

BAB V

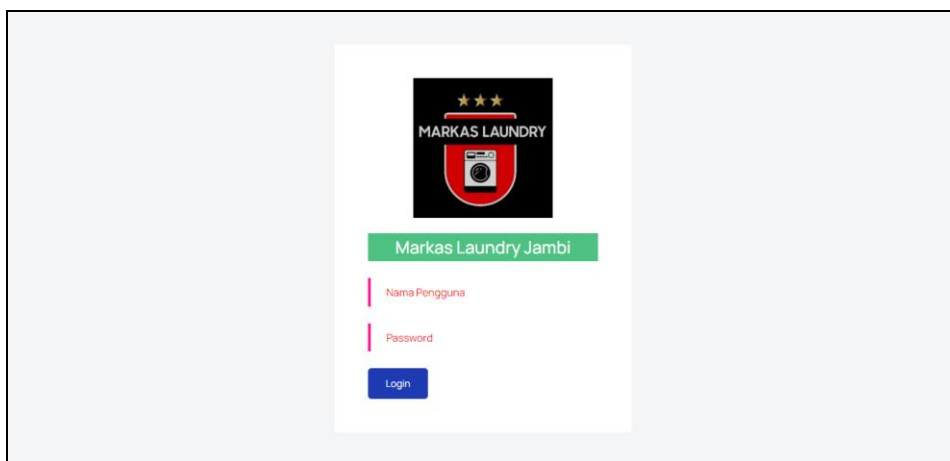
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi pelayanan jasa laundry berbasis *web* pada Markas Laundry Jambi dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Halaman *Login*

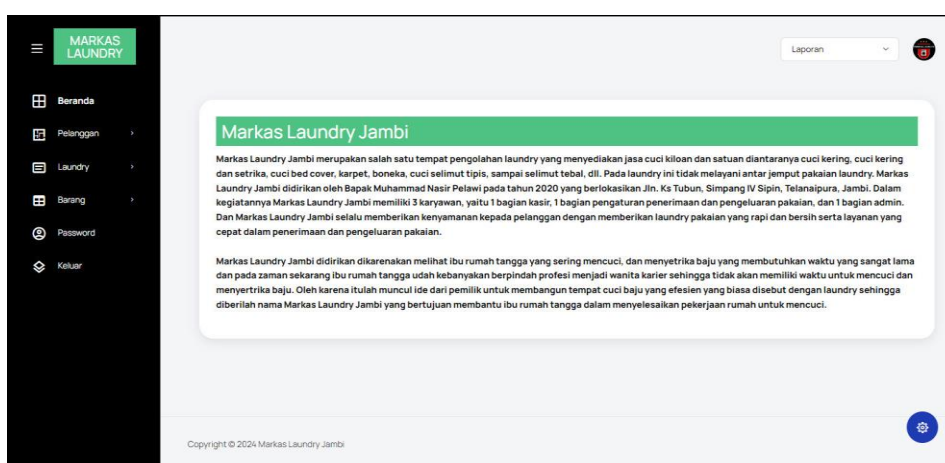
Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama pengguna dan *password* yang digunakan untuk masuk ke halaman beranda. Gambar 5.1 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31.



Gambar 5.1 Login

2. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman pertama setelah pengguna sistem melakukan *login* dimana halaman ini menampilkan informasi mengenai Markas Laundry Jambi dan terdapat menu-menu untuk menampilkan informasi yang lain. Gambar 5.2 beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.23.



Gambar 5.2 Halaman Beranda

3. Halaman Input Pelanggan

Halaman input pelanggan merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama pelanggan, alamat, telepon / hp dan email yang digunakan untuk menambah data pelanggan. Gambar 5.3 input pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32.

The screenshot shows the 'Input Pelanggan' form in the MARKAS LAUNDRY application. The form is titled 'Input Pelanggan' and is located in the main content area. The left sidebar contains the navigation menu with the following items: Beranda, Pelanggan (with sub-items: Input Pelanggan, Lihat Pelanggan), Laundry, Barang, Password, and Keluar. The top right corner has a 'Laporan' dropdown menu and a user profile icon. The form itself has a header 'Input Pelanggan' and a sub-header 'Kode Pelanggan : PG-LR-012'. Below this, there are three input fields: 'Nama Pelanggan', 'Alamat', and 'Telepon / HP'. Each field is currently empty and highlighted with a yellow background. At the bottom of the form is a 'Simpan' button with a save icon. The footer of the page contains the text 'Copyright © 2024 Markas Laundry Jambi' and a settings icon.

