

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI SISTEM

Implementasi aplikasi dijalankan oleh admin dengan bimbingan dan arahan dari penulis. Hal ini dilakukan guna untuk memeriksa kembali, kesesuaian antara aplikasi yang dibuat dengan spesifikasi kebutuhan pada Andrian Laundry adapun implementasi aplikasi dapat dijabarkan sebagai berikut:

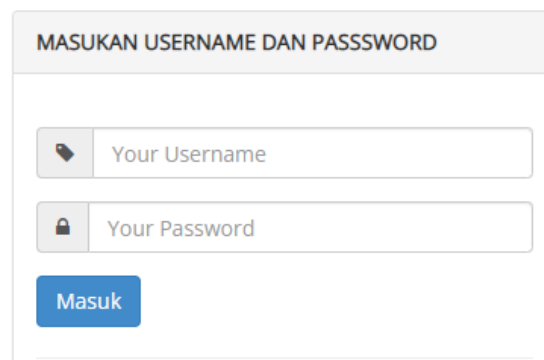
1. Implementasi Rancangan Input

- a. Form *Login*

Halaman *login* digunakan sebagai halaman yang digunakan admin dan karyawan untuk masuk ke dalam halaman utama dimana diwajibkan mengisi nama dan password sebagai hak akses bagi admin dan karyawan. Adapun halaman login dapat dilihat pada gambar berikut.

ANDRIAN || LAUNDRY

LOGIN ADMIN



MASUKAN USERNAME DAN PASSSSWORD

Your Username

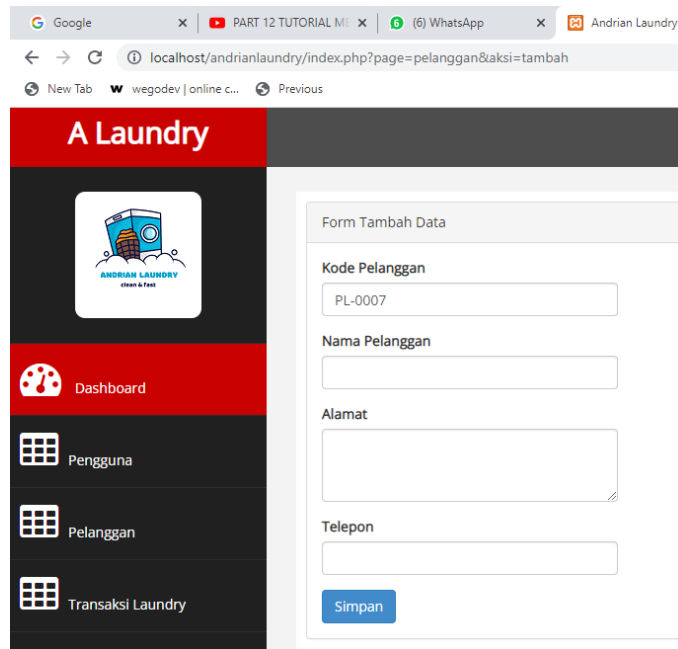
Your Password

Masuk

Gambar 5.1 Hamalan Form Login

b. Form tambah pelanggan

Halaman tambah pelanggan digunakan menambahkan pelanggan baru yang dapat diakses oleh admin ataupun karyawan untuk transaksi baru ke dalam data base sebagai pelanggan baru.



The screenshot displays a web browser window with the URL `localhost/andrianlaundry/index.php?page=pelanggan&aksi=tambah`. The application header features the logo 'A Laundry' and a sidebar menu with icons and labels for 'Dashboard', 'Pengguna', 'Pelanggan', and 'Transaksi Laundry'. The main content area is titled 'Form Tambah Data' and contains the following fields:

- Kode Pelanggan:** A text input field containing the value 'PL-0007'.
- Nama Pelanggan:** An empty text input field.
- Alamat:** A larger text input field for the address.
- Telepon:** A text input field for the phone number.
- Simpan:** A blue button to save the new customer data.

