

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Dari kegiatan analisis dan rancangan jasa laundry berbasis android pada laundry ekspres Kota Jambi serta permasalahan yang telah ditemukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis memberikan implementasi yang berhubungan dengan hasil rancangan yang dilakukan. Dengan perancangan sistem informasi jasa laundry berbasis android pada laundry ekspres Kota Jambi ini dapat memberikan informasi dan dapat mencetak laporan kepada aktor yang membutuhkan dengan akses yang cepat dan dapat menghindari kerusakan dokumen atau kehilangan data.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada jasa laundry berbasis android pada laundry ekspres Kota Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Pemakaian

Tampilan *output* laporan data Pemakaian ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pemakaian pada laundry ekspres Kota Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pemakaian.

Laundry Express kota jambi						
LAPORAN PEMAKAIAN						
Jl. KH. Hasyim Ashari No.5, Rajawali, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36123						
No	Id Pemakaian	Tanggal Pemakaian	Id Produk	Nama Produk	Jumlah	Keterangan
1	PEM20210314135609692	14 Maret 2021	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	5	Cuci
2	PEM20210326111440788	26 Maret 2021	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	1	diambil ibu
3	PEM20210330061706201	30 Maret 2021	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	2	2 Kg
4	PEM20210720065558796	20 Juli 2021	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	1	-
5	PEM20210720124602154	12 Juli 2021	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	1	di pakai karyawan
6	PEM20210720124917827	14 Juli 2021	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	1	-

Gambar 5.1 Laporan Data Pemakaian

2. Laporan Data Pembelian

Tampilan *output* laporan data Pembelian ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pembelian pada laundry ekspress Kota Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pembelian.

Laundry Express kota jambi										
LAPORAN PEMBELIAN										
Jl. KH. Hasyim Ashari No.5, Rajawali, Kec. Jambi Tim., Kota Jambi, Jambi 36123										
No	id pembelian	kode transaksi pembelian	tanggal pembelian	id supplier	Nama	id produk	Nama Produk	jumlah	harga beli	status
1	PEM001	KDTR-21071906	2021-07-20	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210329085649201	Vanilla Parfume	11	Rp. 10.000	
2	PEM002	KDTR-21072006	2021-07-20	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	100	Rp. 3.500	
3	PEM003	KDTR-21072006	2021-07-20	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210329085649201	Vanilla Parfume	100	Rp. 3.000	
4	PEM004	KDTR-21072012	2021-05-28	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	20	Rp. 90.000	
5	PEM005	KDTR-21072001	2021-05-28	SUP2021072	plastik	PRO20210720130017299	plastik bungkus	50	Rp. 25.000	
6	PEM006	KDTR-21072001	2021-06-11	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	20	Rp. 90.000	
7	PEM007	KDTR-21072001	2021-06-11	SUP2021072	plastik	PRO20210720130017299	plastik bungkus	35	Rp. 20.000	
8	PEM008	KDTR-21072001	2021-06-04	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	10	Rp. 45.000	
9	PEM009	KDTR-21072001	2021-06-25	SUP2021072	plastik	PRO20210720130017299	plastik bungkus	50	Rp. 35.000	
10	PEM010	KDTR-21072001	2021-06-25	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	20	Rp. 90.000	

Jambi, Minggu 23 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.2 Laporan Data Pembelian

3. Laporan Data Produk

Tampilan *output* laporan data Produk ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Produk pada laundry ekspres Kota Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Produk.

No	id produk	nama produk	merk	kategori	foto	jumlah	keterangan
1	PRO20210314132959301	Stok Sabun Cuci	Bayclin	Pemutih		191	Sisa Stok
2	PRO20210329085649201	Vanila Parfume	Animo	Pengharum		229	dapat dari situ
3	PRO20210720130017299	plastik bungkus	natural	penbungkus		285	

Jambi, Minggu 23 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.3 Laporan Data Produk

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

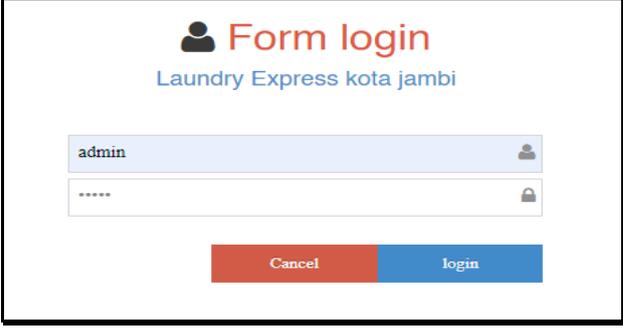
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasiian laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Admin

