

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil rancangan yang sebelumnya dibuat atau atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa pemograman PHP dan DBMS MySQL. Adapun inplementasi program untuk Sistem Informasi Pelayanan Jasa Berbasis website pada Amel *Laundry* Kota Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan *Input*

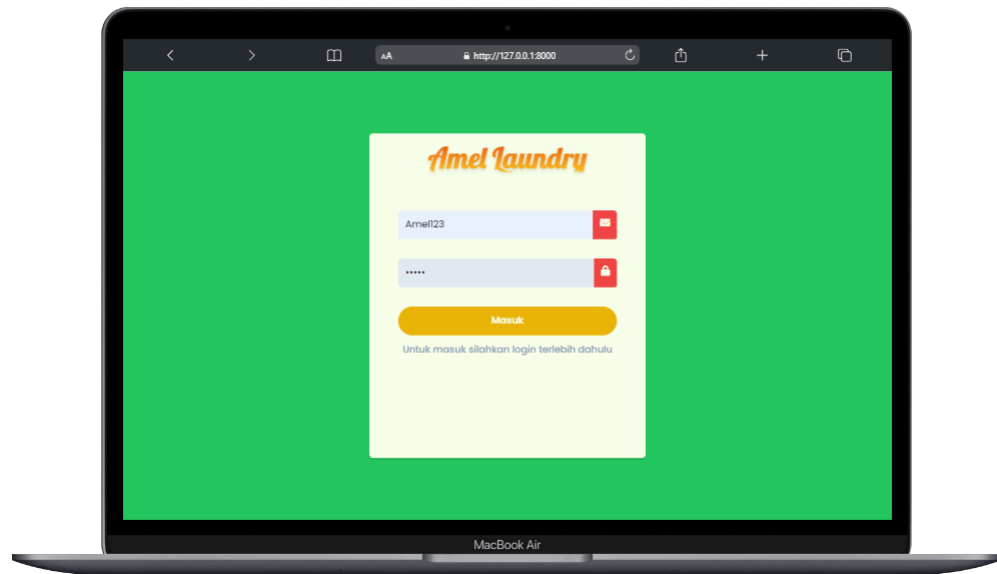
Pada sistem ini terdapat beberapa *input* yang dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

5.1.1.1 Implementasi *Input User Admin*

Tampilan *input* khusus admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan sebelumnya.

1. Tampilan *Input Login*

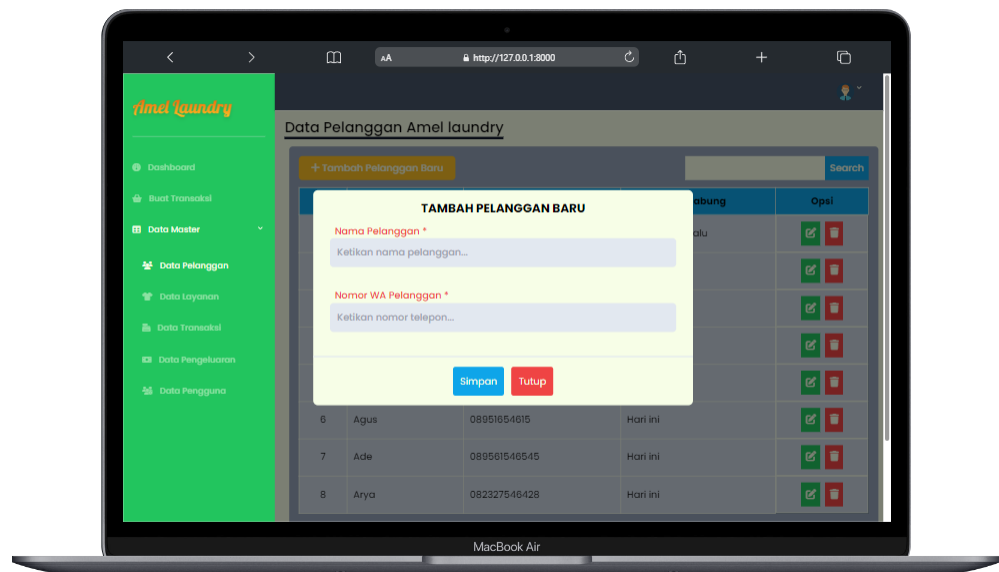
Tampilan form *input* login digunakan pada saat pertama kali user menjalankan aplikasi, maka pertama kali yang tampilan adalah halaman menu login. Pertama *user* harus memasukan *username* dan *password* terlebih dahulu Implementasi pada Gambar 5.1 ini merupakan hasil rancangan Gambar 4.42.



