

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi aplikasi reservasi laundry pada Mari Laundry Jambi berbasis *web* dapat dijabarkan sebagai berikut:

5.1.1 Implementasi Input Program

1. Halaman *Login*

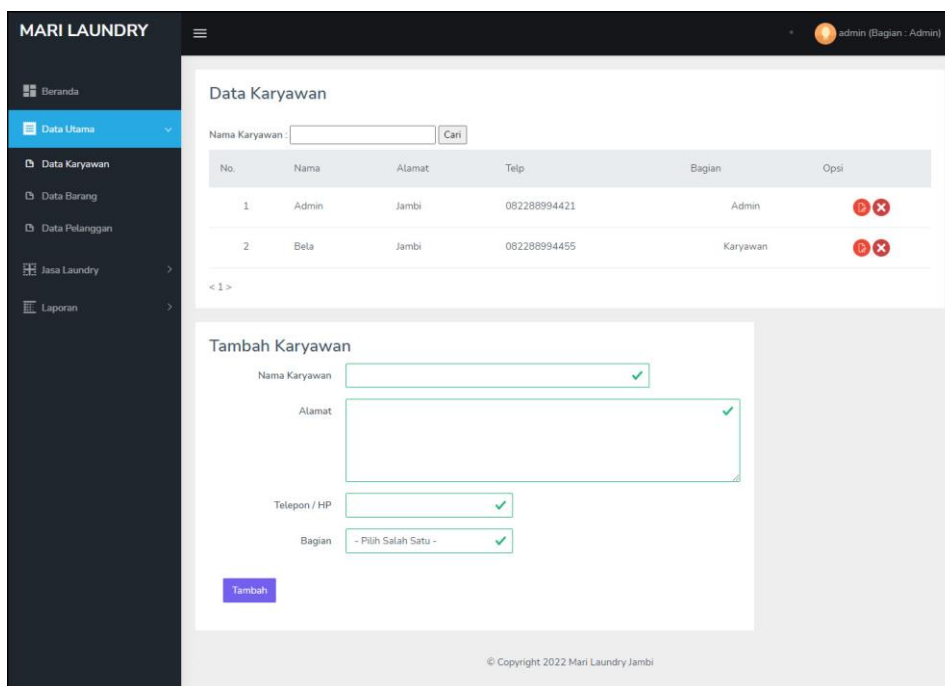
Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan admin ataupun karyawan untuk masuk ke dalam halaman utama dimana diwajibkan mengisi nama karyawan dan *password* dengan benar. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



Gambar 5.1 Halaman *Login*

2. Halaman Data Karyawan

Halaman data karyawan merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data karyawan baru dan juga terdapat tabel data karyawan yang memberikan informasi data karyawan yang telah ditambahkan serta *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.2 Data Karyawan

3. Halaman Data Harga Barang

Halaman data harga barang merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data barang baru dan juga terdapat tabel data barang yang memberikan informasi data harga barang yang telah ditambahkan serta *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

MARI LAUNDRY admin (Bagian : Admin)

Data Barang

Nama Barang:

No.	Nama Barang	Harga Standard	Harga Ekspres	Harga Kilat	Opsi
1	Bed Cover (Besar)	Rp. 20.000,00	Rp. 23.000,00	Rp. 25.000,00	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="X"/>
2	Bed Cover (Kecil)	Rp. 14.000,00	Rp. 16.000,00	Rp. 18.000,00	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="X"/>
3	Bed Cover Biasa (1 Set)	Rp. 33.000,00	Rp. 35.000,00	Rp. 37.000,00	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="X"/>
4	Bed Cover Jumbo (1 Set)	Rp. 35.000,00	Rp. 38.000,00	Rp. 40.000,00	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="X"/>
5	Boneka (Ons)	Rp. 1.000,00	Rp. 2.000,00	Rp. 3.000,00	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="X"/>
6	Cuci (Kg)	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00	Rp. 6.000,00	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="X"/>
7	Cuci + Setrika (Kg)	Rp. 6.000,00	Rp. 7.000,00	Rp. 8.000,00	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="X"/>
8	Gorden Besar	Rp. 26.000,00	Rp. 28.000,00	Rp. 30.000,00	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="X"/>
9	Gorden Kecil	Rp. 18.000,00	Rp. 19.000,00	Rp. 20.000,00	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="X"/>
10	Jas / Baju Kantor / Snelli	Rp. 20.000,00	Rp. 22.000,00	Rp. 24.000,00	<input type="button" value="P"/> <input type="button" value="X"/>

