

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

#### **5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM**

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi coding dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi pada sistem pengolahan data transaksi keuangan pada karya laundry kota Jambi.

##### **5.1.1 Implementasi Input Program**

Implementasi input program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi input pada program sistem informasi transaksi keuangan pada karya laundry kota jambi berbasis web, dapat dilihat sebagai berikut :

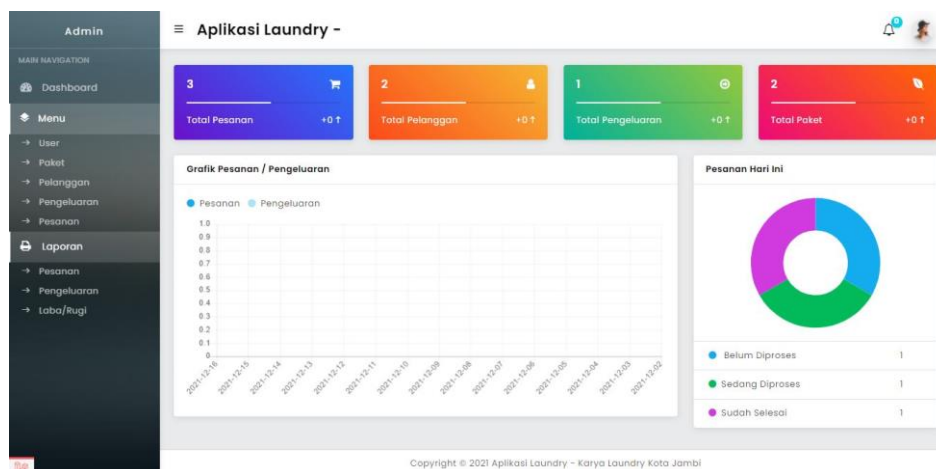
1. **Implementasi Halaman Login**

Halaman login merupakan halaman yang terdapat kolom-kolom email dan password yang harus diisi jika ingin masuk ke halaman utama sistem

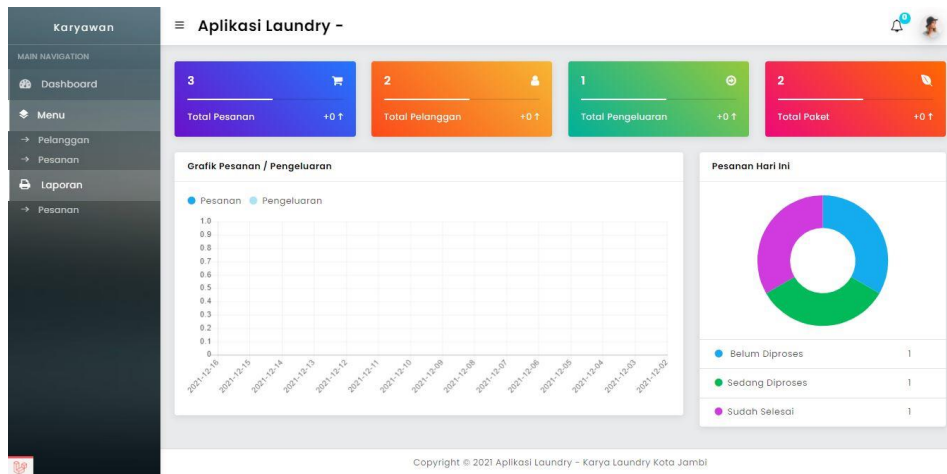
**Gambar 5.1 Implementasi Halaman Login**

## 2. Implementasi Halaman Menu Utama

Halaman menu utama merupakan halaman awal ketika user berhasil login



**Gambar 5.2 Implementasi Halaman Menu Utama Admin**



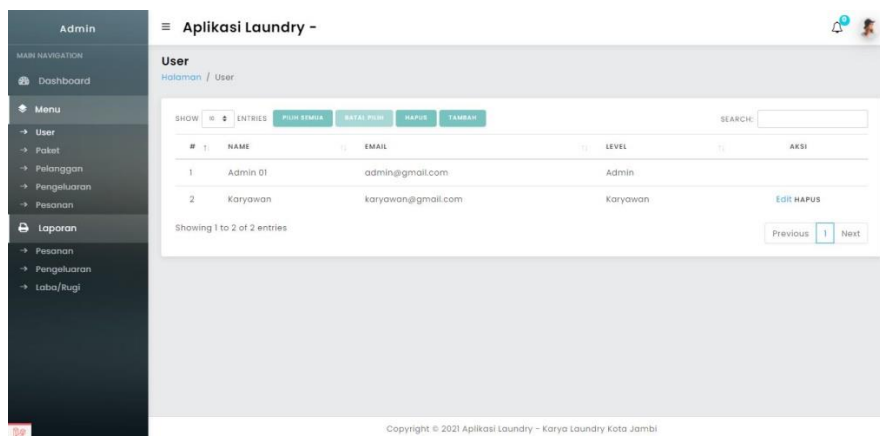
**Gambar 5.3 Implementasi Halaman Menu Utama Karyawan**

### 3. Implementasi Halaman Menu Mengelola User

Halaman menu user yang dapat diakses oleh admin, merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

#### 1) Implementasi Halaman Menu User

Halaman menu user digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data user.