Gambar 5. 1 Tampilan Input Login

2. Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan Baru

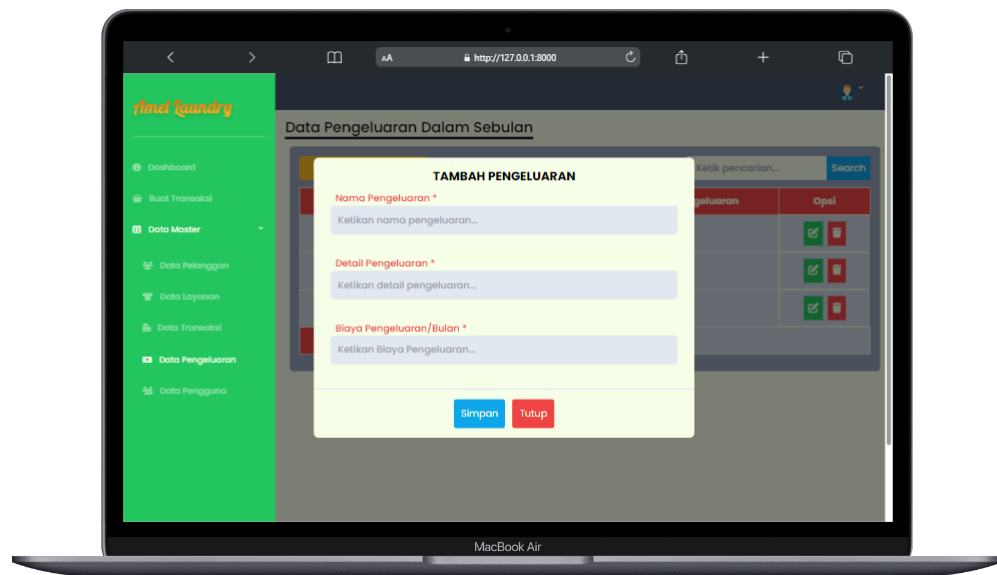
Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pelanggan. Implementasi pada Gambar 5.2 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.43



Gambar 5. 2 Tampilan Input Form Tambah Pelanggan Baru

3. Tampilan *Input Form* Tambah Data Pengeluaran/Bulan

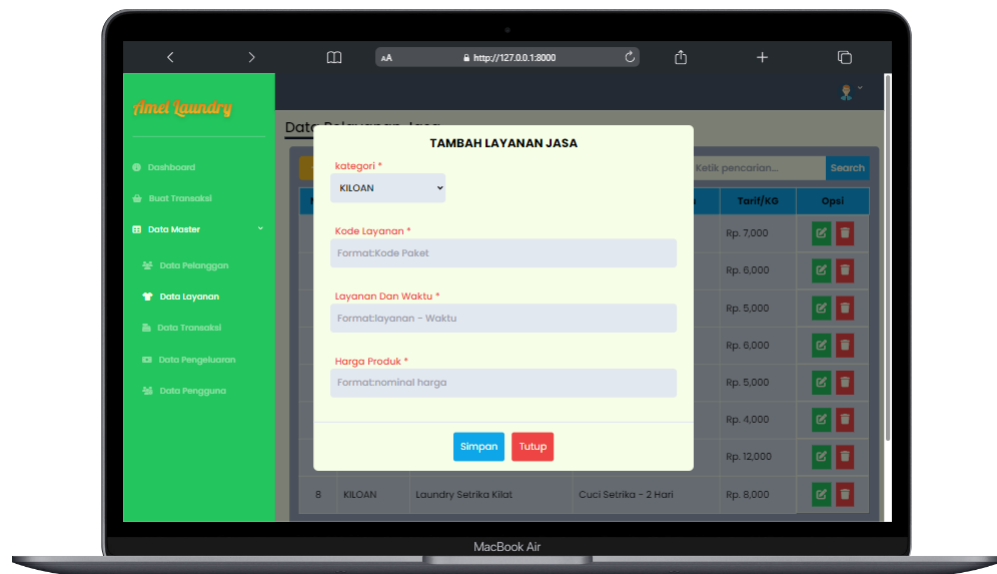
Tampilan *Input Form* Tambah Pengeluaran/Bulan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data jenis pengeluaran. Implementasi pada Gambar 5.3 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.44



Gambar 5. 3 Tampilan Input Form Tambah Data Pengeluaran/Bulan

4. Tampilan *Input Form* Tambah Layanan Jasa

Tampilan *Input Form* Tambah Layanan Jasa digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan data layanan dari Amel laundry. Implementasi pada Gambar 5.4 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.45



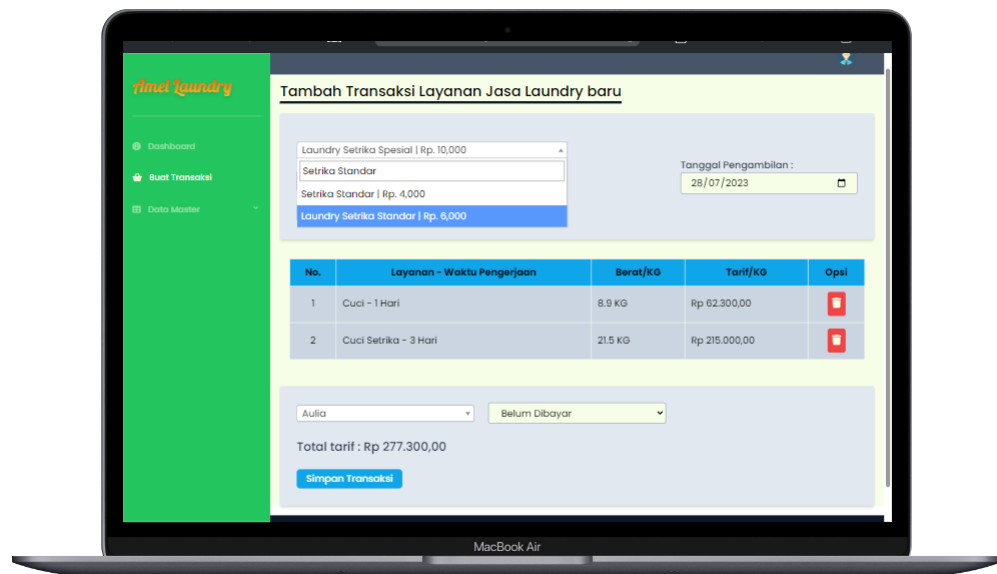
Gambar 5. 4 Tampilan Input Form Tambah Layanan Jasa