< 1 2 >

Tambah Barang

Nama Barang

Harga Jasa Laundry Standard

Harga Jasa Laundry Ekspres

Harga Jasa Laundry Kilat

© Copyright 2022 Mari Laundry Jambi

Gambar 5.3 Data Harga Barang

4. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data pelanggan baru dan juga terdapat tabel data barang yang memberikan informasi data pelanggan yang telah ditambahkan serta *link* untuk mengubah dan menghapus data. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

The screenshot displays the 'MARI LAUNDRY' admin dashboard. On the left is a dark sidebar with navigation options: Beranda, Data Utama (selected), Data Karyawan, Data Barang, Data Pelanggan, Jasa Laundry, and Laporan. The main content area is titled 'Data Pelanggan' and features a search bar for 'Nama Pelanggan' with a 'Cari' button. Below this is a table listing 10 customers with columns for No., Nama, Alamat, Telp., Email, and Opsi. Each row includes a set of three red icons (minus, plus, and X) for actions. At the bottom of the table is a pagination control '< 1 2 >'. Below the table is a 'Tambah Pelanggan' form with input fields for Nama Pelanggan, Alamat, Telepon / HP, and Email, each with a green checkmark icon indicating validation. A blue 'Tambah' button is at the bottom left of the form. The footer contains the copyright notice '© Copyright 2022 Mari Laundry Jambi'.

No.	Nama	Alamat	Telp.	Email	Opsi
1	Anggun	Jln. Mangkurat No. 22, Kota Jambi	085290789019	anggun29@gmail.com	[-] [+] [X]
2	Anna	Jln. Raden Mattaher No. 5	085269143615	anna11@yahoo.com	[-] [+] [X]
3	Arif	Jln. Imam Malik No.07	082344990055	arif@gmail.com	[-] [+] [X]
4	fikri	Jln. komodo No.11	08533388809	fikri@gmail.com	[-] [+] [X]
5	Firman	Jln.bunda No.90	089788997766	firman@gmail.com	[-] [+] [X]
6	Ricky	Jln. Sam RatuLangi No. 21	081795364855	ricky90@yahoo.com	[-] [+] [X]
7	Riwan	Jln. H Badar No.66	0822889944	Riwan@gmail.com	[-] [+] [X]
8	sivia	Jln.Nusa Indah No.45	085360607070	sivia@gmail.com	[-] [+] [X]
9	Sindy	Jln. Yusuf Nasri No. 31	081269452355	sinsin@gmail.com	[-] [+] [X]
10	Wando	Jln H Badar No.23	082374747575	Wando@gmail.com	[-] [+] [X]

Gambar 5.4 Data Pelanggan

5. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk melakukan pendaftaran diri untuk pengunjung menjadi pelanggan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

MARI LAUNDRY Selamat Datang Pengunjung

Pendaftaran

Nama Pelanggan: Arif ✓

Password: **** ✓

Alamat: Jl. Imam Malik No.07 ✓

Telepon / HP: 082344990055 ✓

Email: arif@gmail.com ✓

Daftar

© Copyright 2022 Mari Laundry Jambi

Gambar 5.5 Pendaftaran

6. Halaman Tambah Jasa Laundry

Halaman tambah jasa laundry merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data jasa laundry pada sistem dengan mengisi tanggal transaksi, jenis laundry, dan keterangan. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