Gambar 5.2 Hamalan Form Tambah Pelanggan

c. Form ubah pelanggan

Form ubah pelanggan digunakan admin untuk mengubah data pelanggan yang ada didalam sistem menjadi yang terbaru.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/andrianlaundry/index.php?page=pelanggan&aksi=ubah&id=PL-0001`. The application has a red header with 'A Laundry' and a logo. A dark sidebar on the left contains a 'Dashboard' menu and several icons for 'Pegguna', 'Pelanggan', 'Transaksi Laundry', and 'Transaksi Pengeluaran'. The main content area displays a form titled 'Form Tambah Data' with the following fields:

- Kode Pelanggan:** PL-0001
- Nama Pelanggan:** Ridwan wiguna
- Alamat:** Jln.pintu besi
- Telepon:** 123456789

A blue button labeled 'Ubah' is positioned below the 'Telepon' field.

Gambar 5.3 Halaman Form Ubah Pelanggan

d. Form tambah pengguna

Form tambah pengguna digunakan oleh admin untuk menambahkan data pengguna baru untuk dapat mengakses kedalam sistem.

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/andrianlaundry/index.php?page=pengguna&aksi=tambah`. The application layout is consistent with the previous image. The main content area displays a form titled 'Form Tambah Data Pengguna' with the following fields:

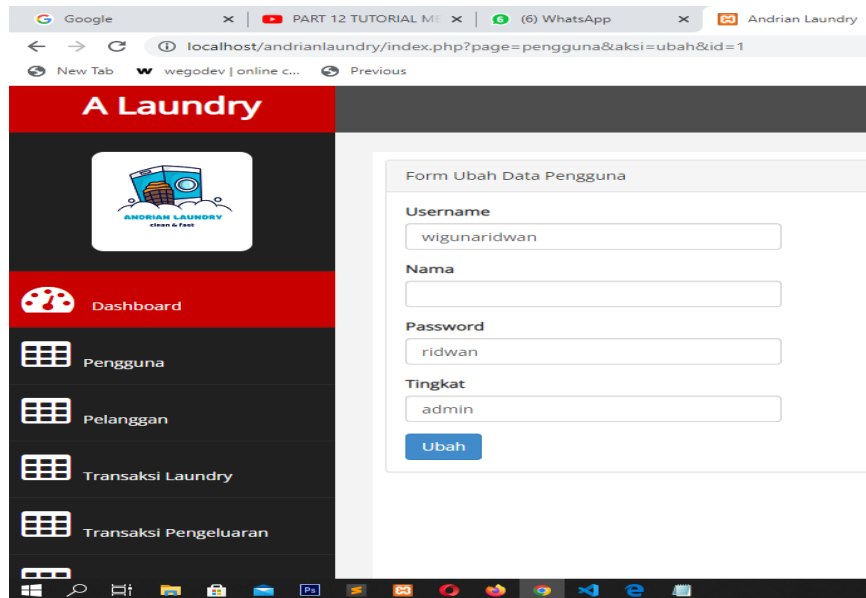
- Username:** (empty text input)
- Nama:** (empty text input)
- Password:** (empty text input)
- Tingkat:** (empty text input)

A blue button labeled 'Simpan' is positioned below the 'Tingkat' field.

