuk memsatikan bahwa website yang telah dibuat sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Login

Pengujian login digunakan untuk memastikan bahwa halaman menu login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login Berhasil	 Klik menu login Masukkan email dan password Klik tombol login 	Email, password, dan klik tombol login	Pengguna masuk kedalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Berhasil
Login Gagal	 Klik menu login Masukkan email dan password 	Email, password dan klik tombol login	Tampilkan pesan error bahwa "These credentials do not match our records."	Tampilkan pesan error "These credentials do not match our records."	Berhasil

Table 5. 1 Pengujian Halaman Login

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman menu dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari error, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan kedua jika dalam keadaan gagal.

Table 5. 2 Pengujian Halaman Menu Utama

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama Berhasil	 Tampilkan halaman menu utama Cek menu menu yang 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang di klik	Tampil menu ayng dipilih beserta tombol yang	Berhasil

	ada satu persatu			tersedia pada menu	
Menu Utama Gagal	- Tampilkan halaman menu utama Cek menu menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang di klik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Berhasil

3. Pengujian Modul Mengelola Data Transaksi

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data Transaksi untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah, dan hapus berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola data pelanggan dapat dilihat pada tabel :

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Transaksi	-Pilih menu Transaksi -Klik tombol tambah data Transaksi -Tampilkan halaman tambah Transaksi	 Input data Transaksi lengkap Klik simpan 	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil data yang ditambah pada tabel	Berhasil
	-Pilih menu Transaksi -Klik tombol tambah data Transaksi -Tampilkan halaman	 Input data Transaksi Klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada tabel	Berhasil

	tambah Transalasi				
Edit data Transaksi	 Pilih pada tabel Klik tombol edit Tampilkan halaman edit Transaksi 	 Input data Transaksi yang akan di edit lengkap Klik update 	Tampil pesan "Data Berhasil Diupdate"	Tampil data yang diedit pada tabel	Berhasil
	 Pilih pada tabel Klik tombol edit Tampilkan halaman edit pelanggan 	 Input data pelanggan yang telah di edit lengkap Klik update 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada tabel	Berhasil
Hapus data Transaksi	 Pilih data yang akan dihapus Klik tombol hapus Tampilkan pesan peringatan "Apakah Data Akan Dihapus?" beserta tombol oke dan batal 	 Klik hapus Klik oke 	Tampil pesan "Data berhasil Dihapus"	Data yang terpilih terhapus pada tabel	Berhasil
	 Pilih data yang akan dihapus Klik tombol hapus Tampilkan pesan peringatan "Apakah Data Akan Dihapus?" beserta tombol oke dan batal 	 Klik hapus Klik batal 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yang dipilih tidak terhapus pada tabel	Berhasil

4. Pengujian Modul Mengelola Detail Transaksi

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data pelanggan untuk mengetahui apakah proses mengubah status laundry dan status pembayaran berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola detail Transaksi dapat dilihat pada tabel :

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengubah Status Laundry menjadi Selesai	-Pilih menu Transaksi -Klik tombol Detail -Tampilkan halaman detail Transaksi	 Klik tombol Tandai Laundry Telah Selesai 	Tampil pesan "Status laundry berhasil diperbarui dan pesan WhatsApp berhasil dikirim"	Tampil data Detail Transaksi yang status nya telah berubah	Berhasil
	-Pilih menu Transaksi -Klik tombol Detail -Tampilkan halaman detail Transaksi	- Klik tombol Batalkan Laundry Selesai	- Tampilkan pesan "Status Berhasil Dibatalkan"	Tampil data Detail Transaksi yang status nya telah berubah	Berhasil
Mengubah Status Laundry menjadi Diambil	-Pilih menu Transaksi -Klik tombol Detail -Tampilkan halaman detail Transaksi	 Klik tombol Tandai Laundry Telah Diambil 	Tampil pesan "Status laundry berhasil diperbarui dan pesan WhatsApp berhasil dikirim"	Tampil data Detail Transaksi yang status nya telah berubah	Berhasil

Table 5. 4 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

	-Pilih menu	-	Klik tombol	- Tampilkan	Tampil	Berhasil
	Transaksi		Batalkan	pesan	data	
	-Klik		Laundry	"Status	Detail	
	tombol		Diambil	Berhasil	Transaksi	
	Detail			Dibatalkan"	yang	
	-Tampilkan				status	
	halaman				nya telah	
	detail				berubah	
	Transaksi					
Mengubah	-Pilih menu	-	Klik tombol	Tampil pesan	Tampil	Berhasil
Status	Transaksi		Tandai	"Status	data	
Pembayaran	-Klik		Pembayaran	pembayaran	Detail	
menjadi	tombol		Telah Lunas	berhasil	Transaksi	
Lunas	Detail			diperbarui	yang	
	-Tampilkan			dan pesan	status	
	halaman			WhatsApp	nya telah	
	detail			berhasil	berubah	
	Transaksi			dikirim"		
	Dilih monu		Klik tombol	Tompillon	Tompil	Porhagil
	Tropolici	-	Rifk toilloon		data	Demasn
	V1;1z		DataiKali	"Status	Dotail	
	-KIIK tombol		I upos	Borhagil	Transalasi	
	Dotail		Lullas	Dibatallan"	TTallSakSi	
	Tompillion			Dibataikaii	yang	
	- Tampirkan				status	
	dotail				horubah	
	Transalai				beruball	
	Transaksi					

5. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data pelanggan untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah, dan hapus berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola data pelanggan dapat dilihat pada tabel :

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan

Table 5. 5 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Tam1 1 1	D:1:1.	T	Terrer :1	T	Deul - 1
Tambah data	-Pilin menu	- Input data	Tampil	Tampil	Bernasil
Pelanggan	data	pelanggan	pesan "Data	data	
	pelanggan	lengkap	berhasıl	yang	
	-Klik tombol	- Klik	dıtambah"	dıtambah	
	tambah data	simpan		pada	
	pelanggan			tabel	
	-Tampilkan				
	halaman				
	tambah				
	pelanggan				
	-Pilih menu	- Input data	Tampil	Data	Berhasil
	data	pelanggan	pesan	tidak	
	pelanggan	lengkap	"Harap isi	tampil	
	-Klik tombol	- Klik	bidang ini"	pada	
	tambah data	simpan	-	tabel	
	pelanggan	-			
	-Tampilkan				
	halaman				
	tambah				
	pelanggan				
Edit data	- Pilih pada	- Input data	Tampil	Tampil	Berhasil
pelanggan	tabel	pelanggan	pesan "Data	data	
1 88	- Klik tombol	vang akan	Berhasil	vang	
	edit	di edit	Diupdate"	diedit	
	- Tampilkan	- Klik	F	pada	
	halaman	update		tabel	
	edit				
	pelanggan				
	- Pilih pada	- Input data	Tampil	Data	Berhasil
	tabel	nelanggan	pesan	tidak	2
	- Klik tombol	vang akan	"Haran isi	tampil	
	edit	di edit	hidang ini"	nada	
	- Tampilkan	- Klik	blading init	tabel	
	halaman	undate		tuber	
	edit	update			
	nelanggan				
Hapus data	- Pilih data	- Klik	Tamnil	Data	Berhasil
Pelanggan	vang akan	hanus	nesan "Data	Vang	Dernasii
i chunggun	dihanus	- Klik oke	berhasil	ternilih	
	- Klik tombol	KIIK OKC	Dihanus"	terhanus	
	- Kirk tombor		Dinapus	nada	
	Tompilkon			paua tabal	
				laber	
	pesan				
	"A nalvah				
	Apakan				
1	Data Akan	1	1	1	1

Dihapus?" beserta tombol oke				
 Pilih data yang akan dihapus Klik tombol hapus Tampilkan pesan peringatan "Apakah Data Akan Dihapus?" beserta tombol oke dan batal 	 Klik hapus Klik batal 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yang dipilih tidak terhapus pada tabel	Berhasil

6. Pengujian Modul Mengelola Data Jenis Layanan

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data Jenis Layanan untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah, dan hapus berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola data Jenis Layanan dapat dilihat pada tabel :

Table 5. 6 Pengujian Modul Mengelola Data Jenis Layanan

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Jenis Layanan	-Pilih menu Jenis Layanan -Klik tombol tambah data Jenis Layanan -Tampilkan halaman tambah Jenis Layanan	 Input data Jenis Layanan lengkap Klik simpan 	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil data yang ditambah pada tabel	Berhasil

	-Pilih menu Jenis Layanan -Klik tombol tambah data Jenis Layanan -Tampilkan halaman tambah Jenis Layanan	 Input data Jenis Layanan Klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada tabel	Berhasil
Edit data Jenis Layanan	 Pilih pada tabel Klik tombol edit Tampilkan halaman edit Jenis Layanan 	 Input data Jenis Layanan yang akan di edit lengkap Klik update 	Tampil pesan "Data Berhasil Diupdate"	Tampil data yang diedit pada tabel	Berhasil
	 Pilih pada tabel Klik tombol edit Tampilkan halaman edit Jenis Layanan 	 Input data Jenis Layanan yang akan di edit lengkap Klik update 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada tabel	Berhasil
Hapus data Jenis Layanan	 Pilih data yang akan dihapus Klik tombol hapus Tampilkan pesan peringatan "Apakah Data Akan Dihapus?" beserta tombol oke dan batal 	 Klik hapus Klik oke 	Tampil pesan "Data berhasil Dihapus"	Data yang terpilih terhapus pada tabel	Berhasil
	 Pilih data yang akan dihapus Klik tombol hapus 	 Klik hapus Klik batal 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yang dipilih tidak terhapus	Berhasil

