

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

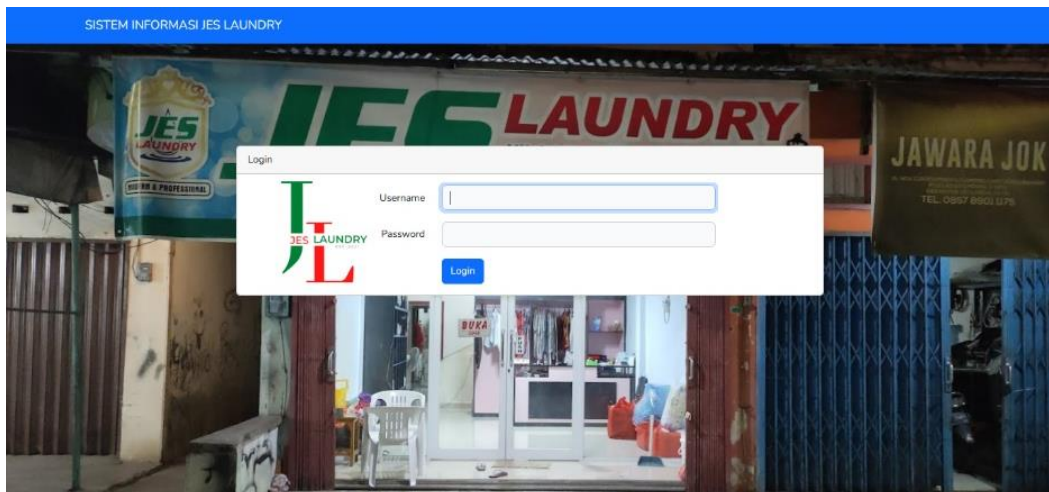
#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi sistem informasi layanan *laundry* pada *Jes Laundry* dapat dijabarkan sebagai berikut :

##### 1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom *username* dan *password* yang digunakan untuk masuk ke halaman beranda.

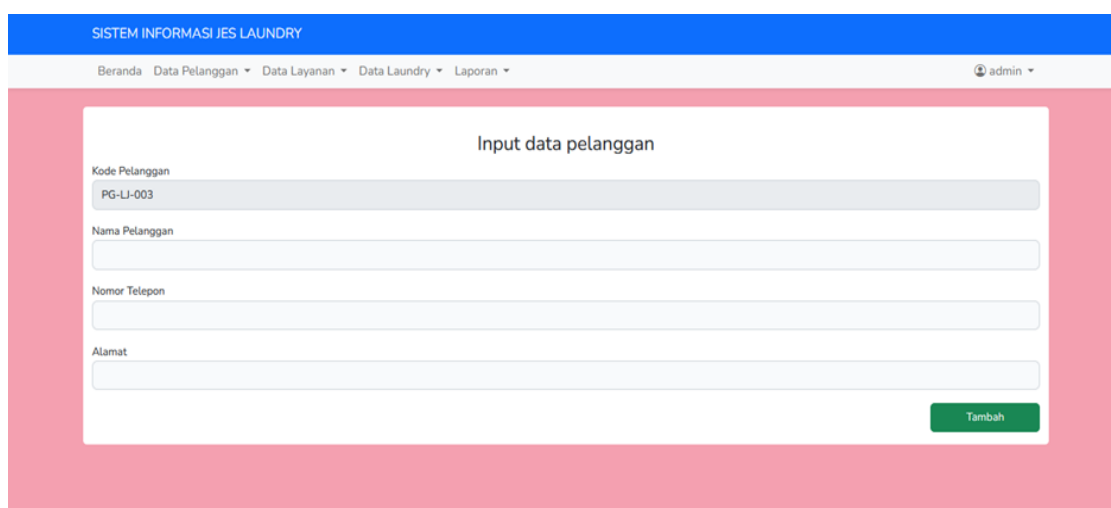
Gambar 5.1 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.24



**Gambar 5.1 *Login***

## 2. Halaman *Input Data Pelanggan*

Halaman *input* data pelanggan merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama pelanggan, nomor telepon, dan alamat yang digunakan untuk menambah data pelanggan. Gambar 5.2 *input* data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.25