Gambar 5.4 Halaman Form Tambah Pengguna

e. Form ubah pengguna

Form ubah pengguna digunakan admin untuk mengubah data pengguna



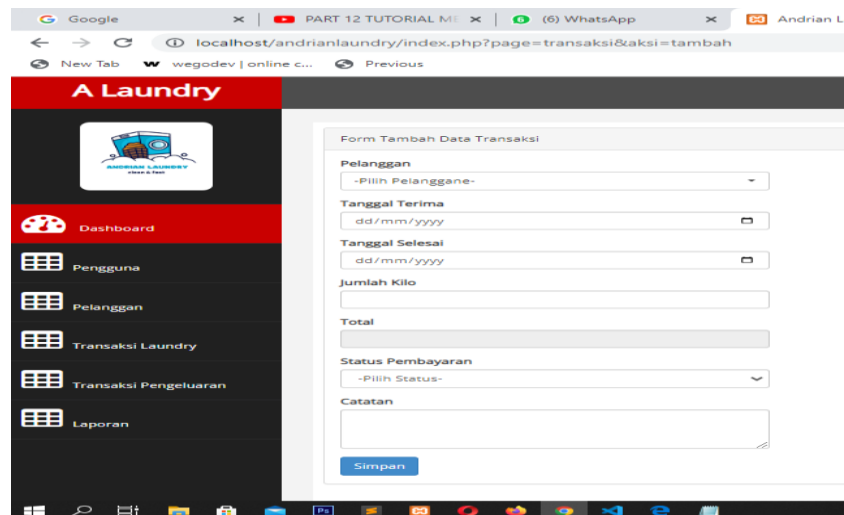
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/andrianlaundry/index.php?page=pengguna&aksi=ubah&id=1`. The application is titled 'A Laundry' and features a sidebar with a logo and navigation links: Dashboard, Pengguna, Pelanggan, Transaksi Laundry, and Transaksi Pengeluaran. The main content area displays the 'Form Ubah Data Pengguna' with the following fields:

- Username:** wigunaridwan
- Nama:** (empty)
- Password:** ridwan
- Tingkat:** admin
- Ubah:** (blue button)

Gambar 5.5 Halaman Form Ubah Pengguna

f. Form tambah transaksi

Form tambah transaksi digunakan untuk menambah data transaksi pelanggan ke dalam halaman transaksi.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/andrianlaundry/index.php?page=transaksi&aksi=tambah`. The application is titled 'A Laundry' and features a sidebar with a logo and navigation links: Dashboard, Pengguna, Pelanggan, Transaksi Laundry, Transaksi Pengeluaran, and Laporan. The main content area displays the 'Form Tambah Data Transaksi' with the following fields:

- Pelanggan:** -Pilih Pelangane- (dropdown)
- Tanggal Terima:** dd/mm/yyyy
- Tanggal Selesai:** dd/mm/yyyy
- Jumlah Kilo:** (text input)
- Total:** (text input)
- Status Pembayaran:** -Pilih Status- (dropdown)
- Catatan:** (text area)
- Simpan:** (blue button)

Gambar 5.6 Halaman Form Tambah Transaksi

g. Form transaksi laporan pengeluaran

Form tambah pemasukan dan pengeluaran digunakan untuk hasil dari data transaksi yang telah dilakukan.

A Laundry Hai, ADMIN [Logout](#)

Data Transaksi Pemasukan dan Pengeluaran

[\(+Tambah Data\)](#)

Advanced Tables

No.	Tanggal Transaksi	Keterangan	Catatan	Kasir	Pemasukan	Pengeluaran
1	2022-07-31	pemasukan	testing	ridwan wiguna	14.000	0
Total Pemasukan dan Pengeluaran					14000	0

Gambar 5.7 Halaman Form Transaksi Pemasukan Dan Pengeluaran

h. Form halaman laporan

Form halaman laporan merupakan hasil dari seluruh data transaksi yang telah terkumpul dari awal transaksi sampai akhir transaksi.

A Laundry Hai, ADMIN [Logout](#)

Data Laporan Transaksi

Advanced tables

▼ No	▼ Tanggal	▼ keterangan	▼ catatan	▼ Pemasukan	▼ Pengeluaran
1	16-4-2020	baju dan sepatu	lunas	Rp.45.000	Rp.-
total akhir				Rp. 45.000	Rp.-

Gambar 5.8 Halaman Form Halaman Laporan

2. Implementasi Rancangan Output

a. Tampilan Rancangan Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan tampilan untuk melihat seluruh data pelanggan yang telah terdaftar sebagai pelanggan baru maupun lama.

Tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar dibawah ini :

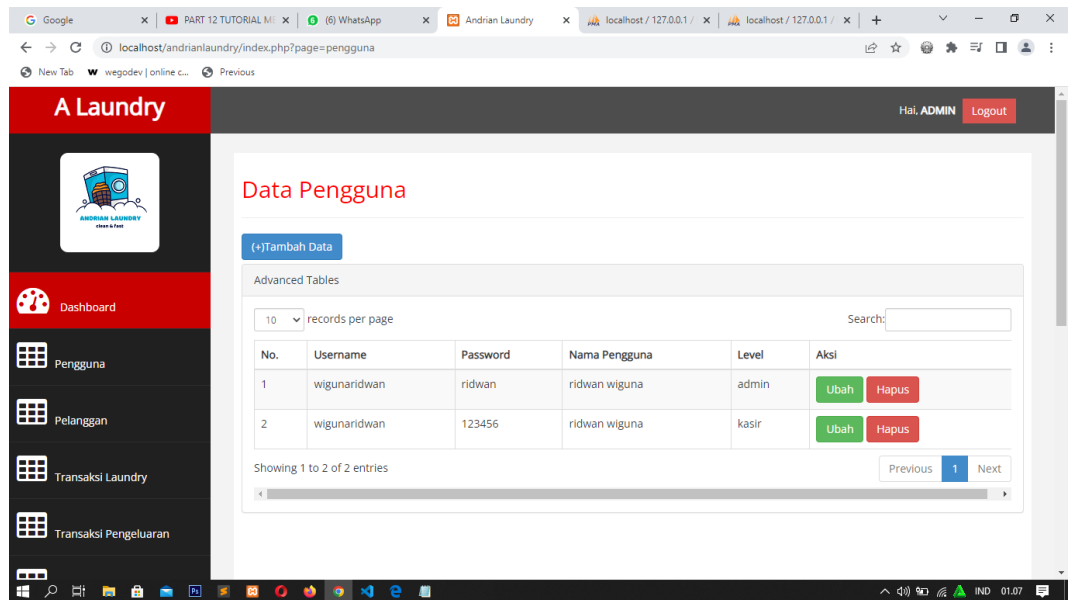
The screenshot shows the 'A Laundry' web application interface. The sidebar on the left contains the following menu items: Dashboard, Pengguna, Pelanggan, Transaksi Laundry, and Transaksi Pengeluaran. The main content area is titled 'Data Pelanggan' and includes a '+)Tambah Data' button. Below this is an 'Advanced Tables' section with a search bar and a 'records per page' dropdown set to 10. The table displays the following data:

No.	Kode Pelanggan	Nama	Alamat	No. Telp	Aksi
1	PL-0001	Ridwan wiguna	jln.pintu besi	123456789	Ubah Hapus
2	PL-0003	oca	jl h kamil	98765	Ubah Hapus
3	PL-0004	bambang	kahs	876	Ubah Hapus
4	PL-0005	bambang	jln kuy	765432	Ubah Hapus
5	PL-0006	ridwan wiguna	KOTA Baru	987654	Ubah Hapus

Gambar 5.9 Halaman Data Pelanggan

b. Tampilan Rancangan Halaman Data Pengguna

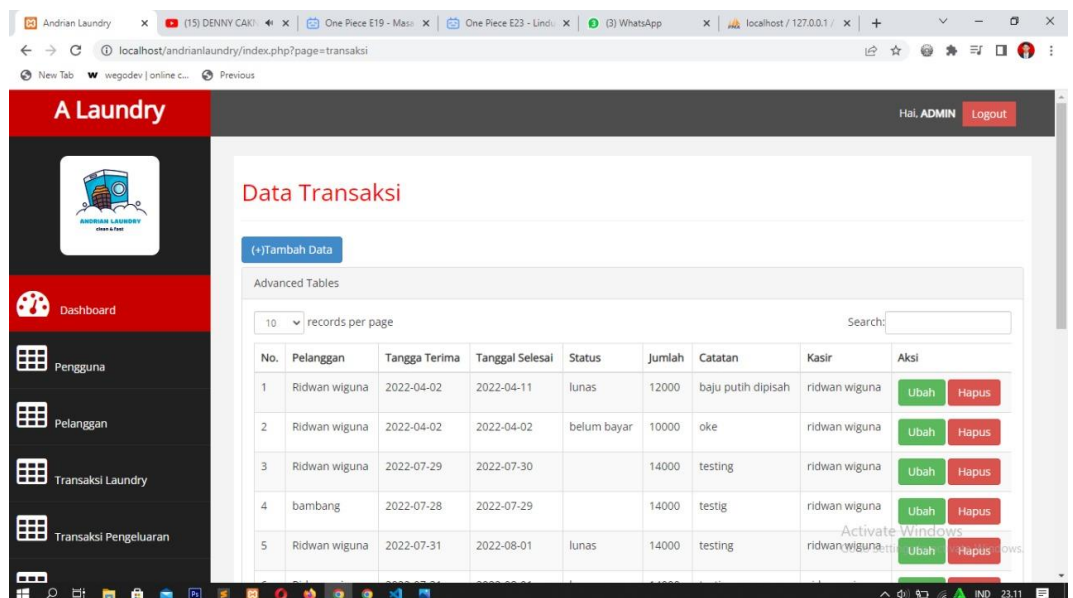
Halaman data pengguna merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data pengguna baru dan lama seperti menambah, mengubah dan menghapus data pengguna. Seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 5.10 Halaman Data Pengguna