- Tampilkan		pada	
pesan		tabel	
peringatan			
"Apakah			
Data Akan			
Dihapus?"			
beserta			
tombol oke			
dan batal			

7. Pengujian Modul Mengelola Data User

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data user untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah, dan hapus berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul mengelola data User dapat dilihat pada tabel:

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data User	-Pilih menu User -Klik tombol tambah data User -Tampilkan halaman tambah User	 Input data User lengkap Klik simpan 	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampil data yang ditambah pada tabel	Berhasil
	 Pilih menu User Klik tombol tambah data User Tampilkan halaman tambah User 	 Input data User Klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada tabel	Berhasil
Edit data User	- Pilih pada tabel	- Input data User yang akan di	Tampil pesan "Data	Tampil data yang	Berhasil

Table 5. 7 Pengujian Modul Mengelola Data User

	Ville tombol		1 1 1 1	1. 1. 1.	
	- KIIK LOIIIDOI	edit	Bernasil	diedit	
	edit	lengkap	Diupdate"	pada	
	- Tampilkan	- Klik		tabel	
	halaman	update			
	edit User				
	- Pilih pada	- Input data	Tampil	Data	Berhasil
	tabel	User yang	pesan	tidak	
	- Klik tombol	akan di	"Harap isi	tampil	
	edit	edit	bidang ini"	pada	
	- Tampilkan	- Klik	-	tabel	
	halaman	update			
	edit User	1			
Hapus data	- Pilih data	- Klik	Tampil	Data	Berhasil
User	yang akan	hapus	pesan "Data	yang	
	dihapus	- Klik oke	berhasil	terpilih	
	- Klik tombol		Dihapus"	terhapus	
	hapus		1	pada	
	- Tampilkan			tabel	
	pesan				
	peringatan				
	"Apakah				
	Data Akan				
	Dihapus?"				
	beserta				
	tombol oke				
	dan batal				
	- Pilih data	- Klik	Batal	Data	Berhasil
	vang akan	hanus	menghanus	vang	Demash
	dihanus	- Klik batal	kembali	dinilih	
	- Klik tombol	Tim outur	pada tabel	tidak	
	hanus		Pudu tuber	terhanus	
	- Tampilkan			nada	
	nesan			tabel	
	neringatan				
	"Anakah				
	Data Akan				
	Dihapus ?"				
	beserta				
	tombol oke				
		1		1	
	 Knk tombol hapus Tampilkan pesan peringatan "Apakah Data Akan Dihapus?" beserta tombol oke dan batal Pilih data yang akan dihapus Klik tombol hapus Tampilkan pesan peringatan "Apakah Data Akan Dihapus?" beserta tombol oke 	- Klik hapus - Klik batal	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yang dipilih tidak terhapus pada tabel	Berhasil

8. Pengujian Halaman Cetak Transaksi

Pengujian halaman cetak Transaksi dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari error, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan kedua jika dalam keadaan gagal.

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Cetak Transaksi Berhasil	 Klik menu Transaksi Klik cetak Tampil halaman cetak Transaksi Klik Cetak 	Telah melakukan Transaksi	Tampilkan halaman cetak Transaksi	Dapat melihat Transaksi yang dicetak	Berhasil
Cetak Transaksi Gagal	 Klik menu Transaksi Klik cetak Tampil halaman cetak Transaksi Klik Cetak 	Telah melakukan Transaksi	Tidak dapat melakukan cetak Transaksi	Dapat melihat Transaksi tetapi tidak memiliki data	Berhasil

Table 5. 8 Pengujian Halaman Cetak Transaksi

9. Pengujian Halaman Cetak Laporan

Pengujian halaman cetak Laporan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari error, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan kedua jika dalam keadaan gagal.

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Cetak Laporan Berhasil	 Klik menu Laporan Klik cetak Laporan Tampil halaman cetak Laporan Klik Cetak Laporan 	Telah melakukan Transaksi	Tampilkan halaman cetak Laporan	Dapat melihat Laporan yang dicetak	Berhasil
Cetak Laporan Gagal	 Klik menu Laporan Klik cetak Laporan Tampil halaman cetak Laporan Klik Cetak Laporan 	Telah melakukan Transaksi	Tidak dapat melakukan cetak Laporan	Dapat melihat Transaksi tetapi tidak memiliki data	Berhasil

Table 5. 9 Pengujian Halaman Cetak Laporan

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data laundry

pada Bunda Laundry. Adapun hasil yang dicapai dari sistem ini sebagai berikut:

- 1. Sistem dapat membuat nota secara digital.
- Laporan yang dibuat sistem akan teratur dan berurutan sehingga enak dilihat dan mudah dipahami.
- 3. Membuat rekapan data menjadi lebih mudah.
- 4. Sistem dapat melakukan proses perhitungan secara langsung dalam melakukan proses transaksi.

5. Sistem menyediakan layanan notifikasi whatsapp yang terkirim ke pelanggan setiap status pengerjaan barang berubah.