MARI LAUNDRY Arif

Tambah Jasa Laundry

No. Transaksi: TLN-0006

Tanggal Transaksi: 06/30/2022 ✓

Jenis Laundry: Ekspres ✓

Keterangan: Tolong Di Cepat Lusa Kami Ambil ✓

Tambah

Keterangan :
 Untuk Jenis Laundry Standar Lama Waktu : 3 Hari Untuk Pengambilan
 Untuk Jenis Laundry Ekspres Lama Waktu : 1 Hari Untuk Pengambilan
 Untuk Jenis Laundry Kilat Lama Waktu : 12 Jam Maksimal Untuk Pengambilan

© Copyright 2022 Mari Laundry Jambi

Gambar 5.6 Tambah Jasa Laundry

7. Halaman Detail Jasa Laundry

Halaman detail jasa laundry merupakan halaman yang menampilkan informasi jasa laundry secara detail yang terdapat tabel transaksi laundry dan tabel pembayaran serta kolom-kolom untuk menambah transaksi dan pembayaran yang baru ke dalam sistem. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

MARI LAUNDRY

Transaksi Jasa Laundry

No. Transaksi: TUN-0006 (WebApp)
Nama Pelanggan: ANF (08234490055)
Tanggal Masuk: 30-06-2022 (jam: 4:07), Tanggal Selesai: 03-07-2022
Tanggal Keluar: Belum Diambil
Jenis Laundry: Ekspres
Status: Laundry
Keterangan: Tolong Di Capat, Luca Kami Ambil

[Cetak Invoice](#)

No.	Nama Barang	Jumlah	Keterangan	Harga	Total	Ops
1	Bed Cover (Kecil)	1	-	Rp. 16.000,00	Rp. 16.000,00	✖ ✖
2	Cuci + Setrika (gigi)	4	3 Celana Jeans	Rp. 7.000,00	Rp. 28.000,00	✖ ✖
Total Invoice					Rp. 44.000,00	
Total Pembayaran					Rp. 20.000,00	
Sisa Pembayaran					Rp. 24.000,00	

Tambah Transaksi Laundry

Nama Barang: Pilih Salah Satu ✓
Jumlah: ✓
Keterangan: - ✓

[Tambah](#)

Pembayaran

Tanggal Pembayaran: mm/dd/yyyy ✓
Sisa Pembayaran: 0 ✓
Slip Pembayaran: Choose File | No file chosen ✓

[Tambah](#)

No.	Tanggal Pembayaran	Jumlah Pembayaran	Slip Pembayaran	Ops
1	30-06-2022	Rp. 20.000,00		✖