c. Tampilan Rancangan Halaman Data Transaksi

Halaman data transaksi merupakan halaman yang digunakan oleh admin dan karyawan untuk mengelola data transaksi seperti mengubah dan menghapus data transaksi.



Gambar 5.11 Halaman Data Transaksi

d. Tampilan Rancangan Halaman Laporan Pengeluaran

Halaman data transaksi pengeluaran dan pemasukan merupakan halaman yang terhubung dengan halaman transaksi sehingga admin dan karyawan dapat melihat hasil dari transaksi yang telah dikeluarkan dan dimasukkan.

Seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini

The screenshot shows a web application interface for 'A Laundry'. The sidebar on the left contains a logo and navigation links: Dashboard, Pengguna, Pelanggan, Transaksi Laundry, and Transaksi Pengeluaran. The main content area is titled 'Data Transaksi Pemasukan dan Pengeluaran' and includes a '+)Tambah Data' button. Below this is an 'Advanced Tables' section containing a table with the following data:

No.	Tanggal Transaksi	Keterangan	Catatan	Kasir	Pemasukan	Pengeluaran
1	2022-07-31	pemasukan	testing	ridwan wiguna	14.000	0
Total Pemasukan dan Pengeluaran					14000	0

Gambar 5.12 Halaman Data Laporan Pengeluaran

e. Tampilan Rancangan Halaman Laporan

Halaman Laporan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengelola hasil laporan akhir dari data pengeluaran dan pemasukan dalam kurung waktu tertentu yang akan dicetak. Seperti yang terlihat pada gambar dibawah ini

No	Tanggal	Transaksi	Keterangan	Catatan	Kasir	Pemasukan	Pengeluaran
1	16-4-2020	Tunai	Lunas	barang telah diambil	ridwan	Rp.50.000	Rp.15.000
2	16-4-2020	Tunai	bayar setengah	diambil 4 hari lagi	dekil	Rp.15.000	Rp.-
3	15-1-2020	e-banking	belum lunas	diambil 4 hari lagi	asep	Rp.-	Rp.-
-	-	-	-	-	total	Rp.65.000	15.000

Gambar 5.13 Halaman Data Laporan

5.2 IMPLEMENTASI RANCANGAN TABEL

Berikut ini merupakan implementasi rancangan struktur data yang menggambarkan struktur dari tabel-tabel yang akan digunakan untuk menyimpan status pada aplikasi dibuat.

1. Implementasi Rancangan Tabel Admin

Tabel admin berasal dari tabel rancangan tabel admin pada database. Tabel ini digunakan untuk mengetahui data login seperti id_admin, username, dan password. Adapun tabel masuk dapat dilihat sebagai berikut:

Gambar 5.14 Tabel Admin

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

+ Opsi

				id	username	nama_user	pass	level
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	1	wigunaridwan	ridwan wiguna	ridwan	admin
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	4	wigunaridwan	ridwan wiguna	123456	kasir

☐ Pilih Semua | Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

2. Implementasi Rancangan Tabel Pelanggan

Tabel pelanggan berasal dari rancangan tabel pelanggan. Tabel ini digunakan untuk mengetahui data-data pelanggan. Adapun tabel pelanggan dapat dilihat sebagai berikut:

Gambar 5.15 Tabel Pelanggan

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut be

+ Opsi

				kode_pelanggan	nama_pelanggan	alamat	telepon
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	PL-0001	Ridwan wiguna	jln.pintu besi	123456789
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	PL-0004	bambang	kahs	876
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	PL-0005	bambang	jln kuy	765432
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	PL-0006	ridwan wiguna	KOtA Baru	987654

☐ Pilih Semua | Dengan pilihan: Ubah Salin Hapus Ekspor

3. Implementasi Rancangan Tabel Laundry

Tabel laundry berasal dari tabel laundry pada database. Tabel ini digunakan untuk memasukkan data layanan transaksi yang telah dilakukan. Adapun tabel laundry dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Gambar 5.16 Tabel Laundry

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini

+ Opsi

	kode_transaksi	kode_user	tgl_transaksi	pemasukan	pengeluaran	catatan	keterangan
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	1	1	2022-07-31	14000	0	testing	pemasukan

☐ Pilih Semua Dengan pilihan: ☐ Ubah ☐ Salin ☐ Hapus ☐ Ekspor

4. Implementasi Rancangan Tabel Transaksi

Tabel transaksi berasal dari rancangan tabel transaksi. Tabel ini digunakan untuk mengetahui data transaksi yang telah dilakukan dan tabel tersebut terhubung dengan tabel laundry, karena data pada tabel laundry terhubung dengan tabel transaksi, sehingga data tersebut akan otomatis langsung masuk. Adapun hasil dari tabel transaksi dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

Gambar 5.17 Tabel Transaksi

☐ Tampilkan semua | Jumlah baris: 25 | Saring baris: Cari di tabel ini | Urut berdasarkan kunci: Tidak ada

+ Opsi

	id_transaksi	id_pelanggan	kode_admin	tanggal_terima	tanggal_selesai	jumlah_kilo	nominal	status	catatan
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	1	PL-0001	1	2022-04-02	2022-04-11	3	12000	lunas	baju putih dipisah
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	2	PL-0001	1	2022-04-02	2022-04-02	3	10000	belum bayar	oke
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	6	PL-0003	1	2022-07-24	2022-07-25	2	14000		ok
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	10	PL-0001	1	2022-07-29	2022-07-30	2	14000		testing
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	11	PL-0004	1	2022-07-28	2022-07-29	2	14000		testig
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	12	PL-0001	1	2022-07-31	2022-08-01	2	14000	lunas	testing
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	13	PL-0001	1	2022-07-31	2022-08-01	2	14000	lunas	testing

☐ Pilih Semua Dengan pilihan: ☐ Ubah ☐ Salin ☐ Hapus ☐ Ekspor

5.3 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem adalah tahap pengujian terhadap hasil rancangan yang telah dibuat. Pengujian dengan menggunakan metode balck box, adalah suatu pendekatan untuk dapat menguji dalam setiap fungsi pada suatu program agar

berjalan dengan benar, berikut merupakan pengujian rancangan input: login, pengguna, pelanggan, transaksi, pengeluaran dan pemasukan, cetak laporan.

1. Pengujian form login admin

Pada tabel 5.1 menjelaskan tentang pengujian modul *login admin*, dimana prosedur pengujianya adalah buka aplikasi agar admin dapat melakukan *login*.

Tabel 5.1 Pengujian Form Login Admin

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi username = "admin" dan password "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju halaman utama	Bagus
Pengujian Pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi username= "salah" dan password= "salah"	Tampil pesan "Passwod dan username anda salah"	Tampil pesan "Password dan username anda salah"	Tidak Bagus

2. Pengujian mengelola data pelanggan

Pada tabel 5.2 menjelaskan tentang pengujian form data pelanggan, bertujuan untuk melakukan menambah, mengubah dan menghapus data pelanggan.