**Gambar 5.4 Implementasi Halaman Menu User**

## 2) Implementasi Halaman Tambah User

Halaman tambah user digunakan untuk menambah data user.

The screenshot shows the 'User' management page in the 'Aplikasi Laundry' admin interface. The page title is 'User' and the breadcrumb is 'Halaman / User'. The form contains the following fields:

- NAME:** A text input field with the placeholder 'nama'.
- EMAIL:** A text input field with the placeholder 'email'.
- PASSWORD:** A text input field.
- PASSWORD CONFIRMATION:** A text input field.
- LEVEL:** A dropdown menu with 'Karyawan' selected.

A green 'SIMPAN' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2021 Aplikasi Laundry - Karya Laundry Kota Jambi'.

**Gambar 5.5 Implementasi Halaman Tambah User**

## 3) Implementasi Halaman Edit User

Halaman edit user digunakan untuk memodifikasi data user yang telah ada.

The screenshot shows the 'User' management page in the 'Aplikasi Laundry' admin interface, specifically the 'Edit User' view. The page title is 'User' and the breadcrumb is 'Halaman / User'. The form contains the following fields:

- NAME:** A text input field with the value 'Karyawan'.
- EMAIL:** A text input field with the value 'karyawan@gmail.com'.
- PASSWORD:** A text input field with masked characters '\*\*\*\*\*'.
- PASSWORD CONFIRMATION:** A text input field.
- LEVEL:** A dropdown menu with 'Karyawan' selected.

A green 'SIMPAN' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2021 Aplikasi Laundry - Karya Laundry Kota Jambi'.

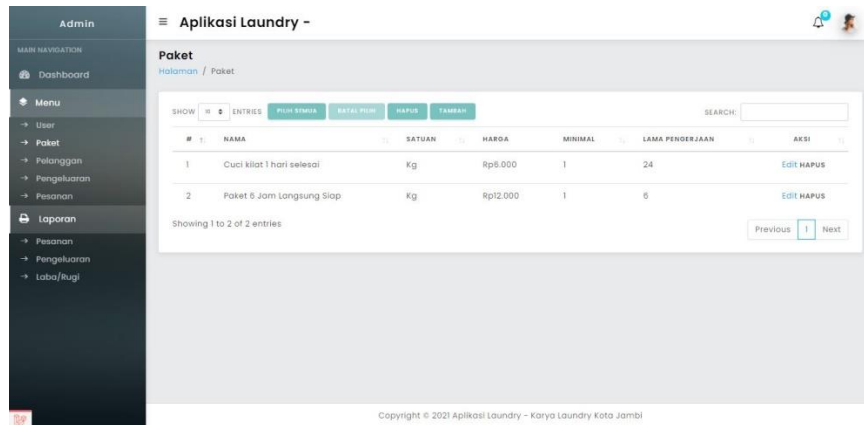
**Gambar 5.6 Implementasi Halaman Edit User**

## 4. Implementasi Halaman Menu Mengelola Paket

Halaman menu paket merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### 1) Implementasi Halaman Menu Paket

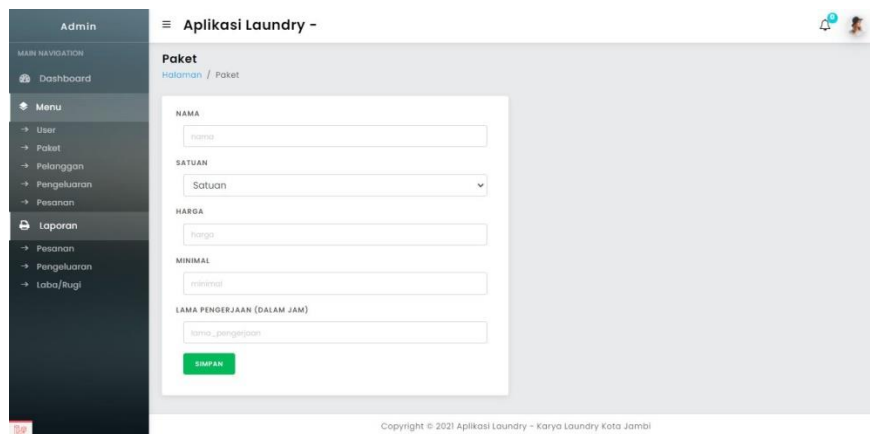
Halaman menu paket digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data paket.