5. Tampilan *Input* Menu Transaksi

Tampilan *Input* 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.

a) Tampilan *Input Form* Tambah Transaksi Layanan Jasa

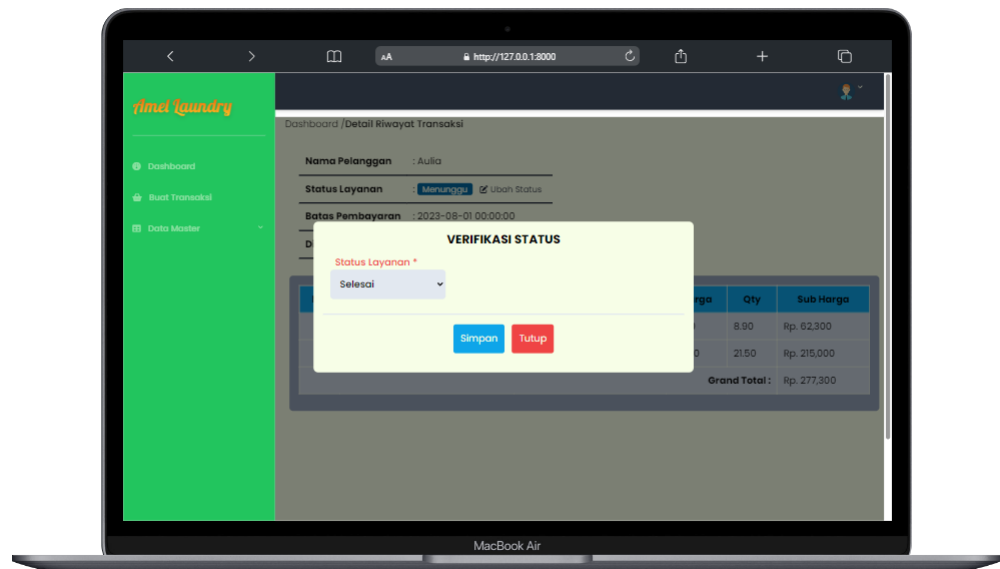
Tampilan *Input Form* Tambah Transaksi Layanan Jasa digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Transaksi. Implementasi pada Gambar 5.5 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.46



Gambar 5. 5 Tampilan Input Form Tambah Transaksi

b) Tampilan *Input Form* Verifikasi Status Transaksi Layanan

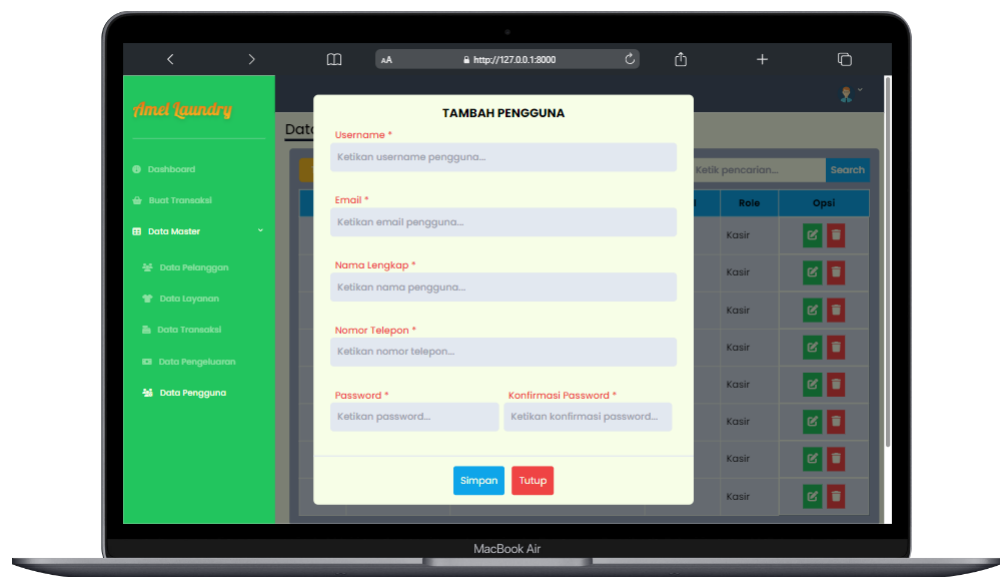
Tampilan *Input Form* Verifikasi Status Transaksi Layanan digunakan untuk pengolahan pada data status dari transaksi layanan, Implementasi pada Gambar 5.6 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.47