Tabel 5.2 Pengujian Form Data Pelanggan

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-----------	--------------------	----------	-----------------------	--------------------	------------

Pengujian pada tambah pelanggan	-Jalankan sistem -Login admin - Pilih menu pelanggan -Pilih tambah pelanggan	Kode pelanggan, nama pelanggan, alamat, nomor telp	Muncul pesan “data yang anda masukan kurang lengkap”	Muncul pesan “data yang anda masukan kurang lengkap”	Tidak Bagus
Pengujian Pada tambah pelanggan	-Jalankan sistem -Login admin - Pilih menu pelanggan -Pilih tambah pelanggan	Kode pelanggan, nama pelanggan, alamat, nomor telp	Tampil pesan “data yang anda masukan telah lengkap”	Tampil pesan “data yang anda masukan telah lengkap”	Tidak Bagus
Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Jalankan sistem -Login admin - Pilih menu pelanggan -Pilih ubah pelanggan	Ubah data kode pelanggan, nama pelanggan, alamat, dan nomor telepon	Pesan” Data berhasil diubah”	Pesan” Data berhasil diubah”	Bagus
Pengujian pada mengubah data pelanggan	- Jalankan sistem -Login admin - Pilih menu pelanggan -Pilih ubah pelanggan	Ubah data kode pelangga, nama pelanggan, alamat, dan nomor telepon	Pesan”Inputan tidak boleh ada yang kosong”	Pesan”Inputan tidak boleh ada yang kosong”	Tidak Bagus
Pengujian pada menghapus data pelanggan	-Jalankan sistem -Login admin		Pesan “data berhasil dihapus”	Pesan “data berhasil dihapus	Bagus

	-Pilih menu pelanggan -Pilih hapus pelanggan				
--	---	--	--	--	--

3. Pengujian mengelolah data pengguna

Pada tabel 5.3 menjelaskan tentang pengujian form data pengguna, bertujuan untuk melakukan menambah, mengubah dan menghapus data pengguna.

Tabel 5.3 Pengujian Form Data Pengguna

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada tambah pengguna	-Jalankan sistem -Login admin - Pilih menu pengguna -Pilih tambah pengguna	Username, nama, password, tingkat	Muncul pesan “data yang anda masukan kurang lengkap”	Muncul pesan “data yang anda masukan kurang lengkap”	Bagus
Pengujian Pada tambah pengguna	-Jalankan sistem -Login admin - Pilih menu pengguna -Pilih tambah pengguna	Username, nama, password, tingkat	Tampil pesan “data yang anda masukan telah lengkap”	Tampil pesan “data yang anda masukan telah lengkap”	Tidak Bagus
Pengujian pada mengubah data pengguna	- Jalankan sistem -Login admin - Pilih menu pengguna	Ubah data Username, nama, password, tingkat	Pesan” Data berhasil diubah”	Pesan” Data berhasil diubah”	Bagus

	-Pilih ubah pengguna				
Pengujian pada mengubah data pengguna	- Jalankan sistem -Login admin - Pilih menu pengguna -Pilih ubah pengguna	Ubah data Username, nama, password, tingkat	Pesan”Inputan tidak boleh ada yang kosong”	Pesan”Inputan tidak boleh ada yang kosong”	Tidak Bagus
Pengujian pada menghapus data pengguna	- Jalankan sistem -Login admin - Pilih menu pengguna -Pilih hapus pengguna		Pesan “data berhasil dihapus”	Pesan “data berhasil dihapus	Bagus

4. Pengujian data transaksi laundry

Pada tabel 5.4 menjelaskan tentang pengujian mengelola data kategori produk, bertujuan untuk menambah data kategori produk.

Tabel 5.4 Pengujian Form Data Transaksi Laundry

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada menambah data transaksi	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin -Pilih menu transaksi laundry -Pilih tambah transaksi laundry	Pelanggan, tanggal terima, tanggal selesai, jumlah kilo, total, status pembayaran, catatan	Pesan” Data berhasil disimpan”	Pesan” Data berhasil disimpan”	Bagus