**Gambar 5.7 Implementasi Halaman Menu Paket**

### 2) Implementasi Halaman Tambah Paket

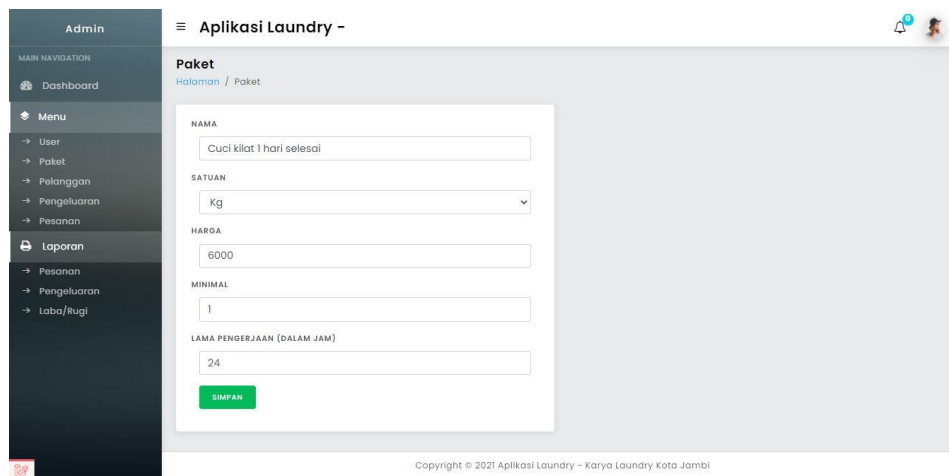
Halaman tambah paket digunakan untuk menambah data paket.



**Gambar 5.8 Implementasi Halaman Tambah Paket**

### 3) Implementasi Halaman Edit Paket

Halaman edit paket digunakan untuk memodifikasi data paket yang telah ada.



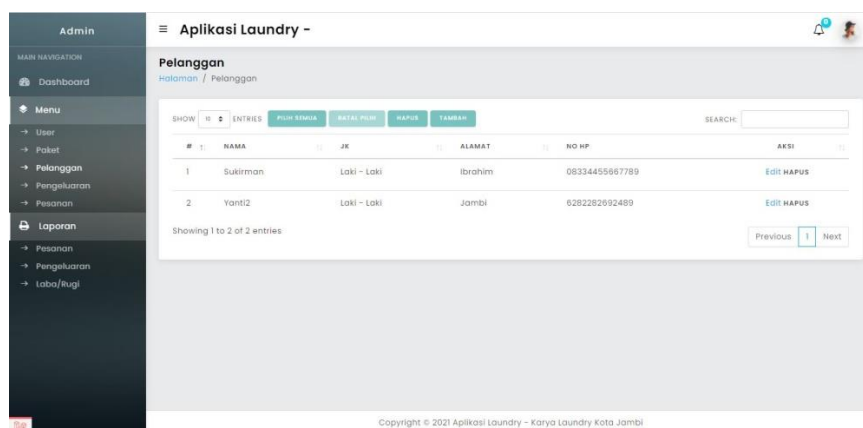
**Gambar 5.9 Implementasi Halaman Edit Paket**

## 5. Implementasi Halaman Menu Mengelola Pelanggan

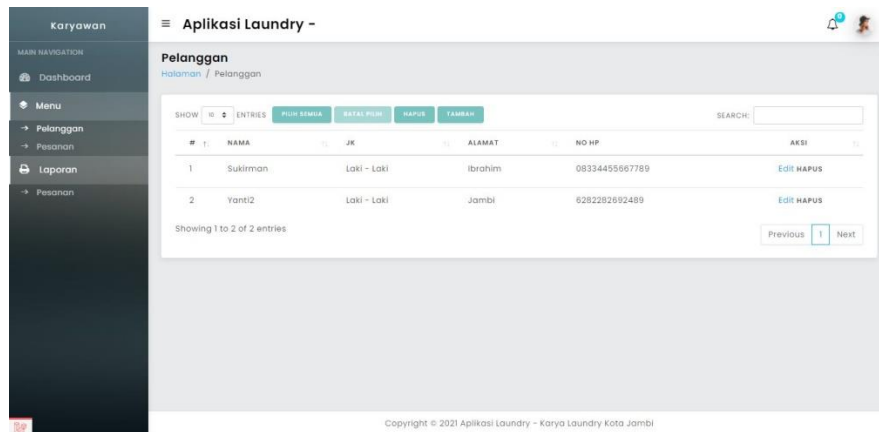
Halaman menu pelanggan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

### 1) Implementasi Halaman Menu Pelanggan

Halaman menu pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pelanggan.



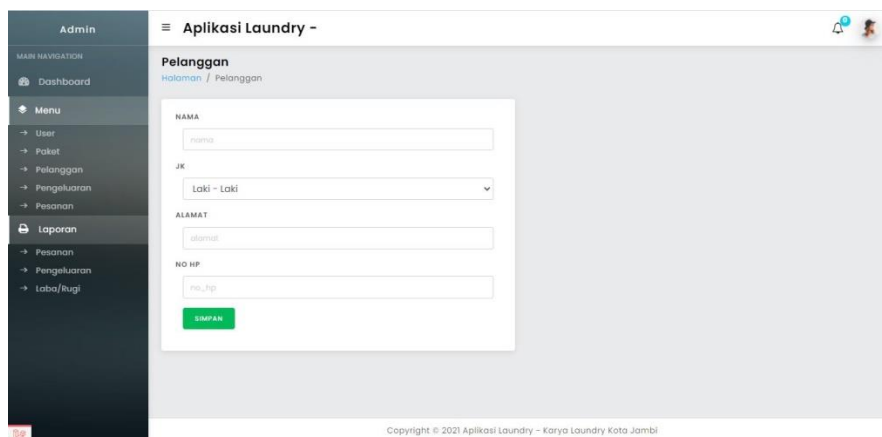
**Gambar 5.10 Implementasi Halaman Menu Pelanggan (Admin)**