The screenshot shows a web application interface for 'SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY'. The top navigation bar is blue with the title 'SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY'. Below it is a white navigation menu with links: 'Beranda', 'Data Pelanggan', 'Data Layanan', 'Data Laundry', and 'Laporan'. A user profile 'admin' is visible in the top right. The main content area has a pink background and contains a white form titled 'Input data pelanggan'. The form has four input fields: 'Kode Pelanggan' (with the value 'PG-LI-003'), 'Nama Pelanggan', 'Nomor Telepon', and 'Alamat'. A green 'Tambah' button is located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.2 *Input Data Pelanggan***

## 3. Halaman *Input Data Laundry*

Halaman *input* data *laundry* merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama pelanggan, jenis layanan, jumlah, harga, dan catatan. Gambar 5.3 *input* data *laundry* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.26

The screenshot displays the 'SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY' interface. The top navigation bar includes 'Beranda', 'Data Pelanggan', 'Data Layanan', 'Data Laundry', and 'Laporan'. The user is logged in as 'admin'. The main form is titled 'Input Data Laundry' and contains the following fields:

- Nama Pelanggan:** Dropdown menu with 'Pilih Pelanggan'.
- Alamat Pelanggan:** Text input field.
- ID Pelanggan:** Text input field.
- Nomor Telepon:** Text input field.
- Jenis Layanan:** Dropdown menu with 'Pilih Layanan'.
- Tanggal Masuk:** Date picker showing '01 / 22 / 2023'.
- Tanggal Selesai:** Date picker showing 'mm / dd / yyyy'.
- Jumlah:** Input field with a unit dropdown set to 'Kg'.
- Harga:** Text input field.
- Jumlah Harga (Ditakukan Pembulatan Harga):** Text input field.
- Catatan (optional):** Text input field with placeholder 'Tambahkan Catatan Pelanggan'.

At the bottom right of the form is a green 'Input Order' button. Below the form is a table with the following structure:

No.	Layanan	Harga Layanan	Jumlah	Catatan	Tanggal Selesai	Jumlah Harga	Aksi
<b>Total Harga</b>						Rp. 0	

**Gambar 5.3 Input Data Laundry**

#### 4. Halaman *Input* Data Layanan

Halaman *input* data layanan merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom jenis layanan, durasi pengerjaan, kategori, dan harga yang digunakan untuk menambah data layanan. Gambar 5.4 *input* data layanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.27

The screenshot displays the 'SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY' interface. The top navigation bar includes 'Beranda', 'Data Pelanggan', 'Data Layanan', 'Data Laundry', and 'Laporan'. The user is logged in as 'admin'. The main form is titled 'Input data layanan' and contains the following fields:

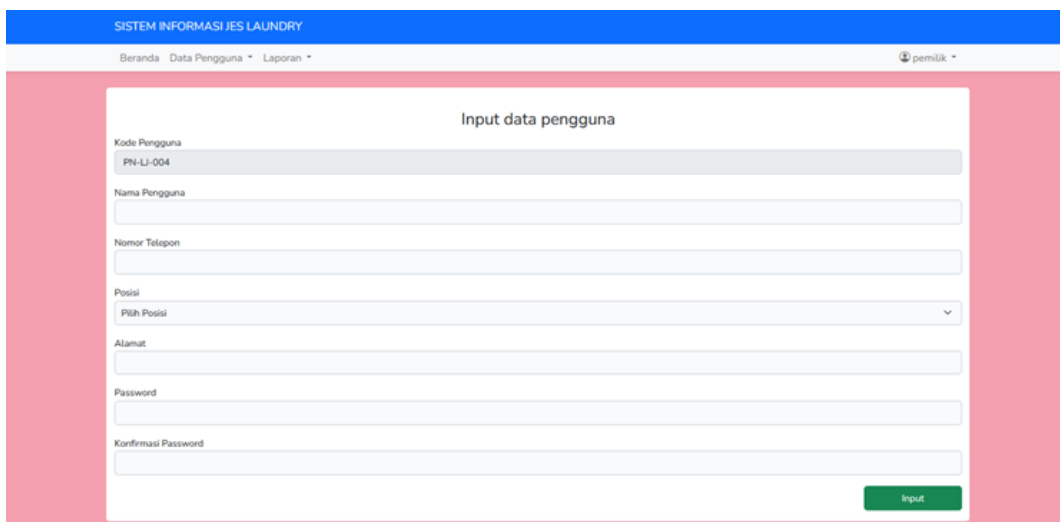
- Kode Layanan:** Text input field with value 'BR-LJ-065'.
- Jenis Layanan:** Text input field.
- Durasi Pengerjaan:** Dropdown menu with 'Pilih Durasi Pengerjaan'.
- Kategori:** Dropdown menu with 'Pilih Kategori Layanan'.
- Harga:** Text input field with a currency symbol.