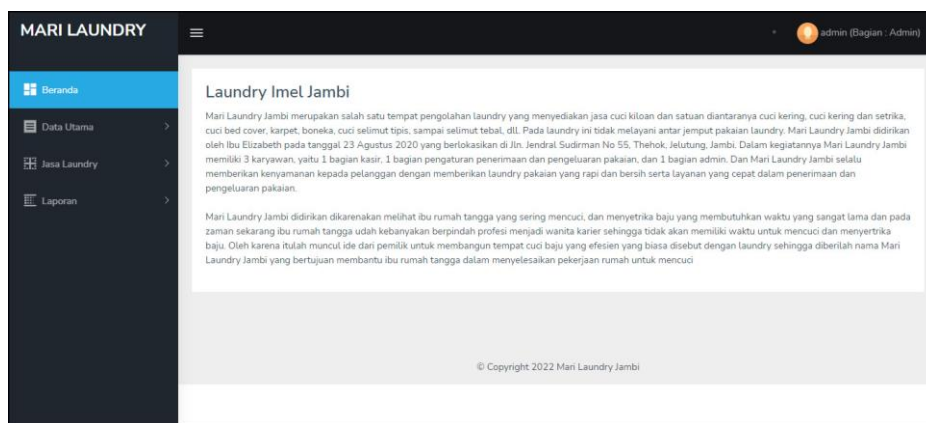
© Copyright 2022 MARI Laundry Jambi

Gambar 5.7 Detail Jasa Laundry

5.1.2 Implementasi Output Program

1. Halaman Beranda Admin

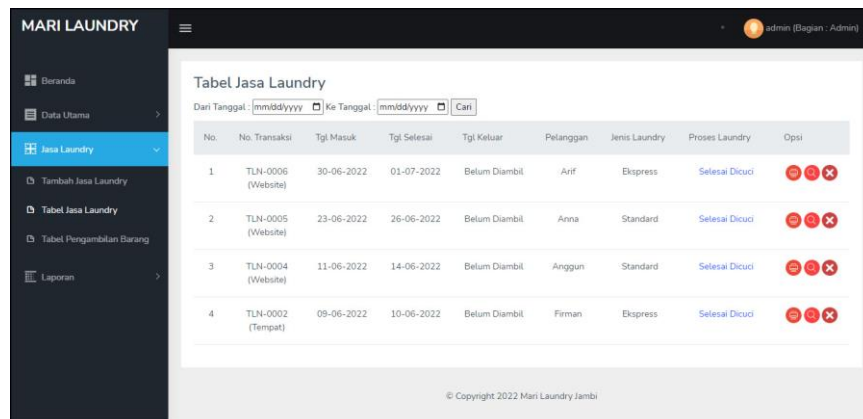
Halaman beranda admin merupakan halaman yang menampilkan gambaran umum mengenai Mari Laundry Jambi. Pada halaman ini juga terdapat menu-menu atau *link-link* yang menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41



Gambar 5.8 Beranda Admin

2. Halaman Tabel Jasa Laundry

Halaman tabel jasa laundry merupakan halaman yang menampilkan informasi jasa laundry yang pernah dipesan oleh pelanggan yang dimana menampilkan status bahwa laundry masih dikerjakan dan belum dapat diambil. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

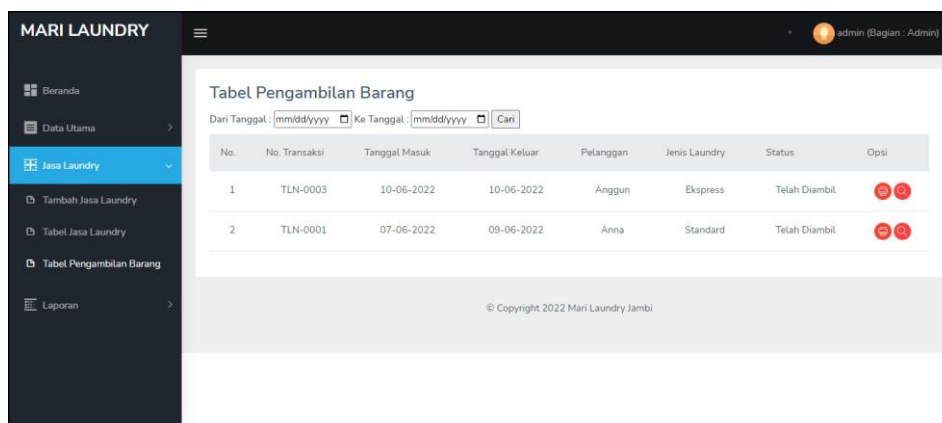


No.	No. Transaksi	Tgl. Masuk	Tgl. Selesai	Tgl. Keluar	Pelanggan	Jenis Laundry	Proses Laundry	Opsi
1	TLN-0006 (Website)	30-06-2022	01-07-2022	Belum Diambil	Arif	Ekspres	Selesai Dicuci	🔍 🗑️ ✖️
2	TLN-0005 (Website)	23-06-2022	26-06-2022	Belum Diambil	Anna	Standard	Selesai Dicuci	🔍 🗑️ ✖️
3	TLN-0004 (Website)	11-06-2022	14-06-2022	Belum Diambil	Anggun	Standard	Selesai Dicuci	🔍 🗑️ ✖️
4	TLN-0002 (Tempat)	09-06-2022	10-06-2022	Belum Diambil	Firman	Ekspres	Selesai Dicuci	🔍 🗑️ ✖️

Gambar 5.9 Tabel Jasa Laundry

3. Halaman Tabel Pengambilan Barang

Halaman tabel pengambilan barang merupakan halaman yang menampilkan informasi jasa laundry yang telah diambil oleh pelanggan yang dapat menampilkan berdasarkan tanggal yang telah dipilih oleh pengguna sistem. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