Gambar 5. 6 Tampilan Input Form Verifikasi Status Transaksi

6. Tampilan *Input Form* Tambah Pengguna

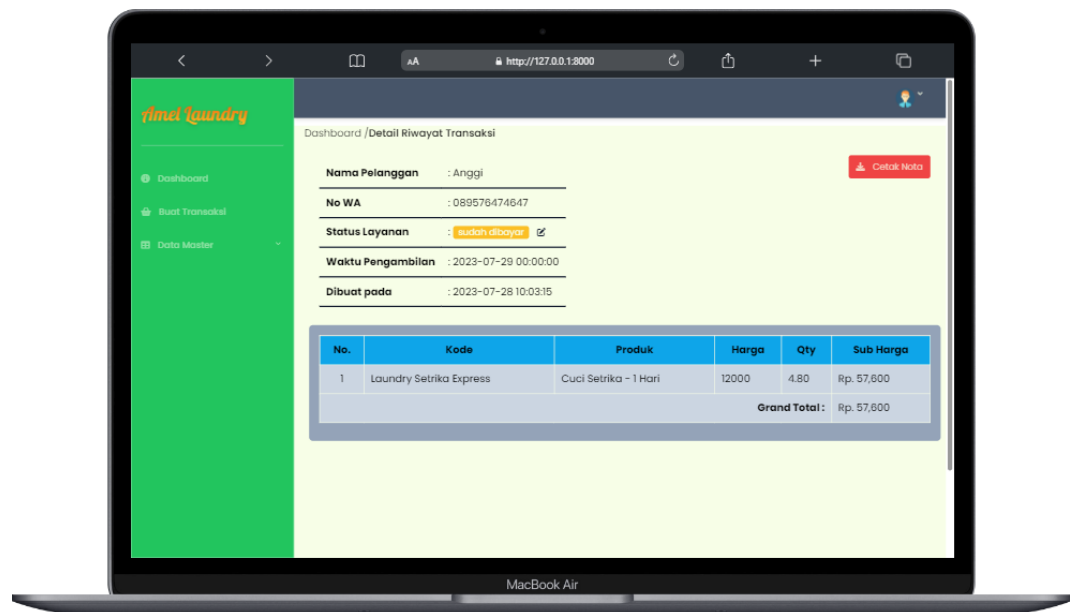
Tampilan *Input Form* Tambah Pengguna digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pengguna. Implementasi pada Gambar 5.7 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.48



Gambar 5. 7 Tampilan Input Form Tambah Pengguna

7. Tampilan Menu Riwayat Transaksi

Tampilan Menu Riwayat Transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat. Implementasi pada Gambar 5.8 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.49



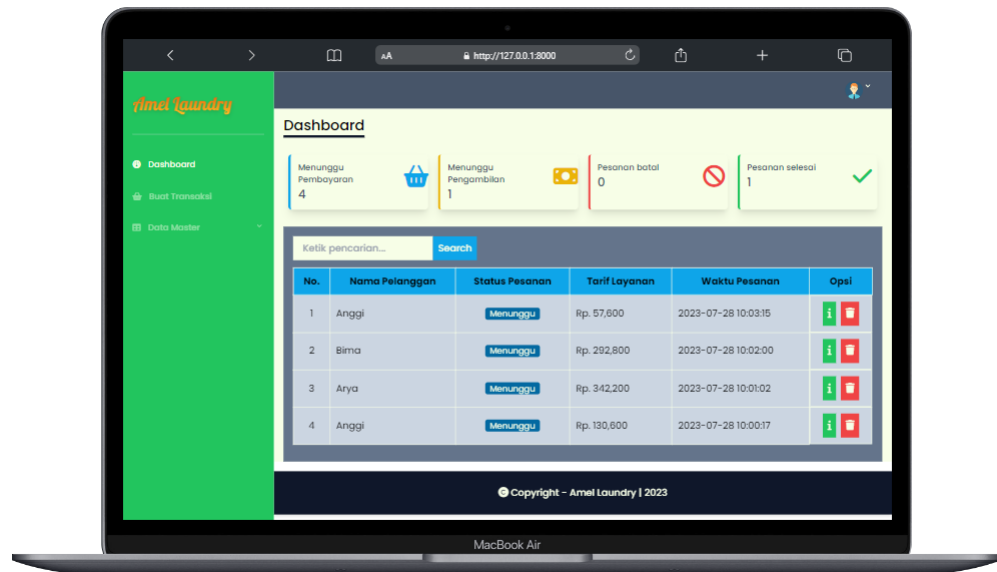
Gambar 5. 8 Tampilan Input Form Tambah Pengguna

