

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

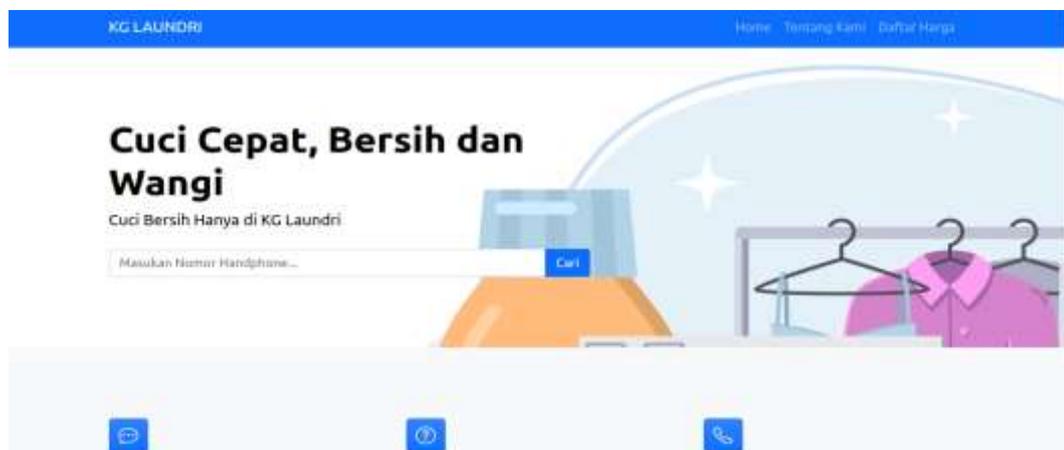
Pada bab ini akan dibahas tentang implementasi dan pengujian terhadap sistem yang baru. Tahapan implementasi sistem merupakan tahap meletakkan sistem upaya siap untuk dioperasikan. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian sistem yang baru dimana akan dilihat kekurangan kekurangan pada aplikasi yang baru untuk selanjutnya diadakan pengembangan sistem. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi *Output*

Implementasi implementasi tampilan *output* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Halaman Utama *Website*

Berikut halaman utama *Website* yang pertama kali dilihat ketika membuka *Website*. Seperti yang terlihat pada Gambar 5.1.



Gambar 5.1 Implementasi Halaman Utama

2. Implementasi Halaman Mengelola Data Jasa Laundry

Implementasi mengelola data Jasa Laundry merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus Jasa Laundry. Seperti terlihat pada gambar 5.2

No	Nama	Biaya	Keterangan	Opsi
1	Regular 2 Hari	Rp. 5.000	-	Tambah Edit Hapus
2	Express 8 Jam	Rp. 10.000	-	Tambah Edit Hapus
3	Express 1 Hari	Rp. 8.000	-	Tambah Edit Hapus

Gambar 5.2 Implementasi Halaman Data Jasa Laundry

3. Implementasi Halaman Mengelola Data Pelanggan

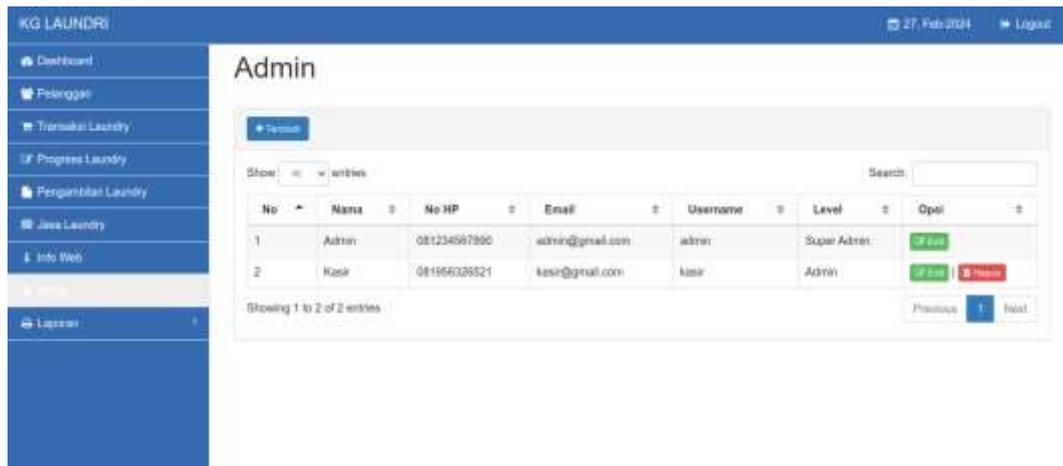
Implementasi mengelola data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus pelanggan. Seperti terlihat pada gambar 5.3.

No	Nama	No HP	Alamat	Daftar Transaksi	Opsi
1	Febri	082176857847	Kanati - Kanati Asam Bawah, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra, 36129, Indonesia	Daftar Transaksi	Tambah Edit Hapus
2	Akhar	081928377575	Mayang - Restoran Aneka Rasa, Jalan Enjo Gandring, Sungai Putih, Jambi, Danau Sijih, Jambi, Sumatra, 36124, Indonesia	Daftar Transaksi	Tambah Edit Hapus
3	Angga	085231873212	Mayang - Mayang Manguni, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra, 36129, Indonesia	Daftar Transaksi	Tambah Edit Hapus
4	Andri	081854238796	Pasar - Simpang IV Siper, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra, 36122, Indonesia	Daftar Transaksi	Tambah Edit Hapus
5	Fandi	085631458976	Mayang - Belang, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra, 36129, Indonesia	Daftar Transaksi	Tambah Edit Hapus

Gambar 5.3 Implementasi Halaman Data Pelanggan

4. Implementasi Halaman Mengelola Data Admin

Implementasi mengelola data admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah, mengubah dan menghapus admin. Seperti terlihat pada gambar 5.4.