Tampilan *Input* khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

1. Tampilan *Form Login*

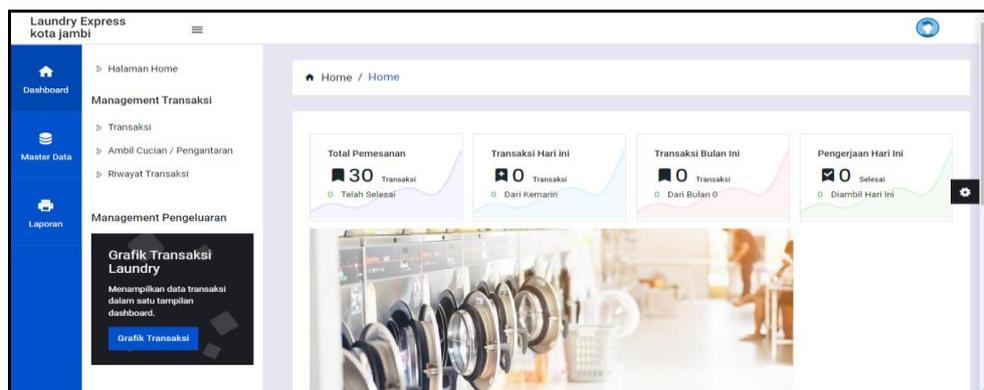
Tampilan *Form Input Login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *Login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.



Gambar 5.4 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



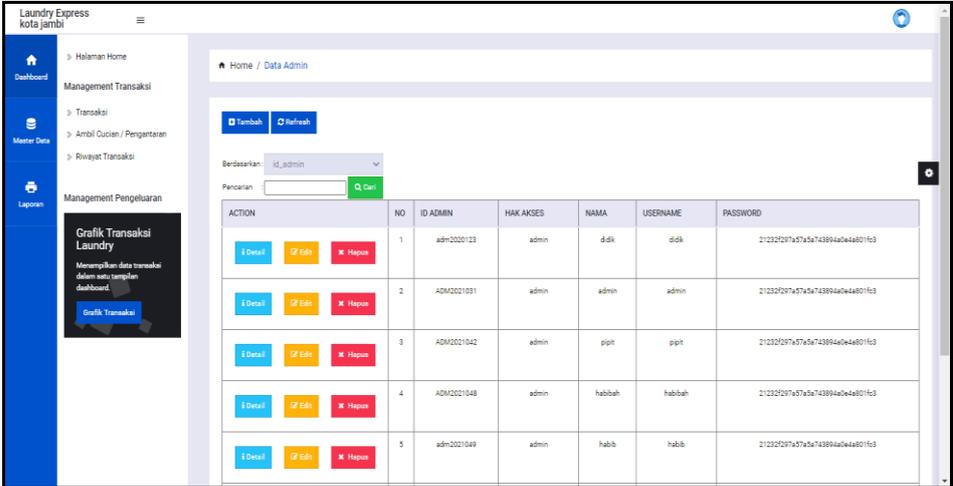
Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



The screenshot shows the 'Data Admin' page in the Laundry Express system. It features a sidebar menu on the left and a main content area with a table of admin users. The table has columns for 'ACTION', 'NO', 'ID ADMIN', 'HAK AKSES', 'NAMA', 'USERNAME', and 'PASSWORD'. Each row includes buttons for 'Detail', 'Edit', and 'Hapus' (Delete).

ACTION	NO	ID ADMIN	HAK AKSES	NAMA	USERNAME	PASSWORD
Detail Edit Hapus	1	adm-0001123	admin	ddik	ddik	21232f077a57a57a74389440e4a801f3
Detail Edit Hapus	2	ADM001031	admin	admin	admin	21232f077a57a57a74389440e4a801f3
Detail Edit Hapus	3	ADM001042	admin	pipit	pipit	21232f077a57a57a74389440e4a801f3
Detail Edit Hapus	4	ADM001048	admin	habibah	habibah	21232f077a57a57a74389440e4a801f3
Detail Edit Hapus	5	adm-0001049	admin	habib	habib	21232f077a57a57a74389440e4a801f3

Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Menu Admin

b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

Tampilan *Input Form* Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot displays the 'Tambah Admin' form in the Laundry Express web application. The form is located in the 'Data Admin' section. It features a 'KEMBALI' button at the top left and a 'SIMPAN' button at the bottom right. The form fields are as follows:

Field	Value
id admin *	ADM20220123052712186
Hak Akses	[Dropdown menu]
Nama	Nama
Username	Username
Password	Password

The sidebar on the left contains the following navigation options:

- Dashboard
- Master Data
 - Transaksi
 - Ambil Cucian / Pengantaran
 - Riwayat Transaksi
- Laporan

A 'Grafik Transaksi Laundry' card is also visible in the sidebar, with a 'Grafik Transaksi' button.

Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

4. Tampilan Menu Jenis cucian

Tampilan Menu Jenis cucian merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Jenis cucian

Tampilan *Input Form* menu Jenis cucian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis cucian . Berikut merupakan Tampilan Jenis cucian :

ACTION	NO	ID_JENIS CUCI	JENIS CUCI
Detail Edit Hapus	1	JEN20210310051001217	Boneka S
Detail Edit Hapus	2	JEN20210310051015184	Baju
Detail Edit Hapus	3	JEN20210310051056650	Kasur Busa
Detail Edit Hapus	4	JEN20210314123910231	Gorden
Detail Edit Hapus	5	JEN20210123912391823	Bantal & Guling

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Menu Jenis cucian

b. Tampilan *Input Form* Tambah Jenis cucian

Tampilan *Input Form* Tambah Jenis cucian digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis cucian . Berikut merupakan Tampilan Jenis cucian :

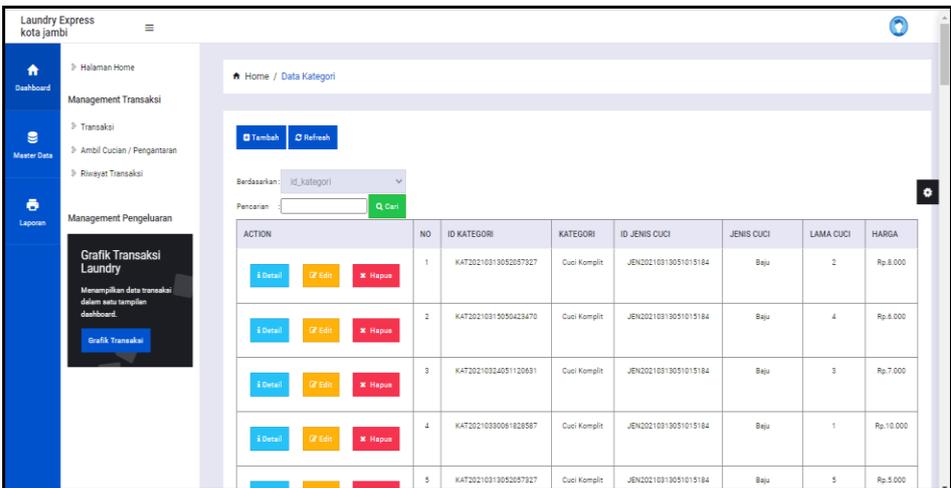
Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Tambah Jenis cucian

5. Tampilan Menu Kategori

Tampilan Menu Kategori merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Kategori

Tampilan *Input Form* menu Kategori digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :



ACTION	NO	ID KATEGORI	KATEGORI	ID JENIS CUCI	JENIS CUCI	LAMA CUCI	HARGA
Detail Edit Hapus	1	KAT2021031305207927	Cuci Kompil	JEN20210313051015184	Baju	2	Rp.8.000
Detail Edit Hapus	2	KAT20210313050423470	Cuci Kompil	JEN20210313051015184	Baju	4	Rp.8.000
Detail Edit Hapus	3	KAT20210324051120631	Cuci Kompil	JEN20210313051015184	Baju	3	Rp.7.000
Detail Edit Hapus	4	KAT20210330061828587	Cuci Kompil	JEN20210313051015184	Baju	1	Rp.10.000
Detail Edit Hapus	5	KAT2021031305207927	Cuci Kompil	JEN20210313051015184	Baju	5	Rp.8.000

Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Menu Kategori

b. Tampilan *Input Form* Tambah Kategori

Tampilan *Input Form* Tambah Kategori digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori. Berikut merupakan Tampilan Kategori :

The screenshot displays the 'Tambah Kategori' form in the Laundry Express application. The form is titled 'Home / Data Kategori' and features a 'KEMBALI' button at the top left. The form fields are as follows:

Field Name	Value
Id kategori	KAT20220123052839640
Kategori	Kategori
Id Jenis Cuci	
Lama Cuci	lama_cuci
Harga	Harga

A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Tambah Kategori

6. Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan Menu Pelanggan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Pelanggan

Tampilan *Input Form* menu Pelanggan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

ACTION	NO	ID PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	ALAMAT	JENIS KELAMIN	NO TELEPON	EMAIL	USERNAME	PASSWC
Detail Edit Hapus	1	PEL0000201022327566	Chaitayura	tebok	perempuan	123456	chaitayura@gmail.com	chaitayura	4ec7916c
Detail Edit Hapus	2	PEL00002021022815019	PUJI	JAMBI	perempuan	1242191435	puji@gmail.com	puji	8270c80
Detail Edit Hapus	3	PEL00002021043857443	tau	mdfandaf	laki-laki	45594395	ndakindms	tau	c20a65d
Detail Edit Hapus	4	PEL15000201131127257	123	123	laki-laki	123	123	123	202a89c
Detail Edit Hapus	5	PEL15000201132133917	puat	jakarta	laki-laki	085267792168	puat@gmail.com	puat	e49845e

Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Pelanggan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan

Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pelanggan. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan:

Laundry Express kota jambi

Home / Data Pelanggan

[KEMBALI](#)

Tambah

id pelanggan * : PEL202012305206793

Nama Pelanggan :

Alamat :

Jenis Kelamin :

No Telepon :

Email :

Username :

Password :

[SIMPAN](#)

Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Pelanggan

7. Tampilan Menu Pemakaian

Tampilan Menu Pemakaian merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Pemakaian

Tampilan *Input Form* menu Pemakaian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemakaian. Berikut merupakan Tampilan Pemakaian :

ACTION	NO	ID PEMAKAIAN	TANGGAL PEMAKAIAN	ID PRODUK	NAMA PRODUK	JUMLAH	KETERANGAN
Detail Edit Hapus	1	PEM00210314135604692	14 Maret 2021	PRO00210314132959301	Stok Sabun Cuci	5	Cuci
Detail Edit Hapus	2	PEM00210320111440788	26 Maret 2021	PRO00210314132959301	Stok Sabun Cuci	1	diambil ibu
Detail Edit Hapus	3	PEM00210330061706201	30 Maret 2021	PRO00210314132959301	Stok Sabun Cuci	2	2 Kg
Detail Edit Hapus	4	PEM0021072006558796	20 Juli 2021	PRO00210314132959301	Stok Sabun Cuci	1	-
Detail Edit Hapus	5	PEM00210720124802154	12 Juli 2021	PRO00210314132959301	Stok Sabun Cuci	1	di pakai karyawan

Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Menu Pemakaian

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pemakaian

Tampilan *Input Form* Tambah Pemakaian digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemakaian. Berikut merupakan Tampilan Pemakaian :

The screenshot displays the 'Tambah' form for 'Data Pemakaian' in the Laundry Express application. The form is located in the 'Home / Data Pemakaian' section. It features a 'KEMBALI' button at the top left. The form fields are as follows:

- id pemakaian:** PEM022012305294180
- Tanggal Pemakaian:** mm/dd/yyyy
- Id Produk:** (Dropdown menu)
- Jumlah:** Jumlah
- Keterangan:** (Text area with a rich text editor toolbar)

The left sidebar contains navigation options: Dashboard, Master Data, and Laporan. The 'Master Data' section is expanded, showing 'Management Transaksi' and 'Management Pengeluaran'. A 'Grafik Transaksi Laundry' widget is also visible in the sidebar.

Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Tambah Pemakaian

8. Tampilan Menu Pembelian

Tampilan Menu Pembelian merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Pembelian

Tampilan *Input Form* menu Pembelian digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pembelian. Berikut merupakan Tampilan Pembelian :