No.	No. Transaksi	Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Pelanggan	Jenis Laundry	Status	Opsi
1	TLN-0003	10-06-2022	10-06-2022	Anggun	Ekspres	Telah Diambil	🔍 🗑️
2	TLN-0001	07-06-2022	09-06-2022	Anna	Standard	Telah Diambil	🔍 🗑️

Gambar 5.10 Tabel Pengambilan Barang

4. Halaman Laporan Harga Barang

Halaman laporan harga barang merupakan halaman yang menampilkan informasi barang secara lengkap dengan menampilkan nama barang, harga standard, dan harga ekspres. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

No.	Nama Barang	Harga Standard	Harga Ekspres	Harga Kilat
1	Bed Cover (Besar)	Rp. 20.000,00	Rp. 23.000,00	Rp. 25.000,00
2	Bed Cover (Kecil)	Rp. 14.000,00	Rp. 16.000,00	Rp. 18.000,00
3	Bed Cover Biasa (1 Set)	Rp. 33.000,00	Rp. 35.000,00	Rp. 37.000,00
4	Bed Cover Jumbo (1 Set)	Rp. 35.000,00	Rp. 38.000,00	Rp. 40.000,00
5	Boneka (Ons)	Rp. 1.000,00	Rp. 2.000,00	Rp. 3.000,00
6	Cuci (Kg)	Rp. 4.000,00	Rp. 5.000,00	Rp. 6.000,00
7	Cuci + Setrika (Kg)	Rp. 6.000,00	Rp. 7.000,00	Rp. 8.000,00
8	Goorden Besar	Rp. 26.000,00	Rp. 28.000,00	Rp. 30.000,00
9	Goorden Kecil	Rp. 18.000,00	Rp. 19.000,00	Rp. 20.000,00
10	Jas / Baju Kantor / Sralii	Rp. 20.000,00	Rp. 22.000,00	Rp. 24.000,00
11	Pakaian Bayi (Kg)	Rp. 8.000,00	Rp. 9.000,00	Rp. 10.000,00
12	Selimut Biasa	Rp. 8.000,00	Rp. 9.000,00	Rp. 10.000,00
13	Selimut Tebal	Rp. 11.000,00	Rp. 13.000,00	Rp. 15.000,00
14	Sepatu (1 Pasang)	Rp. 8.000,00	Rp. 9.000,00	Rp. 10.000,00
15	Sprei (1 Set)	Rp. 13.000,00	Rp. 14.000,00	Rp. 15.000,00

Dibuat Oleh, (admin) Diperiksa Oleh, (.....)

Gambar 5.11 Laporan Harga Barang

5. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi pelanggan secara lengkap dengan menampilkan nama pelanggan, alamat, telepon / hp, dan email. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

No.	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon / HP	Email
1	Anggun	Jln. Mangkurat No. 22, Kota Jambi	085290789019	anggun29@gmail.com
2	Anna	Jln. Raden Mattaheer No. 5	085269143615	anna11@yahoo.com
3	Arif	Jln. Imam Malik No.07	082344990055	arif@gmail.com
4	fikri	Jln. komodo No.11	08533388809	fikri@gmail.com
5	Firman	Jln.bunda No.90	089788997766	firman@gmail.com
6	Ricky	Jln. Sam Ratulangi No. 21	081795364855	ricky90@yahoo.com
7	Rivan	Jln. H Badar No.66	0822889944	Rivan@gmail.com
8	sivia	Jln.Nusa Indah No.45	085360807070	sivia@gmail.com
9	Sindy	Jln. Yusuf Nasri No. 31	081269452355	sindin@gmail.com
10	Wando	Jln.H Badar No.23	082374747575	Wando@gmail.com
11	yepi	Jln.badurdin.No.45	085799579999	yepi@gmail.com

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(admin) (.....)