5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Tampilan Menu Dashboard

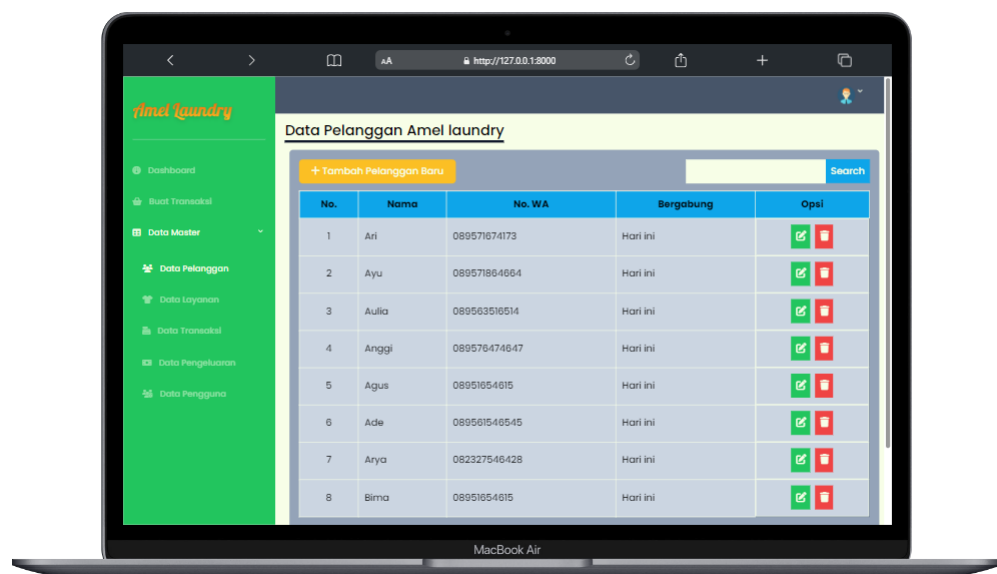
Tampilan Menu Dashboard merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat. Implementasi pada Gambar 5.9 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.35



Gambar 5. 9 Tampilan Menu Dashboard

2. Tampilan *Form* Menu Pelanggan







Tampilan Form Menu 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. Implementasi pada Gambar 5.10 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.36



Gambar 5. 10 Tampilan Form Menu Pelanggan

3. Tampilan *Form* Menu Data Pengeluaran

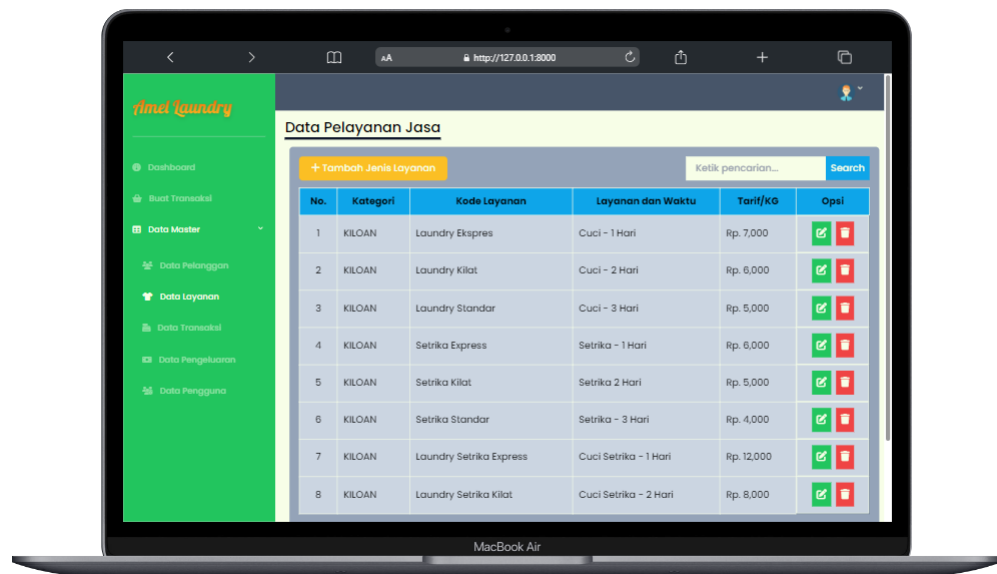
Tampilan Menu Data Pengeluaran merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat. Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.37

No.	Nama Pengeluaran	Biaya Pengeluaran	Opsi
1	Air	Rp. 250,000	 
2	Galon	Rp. 150,000	 
3	Listrik	Rp. 300,000	 
Total Pengeluaran Dalam Sebulan =		Rp. 700,000	

Gambar 5. 11 Tampilan Form Menu Data Pengeluaran

4. Tampilan *Form* Menu Layanan Jasa

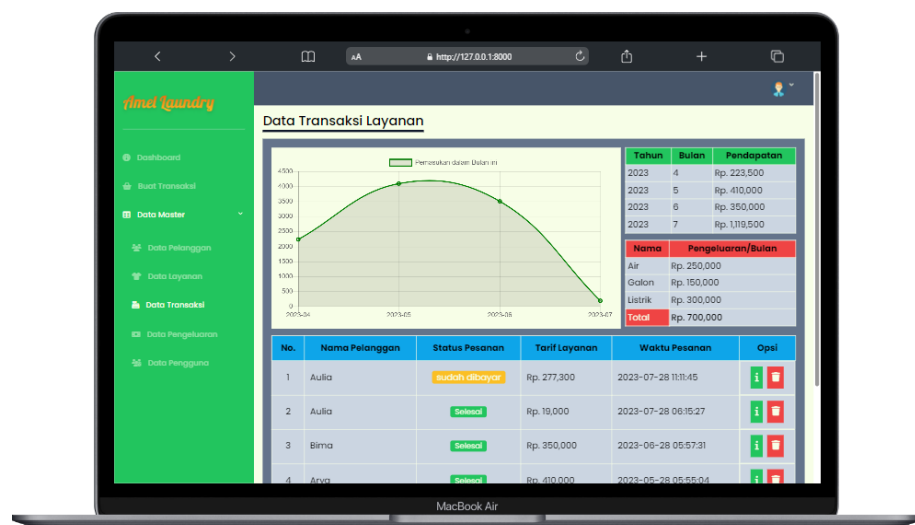
Tampilan Menu Layanan Jasa merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah masuk ke tahap pengembangan sistem sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat. Implementasi pada Gambar 5.12 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.38