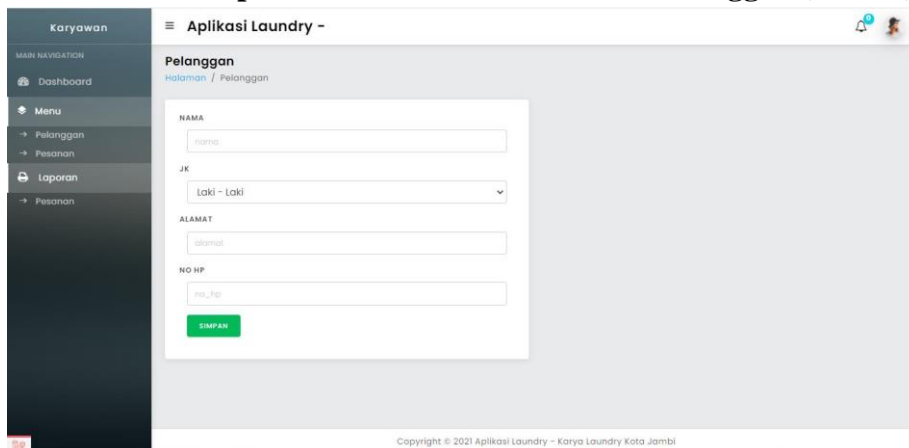
**Gambar 5.11 Implementasi Halaman Menu Pelanggan (Karyawan)**

## 2) Implementasi Halaman Tambah Pelanggan

Halaman tambah pelanggan digunakan untuk menambah data pelanggan.



**Gambar 5.12 Implementasi Halaman Tambah Pelanggan (Admin)**



**Gambar 5.13 Implementasi Halaman Tambah Pelanggan (Karyawan)**

### 3) Implementasi Halaman Edit Pelanggan

Halaman edit pelanggan digunakan untuk memodifikasi data pelanggan yang telah ada.

The screenshot shows the Admin interface for editing a customer. The page title is "Applikasi Laundry -" and the user is "Admin". The main navigation menu includes "Dashboard", "Menu" (with sub-items: "User", "Paket", "Pelanggan", "Pengeluaran", "Pesanan"), and "Laporan" (with sub-items: "Pesanan", "Pengeluaran", "Laba/Rugi"). The "Pelanggan" form contains the following fields: "NAMA" (Sukirman), "JK" (Laki - Laki), "ALAMAT" (Ibrahim), and "NO HP" (08334455667789). A green "SIMPAN" button is located at the bottom of the form. The footer text reads "Copyright © 2021 Applikasi Laundry - Karya Laundry Kota Jambi".

**Gambar 5.14 Implementasi Halaman Edit Pelanggan (Admin)**

The screenshot shows the Karyawan interface for editing a customer. The page title is "Applikasi Laundry -" and the user is "Karyawan". The main navigation menu includes "Dashboard", "Menu" (with sub-items: "Pelanggan", "Pesanan"), and "Laporan" (with sub-item: "Pesanan"). The "Pelanggan" form contains the following fields: "NAMA" (Sukirman), "JK" (Laki - Laki), "ALAMAT" (Ibrahim), and "NO HP" (08334455667789). A green "SIMPAN" button is located at the bottom of the form. The footer text reads "Copyright © 2021 Applikasi Laundry - Karya Laundry Kota Jambi".

**Gambar 5.15 Implementasi Halaman Edit Pelanggan (Karyawan)**

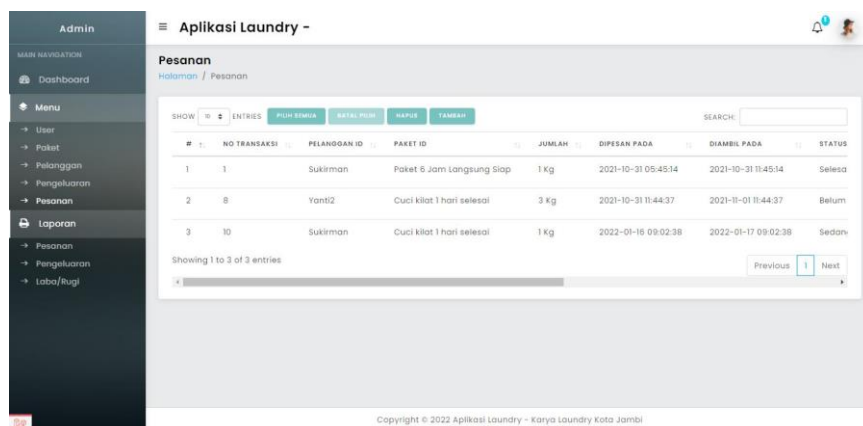
### 6. Implementasi Halaman Menu Mengelola Pesanan