ACTION	NO	ID PEMBELIAN	KODE TRANSAKSI PEMBELIAN	TANGGAL PEMBELIAN	ID SUPPLIER	NAMA	ID PRODUK	NAMA PRODUK
Detail Edit Hapus	1	PEM001	KOTR-21071906	20 Juli 2021	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210329085649201	Vanila Parfume
Detail Edit Hapus	2	PEM002	KOTR-21072006	20 Juli 2021	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210314132959001	Stok Sabun Cuci
Detail Edit Hapus	3	PEM003	KOTR-21072006	20 Juli 2021	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210329085649201	Vanila Parfume
Detail Edit Hapus	4	PEM004	KOTR-21072012	28 Mei 2021	SUP2021031	Tukang Sabun	PRO20210314132959001	Stok Sabun Cuci
Detail Edit Hapus	5	PEM005	KOTR-21072001	28 Mei 2021	SUP2021072	plastik	PRO20210720190017299	plastik bungkus

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Menu Pembelian

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pembelian

Tampilan *Input Form* Tambah Pembelian digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pembelian. Berikut merupakan Tampilan Pembelian :

ACTION	NO	SUPPLIER	NAMA PRODUK	JUMLAH	HARGA BELI	TOTAL	STATUS
TOTAL BAYAR : Rp.0							

Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Tambah Pembelian

9. Tampilan Menu Produk

Tampilan Menu Produk merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Produk

Tampilan *Input Form* menu Produk digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Produk. Berikut merupakan Tampilan Produk :

ACTION	NO	ID PRODUK	NAMA PRODUK	MERK	KATEGORI	FOTO	JUMLAH	KETERANGAN
Detail Edit Hapus	1	PR000210314132959301	Stok Sabun Cuci	Bayclin	Pemutih		191	Stok Stok
Detail Edit Hapus	2	PR000210329085649201	Vanila Parfume	Akimo	Pengharum		229	diapar dari itu
Detail Edit Hapus	3	PR000210720190017299	plastik bungkus	naturnl	pembungkus		285	

Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Menu Produk

b. Tampilan *Input Form* Tambah Produk

Tampilan *Input Form* Tambah Produk digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Produk. Berikut merupakan Tampilan Produk :

The screenshot shows the 'Tambah Produk' form in the Laundry Express application. The form is located under the 'Home / Data Produk' section. It includes a 'KEMBALAH' button at the top left. The form fields are: 'id produk' (with a value of 'PR02020112055057590'), 'Nama Produk', 'Merk', 'Kategori', 'Foto' (with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text), 'Jumlah', and 'Keterangan' (with a rich text editor). A sidebar on the left contains navigation options like 'Dashboard', 'Management Transaksi', 'Management Pengeluaran', and 'Grafik Transaksi Laundry'.

Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Produk

10. Tampilan Menu Transaksi

Tampilan Menu Transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat. Berikut merupakan Tampilan Transaksi:

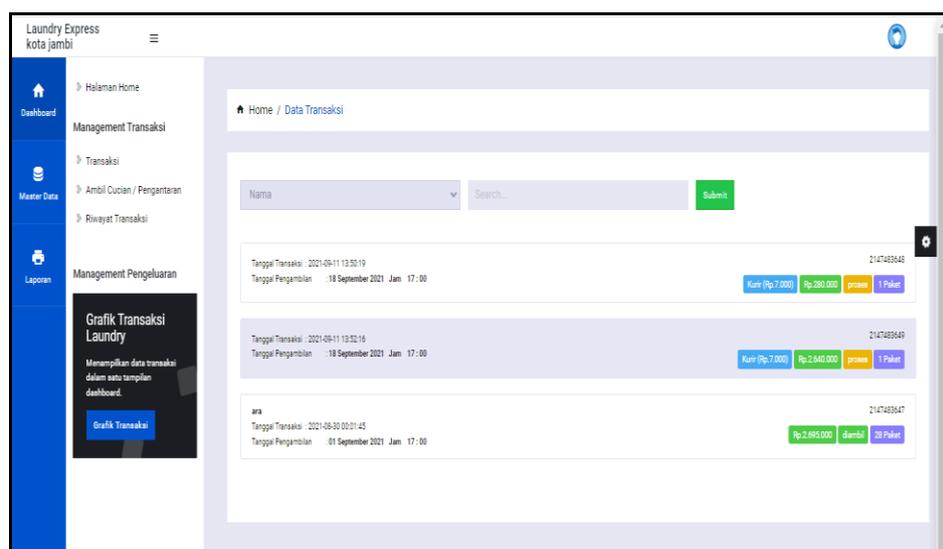
The screenshot shows the 'Menu Transaksi' form in the Laundry Express application. The form is located under the 'Management Transaksi' section. It includes a 'TAMBAH' button. The form fields are: 'Pelanggan' (with a '+' button), 'Kategori Cuci', 'Jumlah/ KG' (with a 'jumlah' input field), 'Harga Satuan' (with a 'Rp. Harga Satuan' input field), 'Total Harga' (with a 'Rp. Total Harga' input field), and 'Catatan' (with a 'Catatan' input field). Below the form is a table with columns: ACTION, NO, NAMA PELANGGAN, TANGGAL AMBIL, KATEGORI CUCI, JUMLAH, and TOTAL HARGA. The total price is displayed as 'TOTAL BAYAR : Rp.0'. There are 'Proses' and 'Batal' buttons at the bottom left, and a 'Pembayaran' field with a 'Rp.' input field at the bottom right. A sidebar on the left contains navigation options like 'Dashboard', 'Management Transaksi', 'Management Pengeluaran', and 'Grafik Transaksi Laundry'.

Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Menu Transaksi

11. Tampilan Menu Riwayat transaksi

Tampilan Menu Riwayat transaksi merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

Berikut merupakan Tampilan Riwayat transaksi:



Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Menu Riwayat transaksi

12. Tampilan Menu Ambil cucian

Tampilan Menu Ambil cucian merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat. Berikut merupakan Tampilan Ambil cucian:

2147483648

Nama Pelanggan : _____ Tanggal Transaksi : 2021-09-11 13:50:19
 Nomor Pelanggan : _____ Tanggal Pengambilan : 2021-09-18 17:00:00
 Alamat Pelanggan : _____ Operator : _____

ACTION	JENIS PAKET	KATEGORI CUCIAN	JUMLAH (KG,METER,PCS)	HARGA	PENGAMBILAN	CATATAN
 proses	Cuci Bersih	Kasur Busa	7	Rp.40.000	2021-09-18 17:00:00	
Total Harga						
Telah Dibayar						
Status : proses Pembayaran : Sisa Rp.32.000						
Pengambilan Pesanan / pengiriman Close Kirim Pesan Notif Keemail :						

Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Menu Ambil cucian

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk memastikan bahwa *software* yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian *Login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> benar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
2	Login, Tanpa <i>username</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> 	Tampil pesan peringatan	User tidak masuk ke menu	Baik

	dan <i>password</i>	Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	kosong - Klik tombol <i>Login</i>	“ <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah”	utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	
3	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> salah	- Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan “ <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
4	Login, <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan “ <i>Password</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
5	Login, <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan “ <i>Username</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Menu utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu	Baik

2	menu Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin 	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
3	menu Jenis cucian	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Jenis cucian - Tampilkan halaman menu Jenis cucian 	Klik menu Jenis cucian	Tampil Halaman Menu Jenis cucian	Tampil Halaman Menu Jenis cucian	Baik
4	menu Kategori	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Kategori - Tampilkan halaman menu Kategori 	Klik menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Tampil Halaman Menu Kategori	Baik
5	menu Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pelanggan - Tampilkan halaman menu Pelanggan 	Klik menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Tampil Halaman Menu Pelanggan	Baik
6	menu Pemakaian	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pemakaian - Tampilkan halaman menu Pemakaian 	Klik menu Pemakaian	Tampil Halaman Menu Pemakaian	Tampil Halaman Menu Pemakaian	Baik
7	menu Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pembelian - Tampilkan halaman menu Pembelian 	Klik menu Pembelian	Tampil Halaman Menu Pembelian	Tampil Halaman Menu Pembelian	Baik
8	menu Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Produk - Tampilkan halaman menu Produk 	Klik menu Produk	Tampil Halaman Menu Produk	Tampil Halaman Menu Produk	Baik
10	menu Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Transaksi - Tampilkan halaman menu Transaksi 	Klik menu Transaksi	Tampil Halaman Menu Transaksi	Tampil Halaman Menu Transaksi	Baik
11	menu Riwayat transaksi	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Riwayat transaksi - Tampilkan halaman menu Riwayat transaksi 	Klik menu Riwayat transaksi	Tampil Halaman Menu Riwayat transaksi	Tampil Halaman Menu Riwayat transaksi	Baik
12	menu Ambil cucian	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Ambil cucian - Tampilkan halaman menu Ambil cucian 	Klik menu Ambil cucian	Tampil Halaman Menu Ambil cucian	Tampil Halaman Menu Ambil cucian	Baik
22	Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu laporan - Aktifkan 	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu	Tampil Halaman Menu	Baik

		tampilkan Halaman Menu laporan		laporan	laporan	
23	Logout	- Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

3. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi 	Menampilkan	Data pada	Proses edit

	pada mengedit data Admin	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit 	data : <ul style="list-style-type: none"> • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Pesan bahwa data belum diedit	database tidak diedit	gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

4. Pengujian Menu Jenis cucian

Pengujian menu data Jenis cucian digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Jenis cucian dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Jenis cucian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Jenis cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Jenis cucian • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi 	Menampilkan	Data pada	Proses gagal,

	pada menambah data Jenis cucian	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Jenis cucian • Klik tombol tambah 	data : <ul style="list-style-type: none"> • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Pesan bahwa data belum lengkap	database tidak bertambah	hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Jenis cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Jenis cucian • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Jenis cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Jenis cucian • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Jenis cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Jenis cucian • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Jenis cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Jenis cucian • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

5. Pengujian Menu Kategori

Pengujian menu data Kategori digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Kategori dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik Ok	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Kategori	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol hapus 		Pesan bahwa data dihapus	database terhapus	Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Kategori	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Kategori • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

6. Pengujian Menu Pelanggan

Pengujian menu data Pelanggan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pelanggan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik

			simpan			
3	Pengujian pada mengedit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pelanggan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

7. Pengujian Menu Pemakaian

Pengujian menu data Pemakaian digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pemakaian dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pemakaian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pemakaian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemakaian • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pemakaian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemakaian • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Pemakaian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemakaian • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Pemakaian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemakaian • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Pemakaian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemakaian • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Pemakaian	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Pemakaian • Pilih data • Klik tombol hapus 	<i>Cancel</i>	Pesan bahwa data belum dihapus	database belum terhapus	batal, hasil Baik
--	-------------------------------	--	---------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------

8. Pengujian Menu Pembelian

Pengujian menu data Pembelian digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pembelian dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pembelian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembelian • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembelian • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembelian • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik

4	Pengujian pada mengedit data Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembelian • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembelian • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pembelian • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

9. Pengujian Menu Produk

Pengujian menu data Produk digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Produk dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Produk

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Produk	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Produk • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Produk	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Produk • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Produk	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Produk • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Produk	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Produk • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Produk	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Produk • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	• Mengakses	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

	pada menghapus data Produk	<i>website</i> <ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Produk • Pilih data • Klik tombol hapus 	<i>Cancel</i>	Pesan bahwa data belum dihapus	database belum terhapus	batal, hasil Baik
--	----------------------------	---	---------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------

10. Pengujian Menu Transaksi

Pengujian menu data Transaksi digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Transaksi dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Transaksi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik

4	Pengujian pada mengedit data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

11. Pengujian Menu Riwayat transaksi

Pengujian menu data Riwayat transaksi digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Riwayat transaksi dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Riwayat transaksi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Riwayat transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Riwayat transaksi • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Riwayat transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Riwayat transaksi • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Riwayat transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Riwayat transaksi • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Riwayat transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Riwayat transaksi • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Riwayat transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Riwayat transaksi • Pilih data • Klik 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik

		tombol hapus				
6	Pengujian pada menghapus data Riwayat transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Riwayat transaksi • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

12. Pengujian Menu Ambil cucian

Pengujian menu data Ambil cucian digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Ambil cucian dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Ambil cucian

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Ambil cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Ambil cucian • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Ambil cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Ambil cucian • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Ambil cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik

		Ambil cucian • Pilih data • Klik tombol edit				
4	Pengujian pada mengedit data Ambil cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Ambil cucian • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Ambil cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Ambil cucian • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Ambil cucian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Ambil cucian • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

13. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Laporan Pemakaian	- Klik tombol Pemakaian pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pemakaian -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pemakaian	Laporan Pemakaian	Baik
2	Laporan Pembelian	- Klik tombol Pembelian pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pembelian -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pembelian	Laporan Pembelian	Baik
3	Laporan Produk	- Klik tombol Produk pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Produk -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Laporan Produk	Laporan Produk	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada laundry ekspress Kota Jambi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi jasa laundry berbasis android pada laundry ekspress Kota Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Jenis cucian , Kategori, Pelanggan, Pemakaian, Pembelian, Produk, Transaksi, Riwayat transaksi, Ambil cucian Sistem mampu mencetak laporan Pemakaian, Pembelian, Produk dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di *Inputkan* sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan peng *Inputan* data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.