Cetak
Kembali

Gambar 5.12 Laporan Pelanggan

6. Halaman Laporan Jasa Laundry

Halaman laporan jasa laundry merupakan halaman yang menampilkan informasi jasa laundry secara lengkap dengan menampilkan no. transaksi, tanggal masuk, tanggal keluar, pelanggan, jenis laundry, antara jemput, barang, harga, total, pembayaran, dan total akhir. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

No.	No. Transaksi	Tgl Masuk	Tgl Selesai	Tgl Keluar	Pelanggan	Jenis Laundry	Barang	Harga	Total	Pembayaran
1	TLN-0001 (Tempat)	07-06-2022	10-06-2022	09-06-2022	Anna	Standard	1 Gorden Besar 1 Jas / Baju Kantor / Snelli 2 Bed Cover Biasa (1 Set)	Rp. 26.000,00 Rp. 20.000,00 Rp. 33.000,00	Rp. 112.000,00	Rp. 112.000,00
2	TLN-0002 (Tempat)	09-06-2022	10-06-2022	Belum Diambil	Firman	Ekspres	1 Bed Cover (Kecil) 2 Sprei (1 Set)	Rp. 16.000,00 Rp. 14.000,00	Rp. 44.000,00	Rp. 28.000,00
3	TLN-0003 (Website)	10-06-2022	11-06-2022	10-06-2022	Anggun	Ekspres	2 Bed Cover Biasa (1 Set)	Rp. 35.000,00	Rp. 70.000,00	Rp. 70.000,00
4	TLN-0004 (Website)	11-06-2022	14-06-2022	Belum Diambil	Anggun	Standard	2 Bed Cover (Besar)	Rp. 20.000,00	Rp. 40.000,00	Rp. 0,00
5	TLN-0005 (Website)	23-06-2022	26-06-2022	Belum Diambil	Anna	Standard	2 Bed Cover (Kecil)	Rp. 14.000,00	Rp. 28.000,00	Rp. 0,00
6	TLN-0006 (Website)	30-06-2022	01-07-2022	Belum Diambil	Arif	Ekspres	1 Bed Cover (Kecil) 4 Cuci + Setrika (Kg)	Rp. 16.000,00 Rp. 7.000,00	Rp. 44.000,00	Rp. 20.000,00
Total Semua									Rp. 338.000,00	Rp. 230.000,00

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

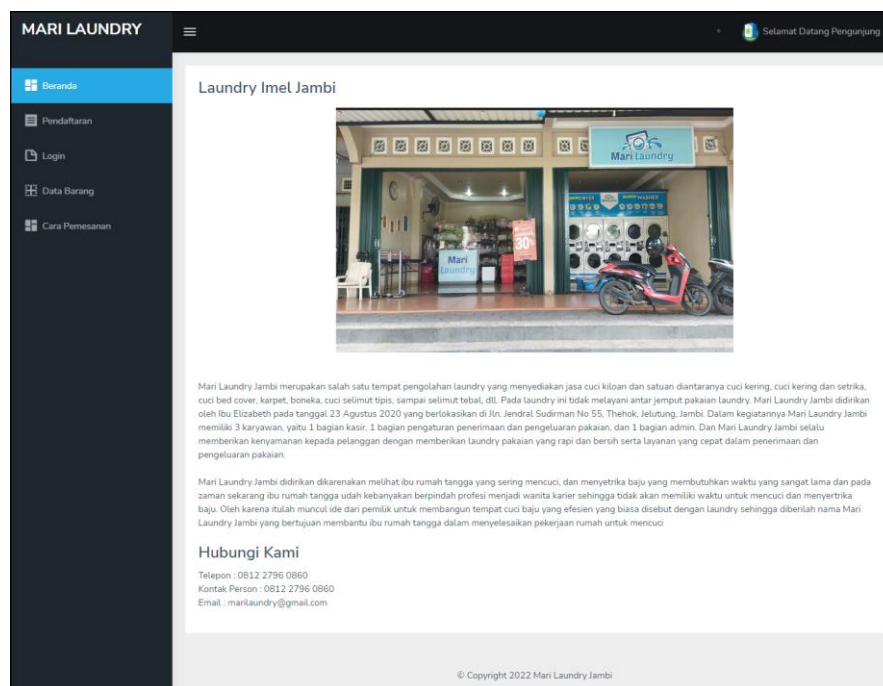
(admin) (.....)