Halaman menu pesanan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

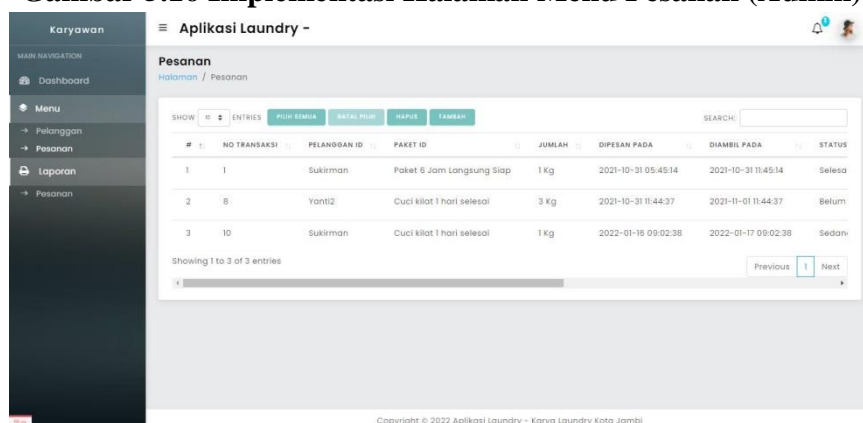


## 1) Implementasi Halaman Menu Pesanan

Halaman menu pesanan laundry digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pesanan pelanggan.



**Gambar 5.16 Implementasi Halaman Menu Pesanan (Admin)**



**Gambar 5.17 Implementasi Halaman Menu Pesanan (Karyawan)**

## 2) Implementasi Halaman Tambah Pesanan

Halaman tambah pesanan digunakan untuk menambah data pesanan.

The screenshot shows the Admin interface for the 'Apikasi Laundry' application. The main content area displays the 'Tambah Pesanan' (Add Order) form. The form includes the following fields:

- PAKET ID:** A dropdown menu with the selected option '--Pilih Paket--'.
- JUMLAH:** A text input field with the value '1'.
- PELANGGAN ID:** A dropdown menu with the selected option '--Tidak Ada--'.
- DIPESAN PADA:** A date and time picker showing 'hh/dd/yyyy --:--'.
- DIAMBIL PADA:** A date and time picker showing 'hh/dd/yyyy --:--'.
- STATUS:** A dropdown menu with the selected option 'Belum Diproses'.
- ADMIN:** A text input field with the value '0'.
- DISKON (DALAM RUPIAH):** A text input field with the value '0'.

At the bottom of the form, there are two green buttons: 'CETAK NOTA TAMBA PELANGGAN' and 'SIMPAN & CETAK NOTA'.

**Gambar 5.18 Implementasi Halaman Tambah Pesanan (Admin)**

The screenshot shows the Karyawan (Employee) interface for the 'Apikasi Laundry' application. The main content area displays the 'Tambah Pesanan' (Add Order) form. The form includes the following fields:

- PAKET ID:** A dropdown menu with the selected option '--Pilih Paket--'.
- JUMLAH:** A text input field with the value '1'.
- PELANGGAN ID:** A dropdown menu with the selected option '--Tidak Ada--'.
- DIPESAN PADA:** A date and time picker showing 'hh/dd/yyyy --:--'.
- DIAMBIL PADA:** A date and time picker showing 'hh/dd/yyyy --:--'.
- STATUS:** A dropdown menu with the selected option 'Belum Diproses'.
- ADMIN:** A text input field with the value '0'.
- DISKON (DALAM RUPIAH):** A text input field with the value '0'.

At the bottom of the form, there are two green buttons: 'CETAK NOTA TAMBA PELANGGAN' and 'SIMPAN & CETAK NOTA'.

**Gambar 5.19 Implementasi Halaman Tambah Pesanan (Karyawan)**

### 3) Implementasi Halaman Edit Pesanan

Halaman edit pesanan digunakan untuk memodifikasi data pesanan yang telah ada.