Gambar 5.12 Tampilan Form Menu Layanan Jasa

5. Tampilan *Form* Menu Transaksi

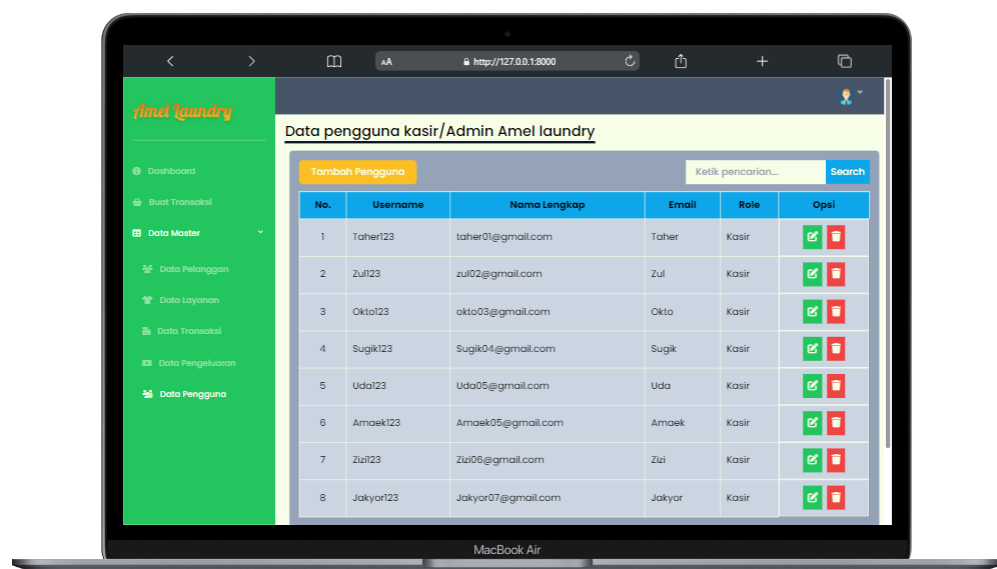
Tampilan Menu Transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat. Implementasi pada Gambar 5.13 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.39



Gambar 5.13 Tampilan Form Menu Transaksi

6. Tampilan *Form* Menu Pengguna

Tampilan Menu Pengguna merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat. Implementasi pada Gambar 5.14 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.40



Gambar 5. 14 Tampilan Form Menu Pengguna

7. Tampilan *Form* Menu Cetak Nota

Tampilan Menu Pengguna merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan rencana desain di awal sesuai dengan program yang dibuat. Implementasi pada Gambar 5.15 ini merupakan hasil rancangan pada Gambar 4.41

AMEL LAUNDRY

Nota PEMBAYARAN

Nama Pelanggan	: Aulia
No WA	: 089563516514
Waktu Pengambilan	: 2023-08-01 00:00:00
Tanggal Pesanan	: 2023-07-28 11:11:45

No.	Nama Layanan	Berat/KG	Harga Satuan	Subtotal
1	Laundry Ekspres	8.90	Rp. 7,000	Rp. 62,300
2	Laundry Setrika Spesial	21.50	Rp. 10,000	Rp. 215,000

Total: Rp 277,300

Terima Kasih Karena Telah Memilih Jasa kami.

Gambar 5. 15 Tampilan Form Menu Cetak Nota

5.2 PENGUJIAN SISTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk memastikan bahwa *software* yang telah dibuat sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan

1. Pengujian Halaman Menu Login

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

Tabel 5. 1 Tabel Pengujian Login

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan

Login	<ul style="list-style-type: none"> – Klik menu login – Maskan username dan password yang benar – Klik tombol login 	<i>Username, password,</i> dan klik tombol login	Pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	Pengguna masuk kedalam sistem dan dapatkan mengakses sistem	Baik
Login	<ul style="list-style-type: none"> – Klik menu login – Maskan username dan password 	Username, password, dan klik tombol login	Tampilkan pesan error bahwa “Maaf, Anda gagal login”	Tampilkan pesan error bahwa “Maaf, Anda gagal login”	Baik

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.

Tabel 5. 2Tabel Pengujian Menu Utama

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu Utama BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> – Tampilkan halaman menu utama – Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik

Menu Utama GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> – Tampilkan halaman menu utama – Cek menu-menu yang ada satu persatu 	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik
---------------------	---	---	---------------------------------------	-------------------------------	------

3. Pengujian Modul Mengelola Data Pengguna

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data pengguna untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus pengguna berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul pengolahan data pengguna dapat di lihat pada tabel 5.3 :

Tabel 5. 3 Tabel Pengujian Menu Pengguna

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih menu Pengguna – Klik tombol Tambah pengguna – Tampilkan halaman tambah Pengguna 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pengguna lengkap – Klik simpan 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih menu Pengguna – Klik tombol Tambah pengguna – Tampilkan halaman tambah Pengguna 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pengguna tidak lengkap – Klik simpan 	Tampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik

Edit data Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih pada tabel – Klik tombol edit – Tampilkan halaman edit Pengguna 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pengguna yang telah di edit lengkap – Klik ubah data 	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	Tampil data yang diedit pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih pada tabel – Klik tombol edit – Tampilkan halaman edit Pengguna 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pengguna yang telah di edit tidak lengkap – Klik simpan 	Tampilkan pesan “ <i>Please fill out this field</i> ”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih data yang akan di hapus – Klik hapus – Tampilkan pesan peringatan “Apakah anda yakin menghapus pengguna ini?” beserta tombol Yes dan No 	<ul style="list-style-type: none"> – Klik hapus – Klik yes 	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Data yang dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih data yang akan di hapus – Klik hapus – Tampilkan pesan peringatan “Apakah anda yakin menghapus pengguna ini?” beserta tombol Yes dan No 	<ul style="list-style-type: none"> – Klik hapus – Klik No 	Bata menghapus, kembali pada tabel	Data yang dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

4. Pengujian Modul Mengelola Data Layanan Jasa

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data layanan jasa

untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus layanan berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul pengolahan data layanan dapat di lihat pada tabel 5.4

Tabel 5. 4 Tabel Pengujian Menu Layanan Jasa

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Layanan Jasa	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih menu Layanan Jasa – Klik tombol Tambah Layanan Jasa – Tampilkan halaman tambah layanan jasa 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data layanan lengkap – Klik simpan 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih menu layanan – Klik tombol Tambah layanan – Tampilkan halaman tambah Layanan Jasa 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data layanan tidak lengkap – Klik simpan 	Tampilkan pesan “ <i>Please fill out this field</i> ”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Edit data Layanan	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih pada tabel – Klik tombol edit – Tampilkan halaman edit Layanan 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data layanan yang telah di edit lengkap – Klik ubah data 	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	Tampil data yang diedit pada Tabel	Berhasil

	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih pada tabel – Klik tombol edit – Tampilkan halaman edit Layanan 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data layanan yang telah di edit tidak lengkap – Klik simpan 	Tampilkan pesan " <i>Please fill out this field</i> "	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Hapus data Layanan	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih data yang akan di hapus – Klik hapus – Tampilkan pesan peringatan "Apakah anda yakin menghapus layanan ini?" beserta tombol Yes dan No 	<ul style="list-style-type: none"> – Klik hapus – Klik yes 	Tampil pesan "Data berhasil dihapus"	Data yang dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih data yang akan di hapus – Klik hapus – Tampilkan pesan peringatan "Apakah anda yakin menghapus layanan ini?" beserta tombol Yes dan No 	<ul style="list-style-type: none"> – Klik hapus – Klik No 	Bata menghapus, kembali pada tabel	Data yang dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

5. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data pelanggan untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus layanan berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul pengolahan data pelanggan dapat di lihat pada tabel 5.5

Tabel 5. 5 Tabel Pengujian Menu Pelanggan

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih menu Pelanggan – Klik tombol Tambah pelanggan – Tampilkan halaman tambah Pelanggan 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pelanggan lengkap – Klik simpan 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih menu pelanggan – Klik tombol Tambah pelanggan – Tampilkan halaman tambah Pelanggan 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pelanggan tidak lengkap – Klik simpan 	Tampilkan pesan “ <i>Please fill out this field</i> ”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Edit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih pada tabel – Klik tombol edit – Tampilkan halaman edit Pelanggan 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pelanggan yang telah di edit lengkap – Klik ubah data 	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	Tampil data yang diedit pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih pada tabel – Klik tombol edit – Tampilkan halaman edit Pelanggan 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pelanggan yang telah di edit tidak lengkap – Klik simpan 	Tampilkan pesan “ <i>Please fill out this field</i> ”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Hapus data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih data yang akan di hapus – Klik hapus – Tampilkan pesan 	<ul style="list-style-type: none"> – Klik hapus – Klik yes 	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Data yang dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil

	peringatan “Apakah anda yakin menghapus pelanggan ini?” beserta tombol Yes dan No				
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih data yang akan di hapus – Klik hapus – Tampilkan pesan peringatan “Apakah anda yakin menghapus pelanggan ini?” beserta tombol Yes dan No 	<ul style="list-style-type: none"> – Klik hapus – Klik No 	Bata menghapus, kembali pada tabel	Data yang dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

6. Pengujian Modul Mengelola Data Pengeluaran

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data jenis pengeluaran untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus jenis pengeluaran berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul pengolahan data pengeluaran dapat di lihat pada tabel 5.6

Tabel 5. 6 Tabel Pengujian Menu Pengeluaran

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Pengeluaran	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih menu pengeluaran – Klik tombol Tambah jenis pengeluaran – Tampilkan halaman tambah jenis pengeluaran 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pengeluaran lengkap – Klik simpan 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih menu pengeluaran – Klik tombol Tambah jenis pengeluaran – Tampilkan halaman tambah jenis pengeluaran 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pengeluaran tidak lengkap – Klik simpan 	Tampilkan pesan “ <i>Please fill out this field</i> ”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Edit data jenis pengeluaran	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih pada tabel – Klik tombol edit – Tampilkan halaman edit pengeluaran 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data jenis pengeluaran yang telah di edit lengkap – Klik ubah data 	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	Tampil data yang diedit pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih pada tabel – Klik tombol edit – Tampilkan halaman edit pengeluaran 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data pengeluaran yang telah di edit tidak lengkap – Klik simpan 	Tampilkan pesan “ <i>Please fill out this field</i> ”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil

Hapus data jenis pengeluaran	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih data yang akan di hapus – Klik hapus – Tampilkan pesan peringatan “Apakah anda yakin menghapus jenis pengeluaran ini?” beserta tombol Yes dan No 	<ul style="list-style-type: none"> – Klik hapus –Klik yes 	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Data yang dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih data yang akan di hapus – Klik hapus – Tampilkan pesan peringatan “Apakah anda yakin menghapus jenis pengeluaran ini?” beserta tombol Yes dan No 	<ul style="list-style-type: none"> – Klik hapus – Klik No 	Bata menghapus, kembali pada tabel	Data yang dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

7. Pengujian Modul Mengelola Data Transaksi

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada modul mengelola data jenis pengeluaran untuk mengetahui apakah proses tambah, ubah dan hapus jenis pengeluaran berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada modul pengolahan data transaksi dapat di lihat pada tabel

Tabel 5. 7 Tabel Pengujian Menu Transaksi

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih menu Transaksi – Klik tombol Tambah Transaksi – Tampilkan halaman tambah 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data Transaksi lengkap – Klik simpan 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampil data yang ditambah pada Tabel	Berhasil

	Transaksi				
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih menu Transaksi – Klik tombol Tambah Transaksi – Tampilkan halaman tambah Transaksi 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data Transaksi tidak lengkap – Klik simpan 	Tampilkan pesan “ <i>Please fill out this field</i> ”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Edit data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih pada tabel – Klik tombol edit – Tampilkan halaman edit Transaksi 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data Transaksi yang telah di edit lengkap – Klik ubah data 	Tampil pesan “Data berhasil diubah”	Tampil data yang diedit pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih pada tabel – Klik tombol edit – Tampilkan halaman edit Transaksi 	<ul style="list-style-type: none"> – <i>Input</i> data Transaksi yang telah di edit tidak lengkap – Klik simpan 	Tampilkan pesan “ <i>Please fill out this field</i> ”	Data tidak tampil pada Tabel	Berhasil
Hapus data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih data yang akan di hapus – Klik hapus – Tampilkan pesan peringatan “Apakah anda yakin menghapus Transaksi ini?” beserta tombol Yes dan No 	<ul style="list-style-type: none"> – Klik hapus – Klik yes 	Tampil pesan “Data berhasil dihapus”	Data yang dipilih terhapus pada Tabel	Berhasil
	<ul style="list-style-type: none"> – Pilih data yang akan di hapus – Klik hapus – Tampilkan pesan peringatan “Apakah anda yakin 	<ul style="list-style-type: none"> – Klik hapus – Klik No 	Bata menghapus, kembali pada tabel	Data yang dipilih tidak terhapus pada Tabel	Berhasil

	menghapus Transaksi ini?" beserta tombol Yes dan No				
--	---	--	--	--	--

8. Pengujian Halaman Riwayat Transaksi

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.

Tabel 5. 8 Tabel Pengujian Menu Riwayat Transaksi

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu Riwayat Transaksi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> – Tampilkan halaman menu transaksi – Klik milhat Riwayat transaksi 	Melihat Riwayat transaksi yang telah di lakukan	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Dapat melihat Riwayat transaksi	Berhasil
Menu Riwayat transaksi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> – Tampilkan halaman menu Riwayat transaksi – Klik Riwayat transaksi 	Melihat Riwayat transaksi yang telah di lakukan	Halaman tidak hampirkan berdasarkan menu yang di klik	Tetap pada halaman menu transaksi	Berhasil

9. Pengujian Halaman Cetak Nota

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.

Tabel 5. 9 Tabel Pengujian Menu Cetak Nota

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu Cetak Nota BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> – Klik menu transaksi – Klik Cetak Nota – Melakukan download nota 	Telah melakukan transaksi	Tampilkan halaman cetak nota	Dapat melihat nota yang telah di cetak	Berhasil
Menu Cetak Nota GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> – Klik menu transaksi – Klik Cetak Nota – Melakukan download nota 	Telah melakukan transaksi	Tidak dapat melakukan cetak nota	Tetap pada halaman menu transaksi	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Amel Laundry Kota Jambi. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem Informasi Pelayanan Jasa Berbasis Web pada Amel Laundry Kota Jambi, dengan memanfaatkan sistem informasi tentunya proses pengolahan data dalam transaksi pelayanan jasa pada Amel Laundry dapat menjadi lebih mudah.

- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Pengguna, Pengeluaran, Layanan, Pelanggan, Transaksi, Riwayat Transaksi, Cetak Nota.

2. Kekurangan program

Kurangnya fitur pencetakan laporan dari masing-masing entitas data, selain itu fitur dalam input transaksi masih bisa ditingkatkan lagi seperti menambahkan input diskon,dll.

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, lebih menghemat waktu dan proses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu proses bisnis usaha Amel Laundry.