Gambar 5.3 Input Pelanggan

4. Halaman Input Laundry

Halaman input laundry merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom pelanggan, tanggal masuk, jenis laundry dan pembayaran yang digunakan untuk menambah data laundry. Gambar 5.4 input laundry merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33.

The screenshot shows the 'Input Laundry' form in the MARKAS LAUNDRY application. The form is titled 'Input Laundry' and is located in the main content area. The left sidebar contains the navigation menu with the following items: Beranda, Pelanggan, Laundry (with sub-items: Input Laundry, Lihat Laundry, Lihat Pengambilan), Barang, Password, and Keluar. The top right corner has a 'Laporan' dropdown menu and a user profile icon. The form itself has a header 'Input Laundry' and a sub-header 'Kode Laundry : LR-202312-0011'. Below this, there are three input fields: 'Pelanggan' (a dropdown menu with the text 'Pilih Salah Satu'), 'Tanggal Masuk' (a date picker showing '12/17/2023'), and 'Jenis Laundry' (a dropdown menu with the text 'Pilih Salah Satu'). At the bottom of the form is a 'Simpan' button with a save icon. The footer of the page contains the text 'Copyright © 2024 Markas Laundry Jambi' and a settings icon.

Gambar 5.4 Input Laundry

5. Halaman Detail Laundry

Halaman detail laundry merupakan halaman yang berisikan informasi untuk melihat detail laundry dan digunakan untuk menambah detail laundry. Gambar 5.5 detail laundry merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

The screenshot displays the 'MARKAS LAUNDRY' web application interface. On the left is a dark sidebar menu with options: Beranda, Pelanggan, Laundry, Barang, Password, and Keluar. The top right corner shows a 'Laporan' dropdown and a user profile icon. The main content area is titled 'Laundry' and contains the following information:

Laundry
Kode Laundry : LR-202312-0009
Pelanggan : pak edi sucipto (-)
Tanggal Masuk : 17-12-2023, Tanggal Selesai : 18-12-2023
Jenis Laundry : Ekspres
Status : Laundry
Tanggal Keluar : Belum Diambil

[Cetak Nota](#)

No.	Barang	Jumlah	Keterangan	Harga	Total	Pilihan
1	jaket (pcs)	1	-	Rp. 27.000,00	Rp. 27.000,00	Hapus
2	karpet tebal (pcs)	1	-	Rp. 40.000,00	Rp. 40.000,00	Hapus
Total					Rp. 67.000,00	
Pembayaran					Rp. 67.000,00	
Kembali					Rp. 0,00	

Input Transaksi Laundry

Barang:

Jumlah:

Keterangan:

[Simpan](#)

Copyright © 2024 Markas Laundry Jambi

Gambar 5.5 Detail Laundry

6. Halaman Input Barang

Halaman input barang merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama barang, harga standard, dan harga ekspres yang digunakan untuk menambah data barang. Gambar 5.6 input barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

MARKAS LAUNDRY

Laporan

Input Barang

Kode Barang : BR-LR-037

Nama Barang

Harga Standard

Harga Ekspres

Simpan

Copyright © 2024 Markas Laundry Jambi

Gambar 5.6 Input Barang

7. Halaman Input Pengguna

Halaman input pengguna merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat nama pengguna, alamat, telepon / hp, dan bagian yang digunakan untuk menambah data pengguna. Gambar 5.7 input pengguna merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