**Admin** | Aplikasi Laundry -

**Pesanan**

Paket ID: Paket 6 Jam Langsung Slip | min. 1 | harga: Rp12.000

Jumlah: 1

Pelanggan ID: Sukirman

Dipesan Pada: hh/bb/tttt --:--

Diambil Pada: 21/01/2022 02:34:48

Status: Selesai

Admin: 22000

Diskon (dalam Rupiah): 0

DETAIL NOTA TANPA PELANGGAN | SIMPAN & Cetak Nota | Rp12.000

Copyright © 2022 Aplikasi Laundry - Karya Laundry Kota Jambi

**Gambar 5.20 Implementasi Halaman Edit Pesanan (Admin)**

**Karyawan** | Aplikasi Laundry -

**Pesanan**

Paket ID: Paket 6 Jam Langsung Slip | min. 1 | harga: Rp12.000

Jumlah: 1

Pelanggan ID: Sukirman

Dipesan Pada: hh/bb/tttt --:--

Diambil Pada: 21/01/2022 02:36:44

Status: Selesai

Admin: 22000

Diskon (dalam Rupiah): 0

DETAIL NOTA TANPA PELANGGAN | SIMPAN & Cetak Nota | Rp12.000

Copyright © 2022 Aplikasi Laundry - Karya Laundry Kota Jambi

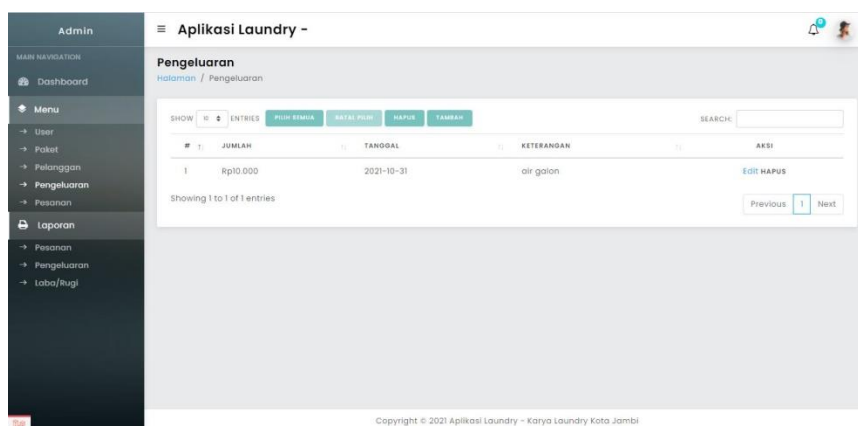
**Gambar 5.21 Implementasi Halaman Edit Pesanan (Karyawan)**

## 7. Implementasi Halaman Menu Mengelola Pengeluaran

Halaman menu pengeluaran merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya. Pada tahap ini telah diberi bahasa pemrograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat

### 1) Implementasi Halaman Menu Pengeluaran

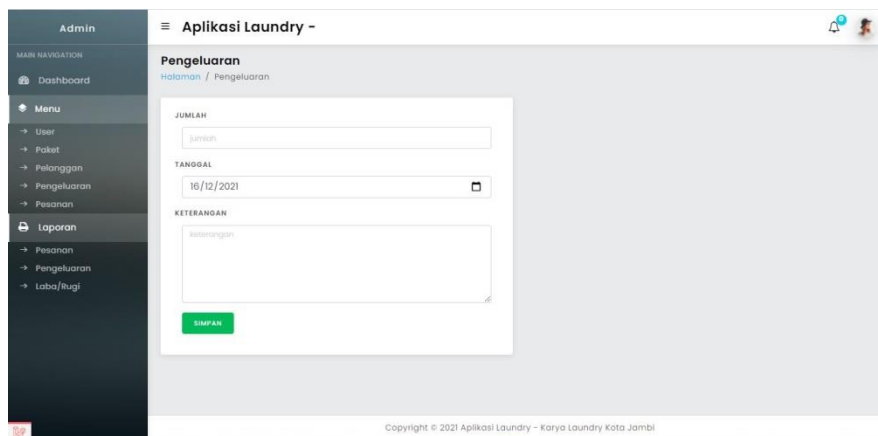
Halaman menu pengeluaran digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data pengeluaran.



**Gambar 5.22 Implementasi Halaman Menu Pengeluaran**

## 2) Implementasi Halaman Tambah Pengeluaran

Halaman tambah pengeluaran digunakan untuk menambah data pengeluaran.



**Gambar 5.23 Implementasi Halaman Tambah Pengeluaran**

## 3) Implementasi Halaman Edit Pengeluaran

Halaman edit pengeluaran digunakan untuk memodifikasi data pengeluaran yang telah ada.

**Gambar 5.24 Implementasi Halaman Edit Pengeluaran**

### 5.1.2 Implementasi Output Program

Implementasi output program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program. Adapun implementasi output program sistem informasi transaksi keuangan pada karya laundry kota jambi berbasis web dapat dijabarkan sebagai berikut:

#### 1. Implementasi Halaman Laporan Data Pesanan

Halaman Data Laporan Pesanan ini menampilkan data - data pesanan laundry yang ada pada sistem informasi transaksi keuangan pada karya laundry kota jambi secara keseluruhan.

**Karya Laundry Kota Jambi**

LAPORAN PESANAN

No.	No	Pelanggan Id	Paket Id	Jumlah	Dipesan Pada	Disembil Pada	Status	Admin	Dikern	Total
1.	INV000001	Sukiman	Cuci Kilat 1 hari sekali	1	2022-01-14 09:02:38	2022-01-17 09:02:38	Sedang Diproses	Rp0	Rp0	Rp6.000
								Rp0	Rp0	Rp6.000

Kota Jambi  
17-Jan-2022

**Gambar 5.25 Implementasi Halaman Laporan Data Pesanan**

## 2. Implementasi Halaman Laporan Data Pengeluaran

Halaman data laporan pengeluaran ini menampilkan data - data pengeluaran yang ada pada sistem informasi transaksi keuangan pada karya laundry kota jambi

**Karya Laundry Kota Jambi**

LAPORAN PENGELUARAN



No.	Jumlah	Tanggal	Keterangan
1.	Rp10.000	2021-10-31	barang

Kota Jambi  
17-Dec-2021

**Gambar 5.26 Implementasi Halaman Laporan Data Pengeluaran**

## 3. Implementasi Halaman Laporan Data Laba/Rugi

Halaman Data Laporan Laba/Rugi ini menampilkan data - data laba/rugi yang ada pada sistem informasi transaksi keuangan pada karya laundry kota jambi.

**Karya Laundry Kota Jambi**

LAPORAN LABA / RUGI



No.	Tanggal	Pemasukan	Pengeluaran
-----	---------	-----------	-------------

Kota Jambi  
17-Dec-2021

**Gambar 5.27 Implementasi Halaman Laporan Data Laba/Rugi**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan metode pengujian black box testing, dimana pengujian berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat. Pengujian

dilakukan dengan cara menguji langsung setiap fungsi dan menu menu yang ada disistem. Berikut beberapa pengujian yang penulis lakukan:

### 1. Pengujian Login

Berikut ini merupakan tabel pengujian login yang dilakukan agar user dapat mengakses menu yang terdapat disistem.