Cetak
Kembali

Gambar 5.13 Laporan Jasa Laundry

7. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman yang menampilkan gambaran umum mengenai Mari Laundry Jambi. Pada halaman ini juga terdapat menu-menu atau *link-link* yang menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47



Gambar 5.14 Beranda Pengunjung

8. Halaman Tabel Reservasi Laundry

Halaman tabel reservasi laundry merupakan halaman yang menampilkan jasa laundry yang dipesan oleh pelanggan dan terdapat informasi untuk melihat status laundry. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48

Gambar 5.15 Tabel Reservasi Laundry

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode-kode program PHP yang ada dan *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Untuk lebih jelasnya penulis membuat tabel pengujian yang dibuat berdasarkan modul yang ada.

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	Isi - nama karyawan = "admin" - <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	Isi - nama karyawan = "tes" - <i>password</i> = "tes"	<i>Message:</i> " nama karyawan atau <i>password</i> anda salah"	<i>Message:</i> " nama karyawan atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu data pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Alamat - Telepon / HP - Email 	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu data pelanggan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Alamat - Telepon / HP - Email Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu data pelanggan - Klik <i>link</i> mengubah data 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : “Data berhasil diubah”	Pesan : “Data berhasil diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu data pelanggan - Klik <i>link</i> mengubah data 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data pelanggan - Klik <i>link</i> menghapus data 		Pesan : “Data berhasil dihapus”	Pesan : “Data berhasil dihapus”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Jasa Laundry

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data jasa laundry	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu tambah jasa laundry 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan - Tanggal transaksi - Antar jemput - Jenis laundry 	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Baik
2	Pengujian pada menambah	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Nama pelanggan 	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum	Baik

	data jasa laundry	- Klik menu tambah jasa laundry	- Tanggal transaksi - Antar jemput - Jenis laundry Jika salah satu belum diisi		selesai dinput semua”	
3	Pengujian pada menghapus data jasa laundry	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu tabel jasa laundry - Klik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Data berhasil dihapus”	Pesan : “Data berhasil dihapus”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Detail Jasa Laundry

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data detail jasa laundry	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu tabel jasa laundry - Klik <i>link</i> melihat detail	Isi - Nama barang - Jumlah - Diskon	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Baik
2	Pengujian pada menambah data detail jasa laundry	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu tabel jasa laundry - Klik <i>link</i> melihat detail	Isi - Nama barang - Jumlah - Diskon Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data detail jasa laundry	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu tabel jasa laundry - Klik <i>link</i> melihat detail - Klik <i>link</i> mengubah data	Isi - Data ubahan	Pesan : “Data berhasil diubah”	Pesan : “Data berhasil diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data detail jasa laundry	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu tabel jasa laundry - Klik <i>link</i> melihat detail - Klik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data detail jasa	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu tabel jasa laundry		Pesan : “Data berhasil dihapus”	Pesan : “Data berhasil dihapus”	Baik

	laundry	<ul style="list-style-type: none"> - Klik <i>link</i> melihat detail - Klik <i>link</i> menghapus data 				
--	---------	--	--	--	--	--

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pembayaran

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu tabel jasa laundry - Klik <i>link</i> melihat detail 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal pembayaran - Jumlah pembayaran 	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu tabel jasa laundry - Klik <i>link</i> melihat detail 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Tanggal pembayaran - Jumlah pembayaran Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu tabel jasa laundry - Klik <i>link</i> melihat detail - Klik <i>link</i> mengubah data 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : “Data berhasil diubah”	Pesan : “Data berhasil diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu tabel jasa laundry - Klik <i>link</i> melihat detail - Klik <i>link</i> mengubah data 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> - Jalankan sistem - <i>Login</i> admin atau karyawan - Klik menu 		Pesan : “Data berhasil dihapus”	Pesan : “Data berhasil dihapus”	Baik

		tabel jasa laundry - Klik <i>link</i> melihat detail - Klik <i>link</i> menghapus data				
--	--	--	--	--	--	--