MARKAS LAUNDRY

Laporan

Input Pengguna

Kode Pengguna : PN-LR-04

Nama Pengguna

Alamat

Telepon / HP

Bagian - Pilih Salah Satu -

Simpan

Copyright © 2024 Markas Laundry Jambi

Gambar 5.7 Input Pengguna

8. Halaman Lihat Pelanggan

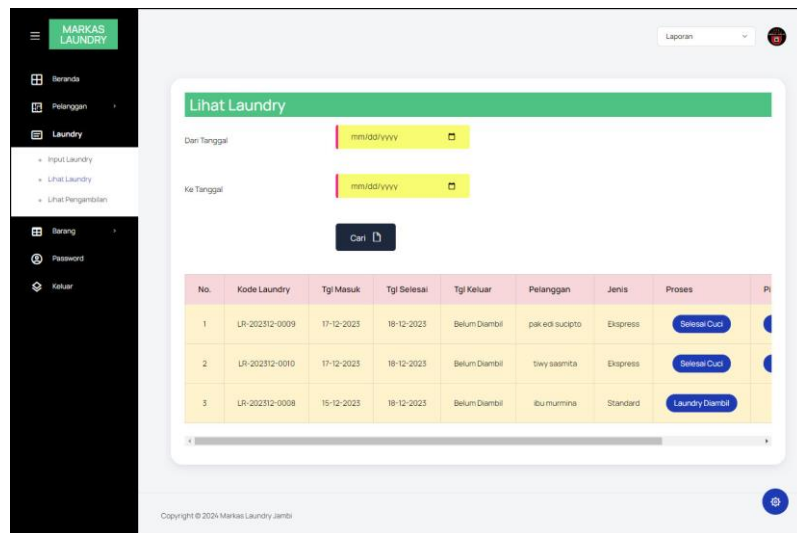
Halaman lihat pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pelanggan yang dapat dikelola dengan diubah dan dihapus. Gambar 5.8 lihat pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24.

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon	Pilihan
1	PG-LR-011	anggita frasiya	lorong tegal sari mayang	082247565455	Ubah Hapus
2	PG-LR-005	annisa tri hapsari	lorong hasanah mayang	082216938420	Ubah Hapus
3	PG-LR-003	bapak sumardi	hutan kota	081366453268	Ubah Hapus
4	PG-LR-002	ibu juwanah	kenali asam bawah	081366098710	Ubah Hapus
5	PG-LR-009	ibu mumina	lorong darmo mulyo	081399759820	Ubah Hapus
6	PG-LR-006	nenek yuniar	lorong pakuan mayang	081366452530	Ubah Hapus
7	PG-LR-008	nita ayu wandra	lorong darmo mulyo	-	Ubah Hapus
8	PG-LR-001	pak de medi	simpang rimbo	082211586098	Ubah Hapus
9	PG-LR-010	pak edi sucipto	lorong darmo mulyo mayang	-	Ubah Hapus
10	PG-LR-007	tiwy saamita	jln. kimaja mayang	082216142341	Ubah Hapus

Gambar 5.8 Lihat Pelanggan

9. Halaman Lihat Laundry

Halaman lihat laundry merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data laundry yang dapat dikelola dengan diubah dan dihapus. Gambar 5.9 lihat laundry merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25.

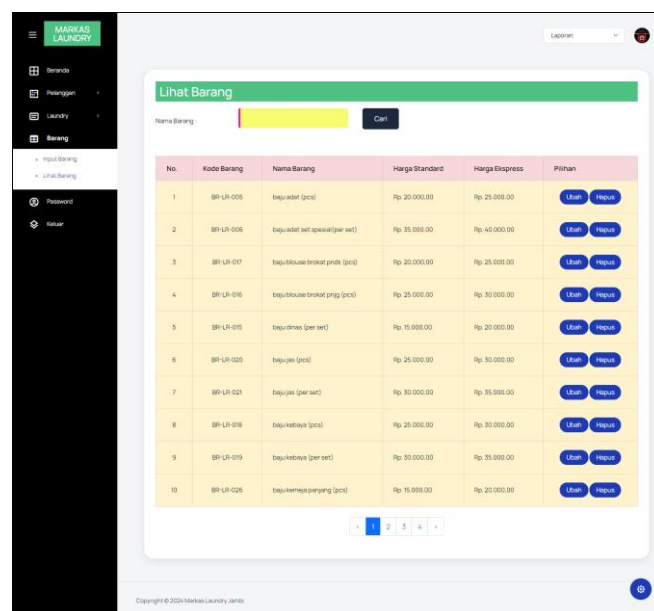


Gambar 5.9 Lihat Laundry

10. Halaman Lihat Barang

Halaman lihat barang merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data barang yang dapat dikelola dengan diubah dan dihapus.