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login**

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Pengujian Login (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Memasukkan email dan password</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	email dan password yang sesuai dengan database	Menampilkan halaman utama (dashboard).	Aktor berhasil menampilkan halaman utama (dashboard)	Baik
2	Pengujian Login (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Memasukkan email dan password</li> <li>- Klik tombol login</li> </ul>	email dan password yang tidak sesuai dengan database	Tampilan pesan kesalahan karena kombinasi email dan password tidak tepat.	Tampilan kesalahan karena kombinasi email dan password tidak tepat.	Baik

### 2. Pengujian Mengelola Data User

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data user, untuk mengetahui apakah proses mengelola data user atau fungsional mengelola data user dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data User**

<b>No.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran</b>	<b>Hasil</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Tambah user (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu user</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	Tambah data user Lengkap	Menampilkan pesan “Berhasil Menambah user”	Data user pada menu user bertambah	Baik
2	Tambah user (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu user</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	Tambah data user Tidak Lengkap	Menampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	Data user pada menu user tidak bertambah	Baik
3	Edit user (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu user</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Edit data user Lengkap	Menampilkan pesan “Berhasil Mengedit user”	Data user pada menu user diedit	Baik
4	Edit user (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu user</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Edit data user Tidak Lengkap	Menampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	Data user pada menu user tidak diedit	Baik
5	Hapus user (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> </ul>	Klik Ok	Menampilkan pesan “Berhasil menghapus	Data user pada menu user	Baik



No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Klik menu user</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>		user”	terhapus	
6	Hapus user (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu user</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	Klik Batal	Tetap pada halaman user	Data user pada menu user tidak terhapus	Baik

### 3. Pengujian Mengelola Data Paket

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data paket, untuk mengetahui apakah proses mengelola data paket atau fungsional mengelola data paket dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Paket**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Tambah paket (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu paket</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	Tambah data paket lengkap	Menampilkan pesan “Berhasil Menambah paket”	Data paket pada menu paket bertambah	Baik
2	Tambah paket (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu paket</li> </ul>	Tambah data paket Tidak Lengkap	Menampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	Data paket pada menu paket tidak bertambah	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
		- Klik tombol tambah			ah	
3	Edit paket (berhasil)	- Mengakses website - Login - Klik menu paket - Klik tombol edit	Edit data paket Lengkap	Menampilkan pesan “Berhasil Mengedit paket”	Data paket pada menu paket diedit	Baik
4	Edit paket (gagal)	- Mengakses website - Login - Klik menu paket - Klik tombol edit	Edit data paket Tidak Lengkap	Menampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	Data paket pada menu paket tidak diedit	Baik
5	Hapus paket (berhasil)	- Mengakses website - Login - Klik menu paket - Klik tombol hapus	Klik Ok	Menampilkan pesan “Berhasil menghapus paket”	Data paket pada menu paket terhapus	Baik
6	Hapus paket (gagal)	- Mengakses website - Login - Klik menu paket - Klik tombol hapus	Klik Batal	Tetap pada halaman paket	Data paket pada menu paket tidak terhapus	Baik

#### 4. Pengujian Mengelola Data Pelanggan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pelanggan, untuk mengetahui apakah proses mengelola data pelanggan atau fungsional mengelola data pelanggan dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Tambah pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pelanggan</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	Tambah data pelanggan Lengkap	Menampilkan pesan “Berhasil Menambah pelanggan”	Data pelanggan pada menu pelanggan bertambah	Baik
2	Tambah pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pelanggan</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	Tambah data pelanggan Tidak Lengkap	Menampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	Data pelanggan pada menu pelanggan tidak bertambah	Baik
3	Edit pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pelanggan</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Edit data pelanggan Lengkap	Menampilkan pesan “Berhasil Mengedit pelanggan”	Data pelanggan pada menu pelanggan diedit	Baik
4	Edit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> </ul>	Edit data	Menampilkan	Data	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
	pelanggan (gagal)	ses website - Login - Klik menu pelanggan - Klik tombol edit	pelanggan Tidak Lengkap	an pesan “Harap isi bidang ini”	pelanggan pada menu pelanggan tidak diedit	
5	Hapus pelanggan (berhasil)	- Mengakses website - Login - Klik menu pelanggan - Klik tombol hapus	Klik Ok	Menampilkan pesan “Berhasil menghapus pelanggan”	Data pelanggan pada menu pelanggan terhapus	Baik
6	Hapus pelanggan (gagal)	- Mengakses website - Login - Klik menu pelanggan - Klik tombol hapus	Klik Batal	Tetap pada halaman pelanggan	Data pelanggan pada menu pelanggan tidak terhapus	Baik