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Karyawan

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data karyawan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data karyawan	Isi - Nama karyawan - Alamat - Telepon / HP - Bagian	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Baik
2	Pengujian pada menambah data karyawan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data karyawan	Isi - Nama karyawan - Alamat - Telepon / HP - Bagian Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum selesai diinput semua”	Pesan : “Data belum selesai diinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data karyawan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data karyawan - Klik <i>link</i> mengubah data	Isi - Data ubahan	Pesan : “Data berhasil diubah”	Pesan : “Data berhasil diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data karyawan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data karyawan - Klik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai diinput semua”	Pesan : “Data belum selesai diinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data karyawan	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data karyawan - Klik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Data berhasil dihapus”	Pesan : “Data berhasil dihapus”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Barang

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data barang	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data harga barang	Isi - Nama barang - Harga jasa laundry standard	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Pesan : “Data berhasil ditambah”	Baik

			- Harga jasa laundry ekspres			
2	Pengujian pada menambah data barang	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data harga barang	Isi - Nama barang - Harga jasa laundry standard - Harga jasa laundry ekspres Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data barang	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data harga barang - Klik <i>link</i> mengubah data	Isi - Data ubahan	Pesan : “Data berhasil diubah”	Pesan : “Data berhasil diubah”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data barang	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data harga barang - Klik <i>link</i> mengubah data	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data barang	- Jalankan sistem - <i>Login</i> admin - Klik menu data harga barang - Klik <i>link</i> menghapus data		Pesan : “Data berhasil dihapus”	Pesan : “Data berhasil dihapus”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Pendaftaran

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pendaftaran	- Jalankan sistem - Mengklik menu pendaftaran	Isi - Nama pelanggan - Password - Alamat - Telepon / HP - Email	Pesan : “Data berhasil pendaftaran”	Pesan : “Data berhasil pendaftaran”	Baik
2	Pengujian pada pendaftaran	- Jalankan sistem - Mengklik menu pendaftaran	Isi - Nama pelanggan - Password - Alamat - Telepon / HP - Email Jika salah satu belum diisi	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Pesan : “Data belum selesai dinput semua”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi reservasi laundry berbasis *web* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Mari Laundry Jambi adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi baik dapat ditambah, diubah, dan dihapus sesuai dengan kebutuhannya untuk data barang, data karyawan, data pelanggan, data transaksi (penerimaan dan pengeluaran) *laundry* dan data pembayaran. Sistem juga dapat melakukan perhitungan harga secara otomatis sesuai dengan jasa *laundry* yang dilakukan dan juga dapat melihat status jasa *laundry* baik untuk proses *laundry*, barang telah siap diambil dan barang telah diambil.
2. Aplikasi juga dapat melakukan rekap data untuk membuat laporan yang akan diserahkan kepada pemilik khususnya untuk laporan karyawan, laporan pelanggan, laporan barang, dan laporan jasa laundry.
3. Aplikasi dapat diakses oleh pelanggan untuk melakukan reservasi laundry tanpa harus datang ke lokasi secara langsung serta dapat melakukan pengecekan harga laundry dan status laundry apakah barang siap diambil atau lagi proses pencucian.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi dengan dapat ditambah, diubah dan dihapus sesuai kebutuhannya, dimana sistem melakukan pengolahan data karyawan, data pelanggan, data barang, data

transaksi (penerimaan dan pengeluaran barang) jasa *laundry*, dan data pembayaran.

2. Sistem juga dapat melakukan pencarian data baik penerimaan dan pengeluaran barang sesuai dengan nomor nota dan tanggal yang digunakan
3. Sistem juga dapat melihat laporan-laporan yang diperlukan mengenai transaksi dan pembayaran pada Mari Laundry Jambi

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedianya laporan keuangan yang diperlukan seperti laporan laba rugi dan laporan biaya yang dikeluarkan.
2. Sistem belum terdapat laporan dalam bentuk grafik khususnya untuk laporan jasa laundry per barang sehingga memudahkan pemilik untuk melihat barang mana yang sering dilaundry oleh pelanggan
3. Belum terdapat pengaturan mengenai jaringan komputer mengenai sistem yang dirancang.
4. Belum tersedia fitur untuk melakukan *backup database* pada *website*