At the bottom right of the form is a green 'Input' button.

**Gambar 5.4 Input Data Layanan**

## 5. Halaman *Input* Data Pengguna

Halaman *input* data pengguna merupakan halaman yang berisikan *form* yang terdapat kolom nama pengguna, nomor telepon, posisi, alamat, *password*, dan konfirmasi *password*. Gambar 5.5 *input* data pengguna merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.28



The screenshot shows a web application interface for 'SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY'. The main content area is titled 'Input data pengguna'. It contains a form with the following fields: 'Kode Pengguna' (pre-filled with 'PN-LI-004'), 'Nama Pengguna' (text input), 'Nomor Telepon' (text input), 'Posisi' (dropdown menu with 'Pilih Posisi'), 'Alamat' (text input), 'Password' (text input), and 'Konfirmasi Password' (text input). A green 'Input' button is positioned at the bottom right of the form. The navigation bar at the top includes 'Beranda', 'Data Pengguna', and 'Laporan', along with a user profile icon labeled 'pemilik'.

**Gambar 5.5 *Input* Data Pengguna**

## 6. Halaman *Input* Pembayaran *Laundry*

Halaman *input* pembayaran *laundry* merupakan halaman yang menampilkan status pembayaran *laundry* pelanggan. Gambar 5.6 *input* pembayaran *laundry* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.29

SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY

Beranda Pembayaran reina

Pembayaran Laundry

Filter Berdasarkan  
Pilih Filter

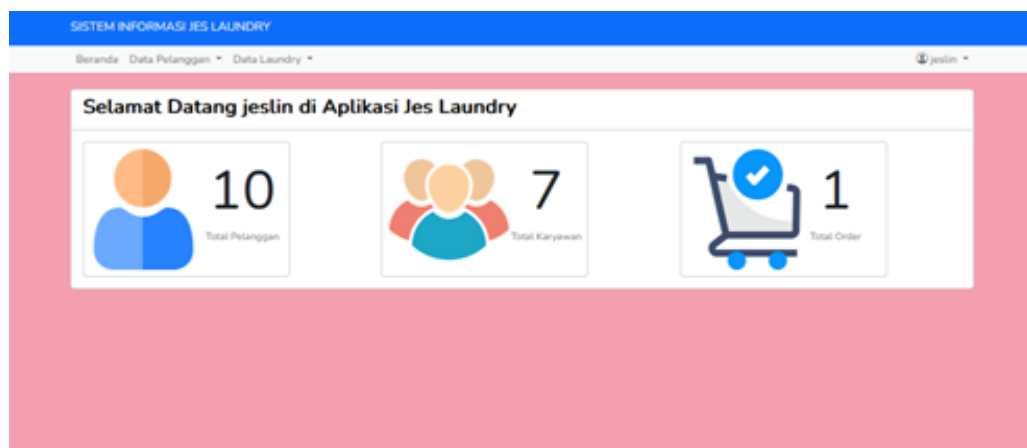
No.	No. Invoice	Nama Pelanggan	Nama Layanan	Tanggal Diterima	Batas Transaksi	Tanggal Diambil	Status Pengerjaan	Pembayaran	Pilihan
1	<a href="#">NQ-LI-002</a>	Wendi	Baju Kaos Standar	09/Mar/2023	11/Mar/2023	Belum Diambil	Dalam Proses	Belum Lunas	Lihat
2	<a href="#">NQ-LI-003</a>	Budi	Kiloan Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Belum Diambil	Dalam Proses	Belum Lunas	Lihat
3	<a href="#">NQ-LI-004</a>	Rico	Kiloan Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Belum Diambil	Dalam Proses	Belum Lunas	Lihat
4	<a href="#">NQ-LI-004</a>	Rico	Baju Kaos Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Belum Diambil	Dalam Proses	Belum Lunas	Lihat
5	<a href="#">NQ-LI-005</a>	Mardon	Kiloan Express	10/Mar/2023	11/Mar/2023	Belum Diambil	Dalam Proses	Belum Lunas	Lihat
6	<a href="#">NQ-LI-006</a>	Rika	Kiloan Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Belum Diambil	Dalam Proses	Belum Lunas	Lihat
7	<a href="#">NQ-LI-006</a>	Rika	Baju Tunik Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Belum Diambil	Dalam Proses	Belum Lunas	Lihat
8	<a href="#">NQ-LI-007</a>	Wati	Kiloan Express	10/Mar/2023	11/Mar/2023	Belum Diambil	Dalam Proses	Belum Lunas	Lihat
9	<a href="#">NQ-LI-007</a>	Wati	Baju Gamis Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Belum Diambil	Dalam Proses	Belum Lunas	Lihat
10	<a href="#">NQ-LI-008</a>	Atun	Kiloan Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Belum Diambil	Dalam Proses	Belum Lunas	Lihat

1 2

**Gambar 5.6 Input Pembayaran Laundry**

## 7. Halaman Beranda

Halaman beranda merupakan halaman pertama setelah sistem melakukan *login* dimana halaman ini menampilkan informasi mengenai *laundry* pada *Jes Laundry* dan terdapat menu-menu untuk menampilkan informasi yang lain. Gambar 5.6 halaman beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.30



**Gambar 5.6 Halaman Beranda**

## 8. Halaman Lihat Data Pelanggan

Halaman lihat data pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pelanggan yang dapat dikelola dengan diubah dan dihapus. Gambar 5.7 lihat data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.31

SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY

Beranda Data Pelanggan Data Layanan Data Laundry Laporan

thwi

Lihat data pelanggan

Masukkan Nama Pelanggan

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Nomor Telepon	Alamat	Aksi
1	PG-LI-001	Budi	081272191939	Jl. Rawasari, Mayang Jambi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
2	PG-LI-002	Rico	081274679665	Jl. Sungai Sawang, Arizona Jambi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
3	PG-LI-003	Wendi	081280899551	Jl. Sunan Kalijaga, Arizona Jambi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
4	PG-LI-004	Mardon	085266341685	Jl. Sunan Giri, Arizona Jambi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
5	PG-LI-005	Rika	082280978867	Jl. Hos Cokroaminoto, Simpang Kawat Jambi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
6	PG-LI-006	Wati	08526659991	Jl. Seroja, Kota Baru Jambi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
7	PG-LI-007	Atun	085266800571	Jl. Maja, Kota Baru Jambi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
8	PG-LI-008	Ade	085325235250	Jl. Sunan Bonang, Arizona Jambi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
9	PG-LI-009	Amalia	081366868480	Jl. T.P. Sriwijaya, Mayang Jambi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
10	PG-LI-010	Yuyun	081263339217	Jl. Widuri, Paal Lima Jambi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5.7** Lihat Data Pelanggan

## 9. Halaman Lihat Data Laundry

Halaman lihat data laundry merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data laundry yang dapat dikelola dengan diubah, dihapus, dan juga terdapat tombol dilihat yang digunakan untuk melihat detail transaksi. Gambar 5.8 lihat data laundry merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.32

SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY

Beranda Data Pelanggan Data Laundry jesslin

Lihat data laundry

Filtrir Berdasarkan  
Pilih Filter

No.	No. Invoice	Nama Pelanggan	Nama Layanan	Tanggal Diterima	Batas Transaksi	Status Pengerjaan	Pilihan
1	<a href="#">NQ-LI-001</a>	Wendi	Kiluan Standar	08/Mar/2023	10/Mar/2023	Selesai	<a href="#">Lihat</a>
2	<a href="#">NQ-LI-002</a>	Wendi	Baju Kaos Standar	09/Mar/2023	11/Mar/2023	Ditahan Proses	<a href="#">Lihat</a>
3	<a href="#">NQ-LI-003</a>	Budi	Kiluan Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Ditahan Proses	<a href="#">Lihat</a>
4	<a href="#">NQ-LI-004</a>	Rico	Kiluan Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Ditahan Proses	<a href="#">Lihat</a>
5	<a href="#">NQ-LI-004</a>	Rico	Baju Kaos Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Ditahan Proses	<a href="#">Lihat</a>
6	<a href="#">NQ-LI-005</a>	Mardon	Kiluan Express	10/Mar/2023	11/Mar/2023	Ditahan Proses	<a href="#">Lihat</a>
7	<a href="#">NQ-LI-006</a>	Rika	Kiluan Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Ditahan Proses	<a href="#">Lihat</a>
8	<a href="#">NQ-LI-006</a>	Rika	Baju Tunik Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Ditahan Proses	<a href="#">Lihat</a>
9	<a href="#">NQ-LI-007</a>	Wati	Kiluan Express	10/Mar/2023	11/Mar/2023	Ditahan Proses	<a href="#">Lihat</a>
10	<a href="#">NQ-LI-007</a>	Wati	Baju Gamis Standar	10/Mar/2023	12/Mar/2023	Ditahan Proses	<a href="#">Lihat</a>

1 2

**Gambar 5.8 Lihat Data Laundry**

## 10. Halaman Lihat Data Layanan

Halaman lihat data layanan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pengguna yang dapat dikelola dengan diubah dan dihapus. Gambar 5.9 lihat data layanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.33

SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY

Beranda Data Pelanggan Data Layanan Data Laundry Laporan admin

Lihat data layanan

Masukkan Nama Layanan

No.	Kode Layanan	Jenis Layanan	Durasi	Harga	Aksi
1	BR-LI-001	Kiluan Standar	2 Hari	Rp. 7.000 / Kilogram	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
2	BR-LI-002	Kiluan Express	1 Hari	Rp. 15.000 / Kilogram	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
3	BR-LI-003	Baju Kaos Standar	2 Hari	Rp. 10.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
4	BR-LI-004	Baju Kaos Express	1 Hari	Rp. 20.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
5	BR-LI-005	Baju Kemeja Standar	2 Hari	Rp. 12.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
6	BR-LI-006	Baju Kemeja Express	1 Hari	Rp. 24.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
7	BR-LI-007	Baju Kerja Set Standar	2 Hari	Rp. 20.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
8	BR-LI-008	Baju Kerja Set Express	1 Hari	Rp. 40.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
9	BR-LI-009	Baju Tunik Standar	2 Hari	Rp. 12.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
10	BR-LI-010	Baju Tunik Express	1 Hari	Rp. 24.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
11	BR-LI-011	Baju Gamis Standar	2 Hari	Rp. 15.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
12	BR-LI-012	Baju Gamis Express	1 Hari	Rp. 30.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
13	BR-LI-013	Dress Pendek Standar	2 Hari	Rp. 20.000 / Satuan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

**Gambar 5.9 Lihat Data Layanan**

## 11. Halaman Lihat Data Pengguna

Halaman lihat data pengguna merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pengguna yang dapat dikelola dengan diubah dan dihapus. Gambar 5.10 lihat data pengguna merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34