#### 5. Pengujian Mengelola Data Pengeluaran

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pengeluaran, untuk mengetahui apakah proses mengelola data pengeluaran atau fungsional mengelola data pengeluaran dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengeluaran**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Tambah	- Mengak	Tambah	Menampilk	Data	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
	pengeluaran (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pengeluaran</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	data pengeluaran Lengkap	an pesan "Berhasil Menambah pengeluaran"	pengeluaran pada menu pengeluaran bertambah	
2	Tambah pengeluaran (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pengeluaran</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	Tambah data pengeluaran Tidak Lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data pengeluaran pada menu pengeluaran tidak bertambah	Baik
3	Edit pengeluaran (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pengeluaran</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Edit data pengeluaran Lengkap	Menampilkan pesan "Berhasil Mengedit pengeluaran"	Data pengeluaran pada menu pengeluaran diedit	Baik
4	Edit pengeluaran (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pengeluaran</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Edit data pengeluaran Tidak Lengkap	Menampilkan pesan "Harap isi bidang ini"	Data pengeluaran pada menu pengeluaran tidak diedit	Baik
5	Hapus pengeluaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses</li> </ul>	Klik Ok	Menampilkan pesan	Data pengeluaran	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
	an (berhasil)	website - Login - Klik menu pengeluaran - Klik tombol hapus		“Berhasil menghapus pengeluaran”	ran pada menu pengeluaran terhapus	
6	Hapus pengeluaran (gagal)	- Mengakses website - Login - Klik menu pengeluaran - Klik tombol hapus	Klik Batal	Tetap pada halaman pengeluaran	Data pengeluaran pada menu pengeluaran tidak terhapus	Baik

#### 6. Pengujian Mengelola Data Pesanan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pesanan, untuk mengetahui apakah proses mengelola data pesanan atau fungsional mengelola data pesanan dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Pesanan**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Tambah pesanan (berhasil)	- Mengakses website - Login - Klik menu pesanan - Klik tombol tambah	Tambah data pesanan Lengkap	Menampilkan pesan “Berhasil Menambah pesanan”	Data pesanan pada menu pesanan bertambah	Baik
2	Tambah pesanan (gagal)	- Mengakses website	Tambah data pesanan	Menampilkan pesan “Harap isi	Data pesanan pada	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pesanan</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	Tidak Lengkap	bidang ini”	menu pesanan tidak bertambah	
3	Edit pesanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pesanan</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Edit data pesanan Lengkap	Menampilkan pesan “Berhasil Mengedit pesanan”	Data pesanan pada menu pesanan diedit	Baik
4	Edit pesanan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pesanan</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Edit data pesanan Tidak Lengkap	Menampilkan pesan “Harap isi bidang ini”	Data pesanan pada menu pesanan tidak diedit	Baik
5	Hapus pesanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pesanan</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	Klik Ok	Menampilkan pesan “Berhasil menghapus pesanan”	Data pesanan pada menu pesanan terhapus	Baik
6	Hapus pesanan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu pesanan</li> <li>- Klik</li> </ul>	Klik Batal	Tetap pada halaman pesanan	Data pesanan pada menu pesanan tidak terhapus	Baik

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
		tombol hapus				
7	Cetak struk pesanan (berhasil)	- Mengakses website - Login - Klik menu pesanan - Klik tombol print	- klik cetak	Mencetak struk pesanan	Struk pesanan	Baik
8	Cetak struk pesanan (gagal)	- Mengakses website - Login - Klik menu pesanan - Klik tombol print	- klik batal	Tetap pada halaman struk pesanan	halaman struk pesanan	Baik

#### 7. Pengujian Mencetak Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mencetak laporan, untuk mengetahui apakah proses mencetak laporan atau fungsional mencetak laporan dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mencetak Laporan**

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1	Mencetak Laporan (berhasil)	- Mengakses website - Login - Klik menu laporan - Cari data yang ingin	- klik cetak	Mencetak laporan	Laporan yang diinginkan	Baik



No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
		dicetak				
2	Mencetak Laporan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login</li> <li>- Klik menu laporan</li> <li>- Cari data yang ingin dicetak</li> </ul>	- klik batal	Tetap pada halaman laporan	Halaman laporan	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Berdasarkan implementasi dan pengujian yang telah dilakukan terhadap sistem yang dibuat, maka analisis hasil yang dapat dicapai terdapat kelebihan dan kekurangan dalam sistem informasi transaksi keaungan yang dibangun. Adapun kelebihan dari sistem yang dibangun adalah :

1. Sistem mampu mempermudah kerja karyawan laundry dalam mengelola data transaksi keuangan karya laundry kota jambi
2. Sistem memberikan kemudahan bagi admin dan karyawan untuk mengelola data paket laundry, data pelanggan laundry, data pengeluaran laundry, data pesanan laundry dan laporan laundry.
3. Sistem mempermudah dan mempercepat pencarian data laundry
4. Pembuatan Laporan Menjadi lebih cepat dan akurat
5. Sistem menggunakan database sehingga dapat meminimalisir kehilangan data dan dapat menyimpan data lebih banyak

Adapun kelemahan dari sistem yang dibangun :

1. Sistem ini bersifat tertutup hanya dapat diakses oleh admin atau karyawan laundry
2. Pencarian informasi yang diperlukan oleh pelanggan untuk menggunakan layanan jasa cuci masih harus datang langsung ke laundry.
3. Tidak dapat memberikan informasi langsung ke pelanggan bahwa cucian telah selesai dikerjakan.