Pengujian pada menambah data transaksi	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin -Pilih menu transaksi laundry -Pilih tambah transaksi laundry	Pelanggan, tanggal terima, tanggal selesai, jumlah kilo, total, status pembayaran, catatan	Pesan”Input an tidak boleh ada yang kosong”	Pesan”Input an tidak boleh ada yang kosong”	Tidak Bagus
Pengujian pada mengubah data transaksi	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin -Pilih menu transaksi laundry -Pilih ubah transaksi laundry	Ubah data Pelanggan, tanggal terima, tanggal selesai, jumlah kilo, total, status pembayaran, catatan	Pesan “ubah data berhasil disimpan”	Pesan “ubah data berhasil disimpan”	Bagus
Pengujian pada mengubah data transaksi	-Jalankan sistem - <i>Login</i> admin -Pilih menu transaksi laundry -Pilih ubah transaksi laundry	Ubah data Pelanggan, tanggal terima, tanggal selesai, jumlah kilo, total, status pembayaran, catatan	Pesan “Inputan tidak boleh kosong”	Pesan “Inputan tidak boleh kosong”	Tidak Bagus
Pengujian pada menghapus data transaksi	-Jalankan sistem - <i>Login</i> admin -Pilih menu transaksi laundry -Pilih hapus transaksi laundry		Pesan “data berhasil dihapus”	Pesan “data berhasil dihapus	Bagus

	hapus data kategori				
--	---------------------	--	--	--	--

5. Pengujian data transaksi pengeluaran Laundry

Pada tabel 5.5 menjelaskan tentang pengujian mengelola data transaksi pengeluaran bertujuan untuk menambah, dan mengubah data transaksi pengeluaran.

Tabel 5.5 Pengujian Form Data Transaksi Pengeluaran Laundry

Deskripsi	Prosedur pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada menambah data transaksi pengeluaran	-Jalankan sistem -Login admin -Pilih menu transaksi pengeluaran -Pilih tambah transaksi pengeluaran	Pengeluaran	Pesan” Data berhasil disimpan”	Pesan” Data berhasil disimpan”	Bagus
Pengujian pada menambah data transaksi pengeluaran	-Jalankan sistem -Login admin -Pilih menu transaksi pengeluaran -Pilih tambah	Pengeluaran	Pesan”Input an tidak boleh ada yang kosong”	Pesan”Inputan tidak boleh ada yang kosong”	Tidak Bagus

	transaksi pengeluaran				
Pengujian pada mengubah data transaksi pengeluaran	-Jalankan sistem -Login admin -Pilih menu transaksi pengeluaran -Pilih ubah transaksi pengeluaran	Ubah data Pengeluaran	Pesan “ubah data berhasil disimpan”	Pesan “ubah data berhasil disimpan”	Bagus
Pengujian pada mengubah data transaksi pengeluaran	-Jalankan sistem -Login admin -Pilih menu transaksi pengeluaran -Pilih ubah transaksi pengeluaran	Ubah data Pengeluaran	Pesan “Inputan tidak boleh kosong”	Pesan “Inputan tidak boleh kosong”	Tidak Bagus

6. Pengujian melihat laporan

Pada tabel 5.6 menjelaskan tentang pengujian melihat data laporan,

Bertujuan untuk melihat laporan data pembelian

Tabel 5.6 Pengujian Form Melihat Laporan

Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukkan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pengujian pada Laporan	-Jalankan sistem -Login admin -Pilih menu laporan		Muncul hasil laporan	Muncul hasil laporan	Bagus

5.4 ANALISIS HASIL PERANGKAT LUNAK

5.4.1 Kelebihan Sistem

Setelah melakukan pengujian terhadap sistem yang di buat dapat digambarkan mengenai kelebihan sistem. Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem baru memberikan kemudahan kepada pengguna dalam menginput data pelanggan, pengguna, dan transaksi yang telah dilakukan.
2. Mempermudah admin dan karyawan dalam melakukan pengolahan data dan penyusunan laporan dan transaksi didalam laundry secara tepat.
3. Membangun sistem informasi pada laundry yang meliputi pengolahan data pelanggan, pengguna, transaksi, transaksi pengeluaran, dan laporan merupakan data yang terhubung sehingga data tersebut harus disimpan agar jika diperlukan dapat dilihat kembali.

5.4.2 Kekurangan Sistem

Kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Tampilan program masih perlu ditingkatkan agar menjadi menarik.
2. Fungsi-fungsi program masih harus ditingkatkan agar pengguna dapat melakukan penginputan data secara efisien.