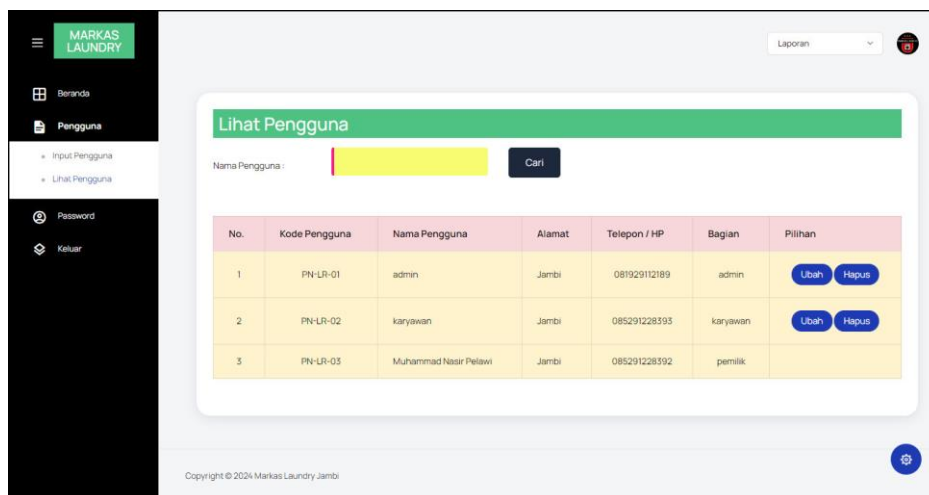
Gambar 5.10 lihat daftar harga laundry merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26.



Gambar 5.10 Lihat Barang

11. Halaman Lihat Pengguna

Halaman lihat pengguna merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pengguna yang dapat dikelola dengan diubah dan dihapus. Gambar 5.11 lihat pengguna merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27.



Gambar 5.11 Lihat Pengguna

12. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pelanggan dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.12 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28.

MARKAS LAUNDRY JAMBI
 Laporan Pelanggan
 Jln. Ka. Toban, Sempang IV Sigin, Telanipura, Jambi
 Telp: 0813 6640 4696 / 0852 6313 8820
 Tanggal Cetak: 11-01-2024

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
1	PG-LR-011	anggina friscilya	lorong tegal sari mayang	082247565455
2	PG-LR-005	annisa tri hapasari	lorong hasanah, mayang	082216938420
3	PG-LR-003	hajak sumardi	lutan kota	081366453268
4	PG-LR-002	ibu jurnarah	kenali asam barah	081366098710
5	PG-LR-009	ibu nurmahma	lorong darma mulyo	081399739820
6	PG-LR-006	nenek yuniar	lorong pakuas, mayang	081366452530
7	PG-LR-008	nata ayu wandra	lorong darma mulyo	-
8	PG-LR-001	pak de medi	sumpang rimbo	082211586098
9	PG-LR-010	pak eda sucipto	lorong darma mulyo mayang	-
10	PG-LR-007	trivy sasmita	jln. kimaja, mayang	082216742941
11	PG-LR-004	widy	darma karya 2, mayang	082215876601

Dibuat Oleh: (admin) Diperiksa Oleh: _____

Gambar 5.12 Laporan Pelanggan

13. Halaman Laporan Barang

Halaman laporan barang merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data barang dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.13 laporan barang merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29.

MARKAS LAUNDRY JAMBI
 Laporan Pelanggan
 Jln. Ka. Toban, Sempang IV Sigin, Telanipura, Jambi
 Telp: 0813 6640 4696 / 0852 6313 8820
 Tanggal Cetak:


No.	Kode Barang	Nama Barang	Harga Standard	Harga Ekspose
1	BB-LR-001	busa adal (pcs)	Rp. 20.000,00	Rp. 21.000,00
2	BB-LR-006	busa adal set (sponjiler set)	Rp. 33.000,00	Rp. 40.000,00
3	BB-LR-017	busa kimia buskap pada (pcs)	Rp. 30.000,00	Rp. 25.000,00
4	BB-LR-016	busa kimia buskap peng (pcs)	Rp. 25.000,00	Rp. 30.000,00
5	BB-LR-015	busa kimia (per set)	Rp. 15.000,00	Rp. 20.000,00
6	BB-LR-020	busa jai (pcs)	Rp. 25.000,00	Rp. 30.000,00
7	BB-LR-021	busa jai (per set)	Rp. 10.000,00	Rp. 11.000,00
8	BB-LR-018	busa ketara (pcs)	Rp. 25.000,00	Rp. 30.000,00
9	BB-LR-019	busa ketara (per set)	Rp. 10.000,00	Rp. 11.000,00
10	BB-LR-026	busa kemaja panjang (pcs)	Rp. 15.000,00	Rp. 20.000,00
11	BB-LR-027	busa kemaja pendek (pcs)	Rp. 10.000,00	Rp. 11.000,00
12	BB-LR-007	busi cover (pcs)	Rp. 30.000,00	Rp. 40.000,00
13	BB-LR-009	busi cover saple wlg 60(pcs)	Rp. 25.000,00	Rp. 20.000,00
14	BB-LR-008	busi cover wlg 60(pcs)	Rp. 35.000,00	Rp. 40.000,00
15	BB-LR-010	blaster (pcs)	Rp. 20.000,00	Rp. 21.000,00
16	BB-LR-011	blaster set	Rp. 30.000,00	Rp. 31.000,00
17	BB-LR-014	boartha kecil (pcs)	Rp. 10.000,00	Rp. 20.000,00
18	BB-LR-012	boartha ukuran (pcs)	Rp. 10.000,00	Rp. 40.000,00
19	BB-LR-013	boartha sedang (pcs)	Rp. 25.000,00	Rp. 30.000,00
20	BB-LR-001	busi + katang (per kg)	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00
21	BB-LR-002	busi + katang + amikagen kg)	Rp. 7.000,00	Rp. 12.000,00
22	BB-LR-003	gorden linen (per m)	Rp. 3.000,00	Rp. 4.000,00
23	BB-LR-022	jaket (pcs)	Rp. 22.000,00	Rp. 27.000,00
24	BB-LR-023	jaket kudu (pcs)	Rp. 25.000,00	Rp. 30.000,00
25	BB-LR-012	kapas wlg (pcs)	Rp. 17.000,00	Rp. 40.000,00
26	BB-LR-011	kapas tps (pcs)	Rp. 25.000,00	Rp. 30.000,00
27	BB-LR-028	kasur busi (pcs)	Rp. 25.000,00	Rp. 30.000,00
28	BB-LR-033	katanya panjang rambo (pcs)	Rp. 30.000,00	Rp. 35.000,00
29	BB-LR-024	katanya busa (pcs)	Rp. 25.000,00	Rp. 30.000,00
30	BB-LR-025	katanya kecil (pcs)	Rp. 20.000,00	Rp. 25.000,00
31	BB-LR-026	katanya kg	Rp. 7.000,00	Rp. 12.000,00
32	BB-LR-014	katanya (pcs)	Rp. 12.000,00	Rp. 17.000,00
33	BB-LR-025	katanya set	Rp. 20.000,00	Rp. 25.000,00
34	BB-LR-020	katanya busi (pcs)	Rp. 15.000,00	Rp. 20.000,00
35	BB-LR-029	katanya kecil (pcs)	Rp. 5.000,00	Rp. 15.000,00
36	BB-LR-004	katanya gorden (per kg)	Rp. 8.000,00	Rp. 10.000,00

Dibuat Oleh: (admin) Diperiksa Oleh: _____

Gambar 5.13 Laporan Barang

14. Halaman Laporan Laundry

Halaman laporan laundry merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data laundry dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.14 laporan laundry merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30.