The screenshot shows the 'Lihat data pengguna' page. At the top, there is a blue header with the text 'SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY'. Below the header, there is a navigation bar with 'Beranda', 'Data Pengguna', and 'Laporan'. A user profile 'nicky' is visible in the top right corner. The main content area is titled 'Lihat data pengguna' and contains a search bar labeled 'Masukkan Nama Pengguna'. Below the search bar is a table with the following data:

No.	Kode Pengguna	Nama	Nomor Telepon	Alamat	Posisi	Aksi
1	PN-LJ-001	nicky	081290005241	Sipin	Pemilik	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
2	PN-LJ-002	tiwi	081395826293	Mayang	Admin	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
3	PN-LJ-003	jeslin	085278459023	Sipin	Karyawan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
4	PN-LJ-004	rena	081382825634	Kota Baru	Kasir	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
5	PN-LJ-005	albi	087754320101	Kota Baru	Karyawan	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

At the bottom of the table, there is a pagination control showing '1' and '2' with arrows.

**Gambar 5.10 Lihat Data Pengguna**

## 12. Halaman Laporan Data Pelanggan

Halaman laporan data pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data pelanggan dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.11 laporan data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35



SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY

Beranda Data Pengguna Laporan pemilik

### Laporan Data Pelanggan

No.	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Telepon
1	PG-LI-001	Budi	Jl. Rawasari, Mayang Jambi	081272191339
2	PG-LI-002	Rico	Jl. Sungai Sewang, Arizona	081274679665
3	PG-LI-003	Wendi	Jl. Sunan Kalijogo, Arizona Jambi	082180899551
4	PG-LI-004	Mardon	Jl. Sunan Giri, Arizona Jambi	085266341685
5	PG-LI-005	Rika	Jl. Hsa Cokroaminoto, Simpang Kawat Jambi	082280978867
6	PG-LI-006	Wati	Jl. Senja, Kota Baru Jambi	085266599991
7	PG-LI-007	Atun	Jl. Maja, Kota Baru Jambi	085266800571
8	PG-LI-008	Ade	Jl. Sunan Bonang, Arizona Jambi	085325235250
9	PG-LI-009	Amalia	Jl. T.P. Sriwijaya, Mayang Jambi	081366868480
10	PG-LI-010	Yayan	Jl. Widuri, Paat Lima Jambi	081263339217

Generate Laporan

**Gambar 5.11 Laporan Data Pelanggan**

### 13. Halaman Laporan Data Laundry

Halaman laporan data laundry merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai data laundry dan terdapat tombol untuk mencetak laporan.

Gambar 5.12 laporan data laundry merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36

SISTEM INFORMASI JES LAUNDRY

Beranda Data Pengguna Laporan pemilik

### Laporan Data Laundry

Dari Tanggal: mm/dd/yyyy

Hingga Tanggal: mm/dd/yyyy

No.	No. Invoice	Nama Pelanggan	Tanggal Diterima	Tanggal Selesai	Tanggal Ambil	Barang	Harga	Jumlah Harga
1	NO-LI-001	Budi	29-January-2023	27-January-2023	29-January-2023	4 Kilogram	Rp.7.000	Rp.28.000
2	NO-LI-002	Rico	29-January-2023	27-January-2023	29-January-2023	3 Satuan	Rp.10.000	Rp.30.000
3	NO-LI-002	Rico	29-January-2023	27-January-2023	29-January-2023	3 Kilogram	Rp.7.000	Rp.21.000
4	NO-LI-003	Wendi	29-January-2023	27-January-2023	29-January-2023	2 Satuan	Rp.20.000	Rp.40.000
5	NO-LI-003	Wendi	29-January-2023	27-January-2023	29-January-2023	1 Satuan	Rp.12.000	Rp.12.000
6	NO-LI-004	Mardon	29-January-2023	26-January-2023	29-January-2023	3 Kilogram	Rp.15.000	Rp.45.000
7	NO-LI-005	Rika	29-January-2023	27-January-2023	29-January-2023	2 Satuan	Rp.12.000	Rp.24.000
8	NO-LI-005	Rika	29-January-2023	27-January-2023	29-January-2023	2 Satuan	Rp.15.000	Rp.30.000
9	NO-LI-006	Wati	29-January-2023	27-January-2023	29-January-2023	6 Kilogram	Rp.7.000	Rp.42.000
10	NO-LI-007	Atun	29-January-2023	28-January-2023	29-January-2023	2 Satuan	Rp.15.000	Rp.30.000