 MARKAS LAUNDRY JAMBI Laporan Laundry Tanggal 2021-01-01 Sampai Dengan 2023-12-17 Jln. Ks Tubun, Smpang IV Sipin, Telanaupura, Jambi Telp: 0813 6640 4696 / 0852 6315 8820 Tanggal Cetak : 17-12-2023											
No.	Kode Laundry	Pelanggan	Tgl Masuk	Tgl Selesai	Tgl Ambil	Jenis	Status	Barang	Harga	Total	Pembayaran
1	LR-202205-0001	anggota fisiciya	25-05-2022	28-05-2022	27-05-2022	Standard	Telah Diambil	3 blazer set 1 bed cover (pcs)	Rp. 30.000,00 Rp. 30.000,00	Rp. 120.000,00	Rp. 120.000,00
2	LR-202205-0003	widy	27-05-2022	30-05-2022	17-06-2022	Standard	Telah Diambil	3 baju blouse brokat prigi (pcs)	Rp. 25.000,00	Rp. 75.000,00	Rp. 75.000,00
3	LR-202205-0002	ibu juvariah	27-05-2022	28-05-2022	17-06-2022	Ekspress	Telah Diambil	1 bed cover tebal rumbai(pcs)	Rp. 45.000,00	Rp. 45.000,00	Rp. 45.000,00
4	LR-202206-0006	pak de medi	17-06-2022	20-06-2022	23-06-2023	Standard	Telah Diambil	2 blazer set	Rp. 30.000,00	Rp. 60.000,00	Rp. 60.000,00
5	LR-202306-0007	anggota fisiciya	22-06-2023	25-06-2023	02-10-2023	Standard	Telah Diambil	2 baju jas (pcs) 2 blazer set	Rp. 25.000,00 Rp. 30.000,00	Rp. 110.000,00	Rp. 110.000,00
6	LR-202312-0008	ibu murmina	15-12-2023	18-12-2023	Belum Diambil	Standard	Siap Diambil	2 baju jas (per set) 1 baju kebaya (per set)	Rp. 30.000,00 Rp. 30.000,00	Rp. 90.000,00	Rp. 90.000,00
7	LR-202312-0009	pak edi sucipto	17-12-2023	18-12-2023	Belum Diambil	Ekspress	Laundry	1 jaket (pcs) 1 karpet tebal (pcs)	Rp. 27.000,00 Rp. 40.000,00	Rp. 67.000,00	Rp. 67.000,00
8	LR-202312-0010	trivy sasmita	17-12-2023	18-12-2023	Belum Diambil	Ekspress	Laundry	1 baju blouse brokat pnk (pcs) 2 baju dinas (per set)	Rp. 25.000,00 Rp. 20.000,00	Rp. 65.000,00	Rp. 0,00
Total Semua										Rp. 632.000,00	Rp. 567.000,00
Dibuat Oleh,						Diperiksa Oleh,					
(admin)						(.....)					
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> Cetak Kembali </div>											

Gambar 5.14 Laporan Laundry

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang mengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

5.2.1 Tabel Pengujian *Login*

Tabel pengujian *login* merupakan tahapan pengujian yang dilakukan untuk menguji fungsi login apakah keluaran yang diharapkan sama dengan hasil didapat. Hasil dari pengujian *login* dapat memberikan hasil yang baik sesuai dengan harapan. Tabel pengujian *login* dapat dilihat pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Login*

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Input nama pengguna = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Input nama pengguna = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Pesan : "Nama Pengguna atau Password Anda Masukan Tidak Sesuai"	Pesan : "Nama Pengguna atau Password Anda Masukan Tidak Sesuai"	Baik

5.2.2 Tabel Pengujian Mengelola Pelanggan

Tabel pengujian mengelola pelanggan merupakan tahapan pengujian yang dilakukan untuk menguji fungsi menambah, mengubah, dan menghapus data apakah keluaran yang diharapkan sama dengan hasil didapat. Hasil dari pengujian mengelola pelanggan dapat memberikan hasil yang baik sesuai dengan harapan. Tabel pengujian mengelola pelanggan dapat dilihat pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	- <i>Login</i> sebagai admin atau kasir - Mengklik menu input pelanggan	Input - nama pelanggan - alamat - telepon / hp	Pesan : "Proses Penambahan Berhasil Dilakukan"	Pesan : "Proses Penambahan Berhasil Dilakukan"	Baik
2	Pengujian pada	- <i>Login</i> sebagai admin atau kasir	Input - nama	Pesan : "Data inputan harus	Pesan : "Data	Baik

	menambah data pelanggan	- Mengklik menu input pelanggan	pelanggan - alamat - telepon / hp jika salah satu belum terinput	terisi semua”	inputan harus terisi semua”	
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pelanggan - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “Proses Pengubahan Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Pengubahan Berhasil Dilakukan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pelanggan - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pelanggan - Mengklik tombol hapus		Pesan : “Proses Menghapus Data Pelanggan Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Menghapus Data Pelanggan Berhasil Dilakukan”	Baik

5.2.3 Tabel Pengujian Mengelola Laundry

Tabel pengujian mengelola laundry merupakan tahapan pengujian yang dilakukan untuk menguji fungsi menambah, mengubah, dan menghapus data apakah keluaran yang diharapkan sama dengan hasil didapat. Hasil dari pengujian mengelola laundry dapat memberikan hasil yang baik sesuai dengan harapan.

Tabel pengujian mengelola laundry dapat dilihat pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Laundry

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data laundry	- <i>Login</i> sebagai admin atau kasir - Mengklik menu input laundry	Input - Pelanggan - Tanggal masuk - Jenis laundry - Pembayaran	Pesan : “Proses Penambahan Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Penambahan Berhasil Dilakukan”	Baik
2	Pengujian pada menambah	- <i>Login</i> sebagai admin atau kasir - Mengklik menu	Input - Pelanggan - Tanggal	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan	Baik

	data laundry	input laundry	masuk - Jenis laundry - Pembayaran jika salah satu belum terinput		harus terisi semua”	
3	Pengujian pada mengubah data laundry	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat laundry - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “Proses Pengubahan Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Pengubahan Berhasil Dilakukan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data laundry	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat laundry - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data laundry	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat laundry - Mengklik tombol hapus		Pesan : “Proses Menghapus Data Laundry Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Menghapus Data Laundry Berhasil Dilakukan”	Baik

5.2.4 Tabel Pengujian Mengelola Barang

Tabel pengujian mengelola barang merupakan tahapan pengujian yang dilakukan untuk menguji fungsi menambah, mengubah, dan menghapus data apakah keluaran yang diharapkan sama dengan hasil didapat. Hasil dari pengujian mengelola barang dapat memberikan hasil yang baik sesuai dengan harapan. Tabel pengujian mengelola barang dapat dilihat pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input barang	Input - Nama barang - Harga standard - Harga ekspres	Pesan : “Proses Penambahan Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Penambahan Berhasil Dilakukan”	Baik
2	Pengujian pada	- <i>Login</i> sebagai admin	Input - Nama	Pesan : “Data inputan harus	Pesan : “Data	Baik

	menambah data barang	- Mengklik menu input barang	barang - Harga standard - Harga ekpress jika salah satu belum terinput	terisi semua”	inputan harus terisi semua”	
3	Pengujian pada mengubah data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat barang - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “Proses Pengubahan Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Pengubahan Berhasil Dilakukan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat barang - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data barang	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat barang - Mengklik tombol hapus		Pesan : “Proses Menghapus Data Barang Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Menghapus Data Barang Berhasil Dilakukan”	Baik

5.2.5 Tabel Pengujian Mengelola Pengguna

Tabel pengujian mengelola pengguna merupakan tahapan pengujian yang dilakukan untuk menguji fungsi menambah, mengubah, dan menghapus data apakah keluaran yang diharapkan sama dengan hasil didapat. Hasil dari pengujian mengelola pengguna dapat memberikan hasil yang baik sesuai dengan harapan. Tabel pengujian mengelola pengguna dapat dilihat pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengguna

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pengguna	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu input pengguna	Input - Nama pengguna - Alamat - Telepon / hp - Bagian	Pesan : “Proses Penambahan Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Penambahan Berhasil Dilakukan”	Baik
2	Pengujian pada menambah	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu	Input - Nama pengguna	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan	Baik

	data pengguna	input pengguna	- Alamat - Telepon / hp - Bagian jika salah satu belum terinput		harus terisi semua”	
3	Pengujian pada mengubah data pengguna	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pengguna - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “Proses Pengubahan Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Pengubahan Berhasil Dilakukan”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pengguna	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pengguna - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Pesan : “Data inputan harus terisi semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pengguna	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat pengguna - Mengklik tombol hapus		Pesan : “Proses Menghapus Data Pengguna Berhasil Dilakukan”	Pesan : “Proses Menghapus Data Pengguna Berhasil Dilakukan”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi jasa laundry berbasis *web* pada Markas Laundry Jambi menggunakan *framework laravel* dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi, antara lain :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data pelanggan, data barang, data laundry baik untuk penerimaan dan pengeluaran barang yang saling terintegrasi sehingga dapat memberikan informasi yang lebih akurat dan lebih cepat.
2. Sistem dapat melakukan pencarian tanda terima secara terkomputerisasi sehingga dapat meningkatkan layanan yang diberikan.
3. Sistem dapat mencetak laporan-laporan yang dibutuhkan khususnya untuk laporan pelanggan, laporan barang, laporan laundry.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data pelanggan, data barang, data laundry baik untuk penerimaan dan pengeluaran barang secara terkomputerisasi dengan cara menambah, mengubah, dan menghapus data sesuai keinginan dari pengguna sistem.
2. Sistem juga dapat melakukan rekap data laporan yang perlukan khususnya untuk data pembelian dan penjualan yang ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum terdapat fitur untuk melakukan *backup database*
2. Belum terdapat fitur yang dapat terhubung ke laporan keuangan seperti laporan biaya dan laporan laba rugi.