Generate Laporan Bulan Ini Generate Laporan

**Gambar 5.12 Laporan Data Laundry**

## 5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implemetasi 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, kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang mengujikan modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan sebagai berikut :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan sistem	<i>Input</i> 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	<i>Input</i> nama pengguna = "jes" dan <i>password</i> = "jes"	Pesan : "Username dan <i>password</i> yang dimasukan salah"	Pesan : "Username dan <i>password</i> yang dimasukan salah"	Baik

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada <i>input</i> data pelanggan	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik	<i>Input</i> - Nama - Nomor telepon - Alamat	Pesan : "Data pelanggan berhasil ditambahkan"	Pesan : "Data pelanggan berhasil ditambah"	Baik

		menu <i>input</i> data pelanggan			kan”	
2.	Pengujian pada <i>input</i> data pelanggan	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu <i>input</i> data pelanggan	<i>Input</i> - Nama - Nomor telepon - Alamat Jika salah satu belum terinput	Pesan : “ <i>Field</i> tidak boleh kosong”	Pesan : “ <i>Field</i> tidak boleh kosong”	Baik
3.	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu lihat data pelanggan - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “Data berhasil diubah”	Pesan : “Data berhasil diubah”	Baik
4.	Pengujian pada mengubah data pelanggan	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu lihat data pelangga - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “ <i>Field</i> tidak boleh kosong”	Pesan : “ <i>Field</i> tidak boleh kosong”	Baik
5.	Pengujian pada menghapus data pelanggan	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu lihat data pelanggan - Mengklik tombol hapus		Pesan : “Data berhasil dihapus”	Pesan : “Data berhasil dihapus”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data *Laundry*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada tambah data <i>laundry</i>	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu tambah data <i>laundry</i>	<i>Input</i> - Nama pelanggan - Jenis layanan - Jumlah - Harga - Catatan	Pesan : "Transaksi berhasil ditambahkan"	Pesan : "Transaksi berhasil ditambahkan"	Baik
2.	Pengujian pada tambah data <i>laundry</i>	- <i>Login</i> sebagai admin atau karyawan - Mengklik menu tambah data <i>laundry</i>	<i>Input</i> - Nama pelanggan - Jenis layanan - Jumlah - Harga - Catatan Jika salah satu tidak diinput	Pesan : " <i>Field</i> tidak boleh kosong"	Pesan : " <i>Field</i> tidak boleh kosong"	Baik
3.	Pengujian pada mengubah data <i>laundry</i>	- <i>Login</i> sebagai admin Mengklik menu lihat data <i>laundry</i> - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : "Data berhasil diubah"	Pesan : "Data berhasil diubah"	Baik
4.	Pengujian pada menghapus data <i>laundry</i>	- <i>Login</i> sebagai admin Mengklik menu lihat data <i>laundry</i> - Mengklik tombol hapus		Pesan : "Data berhasil dihapus"	Pesan : "Data berhasil dihapus"	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Layanan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada <i>input</i> data layanan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu <i>input</i> data layanan	<i>Input</i> - Jenis layanan - Durasi pengerjaan - Kategori - Harga	Pesan : “Layanan berhasil ditambahkan”	Pesan : “Layanan berhasil ditambahkan”	Baik
2.	Pengujian pada <i>input</i> data layanan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu <i>input</i> data layanan	<i>Input</i> - Jenis layanan - Durasi pengerjaan - Kategori - Harga Jika salah satu belum terinput	Pesan : “ <i>Field</i> tidak boleh kosong”	Pesan : “ <i>Field</i> tidak boleh kosong”	Baik
3.	Pengujian pada mengubah data layanan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat data layanan - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : “Data berhasil diubah”	Pesan : “Data berhasil diubah”	Baik
4.	Pengujian pada mengubah data layanan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat data layanan - Mengklik tombol ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “ <i>Field</i> wajib diisi”	Pesan : “ <i>Field</i> wajib diisi”	Baik
5.	Pengujian pada menghapus data layanan	- <i>Login</i> sebagai admin - Mengklik menu lihat data		Pesan : “Data berhasil dihapus”	Pesan : “Data berhasil dihapus”	Baik

		layanan - Mengklik tombol hapus				
--	--	--	--	--	--	--

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengguna**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1.	Pengujian pada <i>input</i> data pengguna	- <i>Login</i> sebagai pemilik - Mengklik menu <i>input</i> data pengguna	<i>Input</i> - Nama pengguna - Nomor telepon - Posisi - Alamat - <i>Password</i> - Konfirmasi <i>password</i>	Pesan : "Data berhasil ditambahkan"	Pesan : "Data berhasil ditambahkan"	Baik
2.	Pengujian pada <i>input</i> data pengguna	- <i>Login</i> sebagai pemilik - Mengklik menu <i>input</i> data pengguna	<i>Input</i> - Nama pengguna - Nomor telepon - Posisi - Alamat - <i>Password</i> - Konfirmasi <i>password</i> Jika salah satu belum terinput	Pesan : " <i>Field</i> wajib diisi"	Pesan : " <i>Field</i> wajib diisi"	Baik
3.	Pengujian pada mengubah data pengguna	- <i>Login</i> sebagai pemilik - Mengklik menu lihat data pengguna - Mengklik tombol ubah	Mengisi data ubahan	Pesan : "Data berhasil diubah"	Pesan : "Data berhasil diubah"	Baik
4.	Pengujian pada mengubah data	- <i>Login</i> sebagai pemilik - Mengklik	Data ubahan yang belum terisi	Pesan : " <i>Field</i> wajib diisi"	Pesan : " <i>Field</i> wajib diisi"	Baik

	pengguna	menu lihat data pengguna - Mengklik tombol ubah				
5.	Pengujian pada menghapus data pengguna	- <i>Login</i> sebagai pemilik - Mengklik menu lihat data pengguna - Mengklik tombol hapus		Pesan : "Data berhasil dihapus"	Pesan : "Data berhasil dihapus"	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi *laundry* pada *Jes Laundry* menggunakan bahasa pemrograman PHP dan DBMS MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi, antara lain :

1. Sistem informasi yang dirancang mampu memudahkan pengguna sistem untuk mengelola data pengguna, data pelanggan, data layanan, dan data *laundry* (penerimaan, pengambilan dan pembayaran) *laundry* pada *Jes Laundry* Kota Jambi.
2. Sistem dapat membantu menghasilkan data yang lebih akurat dan mampu melakukan pencarian data secara cepat.
3. Sistem juga mampu memudahkan admin dan pemilik dalam merekap data laporan yang diperlukan seperti laporan data pelanggan dan laporan data *laundry* (penerimaan, pengambilan dan pembayaran) *laundry* pada *Jes Laundry* Kota Jambi.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi dengan dapat ditambah, diubah, dan dihapus sesuai kebutuhan, dimana sistem dapat melakukan pengolahan data data pengguna, data pelanggan, data layanan, dan data *laundry* (penerimaan, pengambilan dan pembayaran) *laundry* pada Jes *Laundry* Jambi.
2. Sistem juga dapat melakukan rekap data laporan yang diperlukan yaitu laporan layanan dan laporan *laundry* yang ditampilkan berdasarkan tanggal yang dipilih oleh pengguna sistem dan terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut.

Dan kekurangan dari sistem baru ini sebagai berikut :

1. Sistem belum menyediakan fasilitas laporan keuangan yang diperlukan seperti laporan laba rugi, laporan perubahan ekuitas, laporan neraca, laporan arus kas, dan laporan biaya yang dikeluarkan atas transaksi *laundry* selama periode tertentu.
2. Belum adanya fitur yang dapat terhubung ke laporan keuangan seperti laporan laba rugi dan laporan biaya.