Gambar 5.4 Implementasi Halaman Data Admin

5. Implementasi Laporan Jasa Laundry

Implementasi laporan Jasa ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan semua Jasa. Tampilan halaman laporan Jasa dapat dilihat pada gambar 5.5.

KG LAUNDRI
Jl. Mubelul, Maying Mangurai, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129

LAPORAN DATA JASA LAUNDRY

No	Nama	Biaya	Keterangan
1	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	-
2	Express 9 Jam	Rp. 10.000	-
3	Express 1 Hari	Rp. 8.000	-

Jambi, 27-Feb-2024
Mengetahui

Gambar 5.5 Implementasi Halaman Laporan Jasa

6. Implementasi Laporan Pelanggan

Implementasi laporan pelanggan merupakan laporan yang dapat digunakan untuk melihat seluruh pelanggan yang telah terdapat pada aplikasi. Tampilan halaman laporan pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.6

No	Nama	No HP	Alamat
1	Febri	082176857847	- Kenal Asam Bawah, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra, 36129, Indonesia
2	Akbar	081928377575	- Restoran Aneka Rasa, Jalan Empu Gandring, Sungai Putri, Jambi, Danau Sipi, Jambi, Sumatra, 36124, Indonesia
3	Angga	085231873212	- Mayang Mangurai, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra, 36129, Indonesia
4	Andre	081954238758	- Simpang IV Sipi, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra, 36122, Indonesia
5	Fadli	085631458976	- Belung, Jambi, Alam Barajo, Jambi, Sumatra, 36129, Indonesia

Jambi, 27-Feb-2024
Mengetahui

Gambar 5.6 Implementasi Halaman Laporan Pelanggan

7. Implementasi Laporan Pengguna aplikasi

Implementasi laporan pengguna aplikasi merupakan laporan yang dapat digunakan untuk melihat seluruh pengguna aplikasi yang ada pada sistem aplikasi *laundry* ini. Tampilan halaman laporan pelanggan dapat dilihat pada gambar 5.7

No	Nama	No HP	Email
1	Adnan	081234567890	adnan@gmail.com
2	Kasir	081956326521	kasir@gmail.com

Jambi, 27-Feb-2024
Mengetahui

Gambar 5.7 Implementasi Halaman Laporan Pengguna

8. Implementasi Laporan Nota Transaksi

Implementasi laporan nota transaksi merupakan laporan ketika terjadi transaksi pencucian *laundry* yang dilakukan oleh kasir. Tampilan halaman laporan nota transaksi dapat dilihat pada gambar 5.8.

KG LAUNDRI			
Jl. Muhatelli, Mayang Mangarai, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129			
Kode	:	CCN-00017	
Tanggal	:	2024-02-27 10:31:34	
Pelanggan	:	Akbar	
Alamat	:	Restoran Aneka Rasa, Jalan Empu Gandring, Sungai Putri, Jambi, Damau Sipin, Jambi, Sumatra, 36124, Indonesia, Mayang	
No Telp	:	081928377575	
Status Penjemputan	:	Ambil sendiri	
<hr/>			
Jasa	Biaya	Berat	Sub Total
Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
Express 9 Jam	Rp. 10.000	3	Rp. 30.000
<hr/>			
Total Perkilo			Rp. 55.000
Biaya Antar			Rp. 0
<hr/>			
Total Perkilo + Biaya Antar			Rp. 55.000
Jumlah Bayar			Rp. 60.000
Kembalian			Rp. -5.000
Hormat Kami			
*			

Gambar 5.8 Implementasi Halaman Laporan Nota Transaksi

9. Implementasi Laporan Transaksi Pertanggal

Implementasi laporan transaksi pertanggal merupakan laporan yang dapat digunakan untuk melihat data transaksi pada tanggal tertentu. Tampilan halaman laporan transaksi pertanggal dapat dilihat pada gambar 5.9

KG LAUNDRI							
Jl. Mufakul, Mayang Mangurai, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129							
LAPORAN TRANSAKSI							
TANGGAL : 2024-01-12							
No.	Tanggal	Kode	Nama Pelanggan	Jasa	Harga	Jumlah	Total
1	2024-01-12 17:44:43	CCN-00013	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
2	2024-01-12 17:47:40	CCN-00014	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
3	2024-01-12 17:48:19	CCN-00015	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
4	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akbar	Express 9 Jam	Rp. 10.000	3	Rp. 30.000
5	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akbar	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	6	Rp. 30.000
Total							Rp. 115.000
Jambi, 27-Feb-2024 Mengatahui							

Gambar 5.9 Implementasi Halaman Laporan Transaksi Pertanggal

10. Implementasi Laporan Transaksi Perminggu

Implementasi laporan transaksi perminggu merupakan laporan yang dapat digunakan untuk melihat data transaksi periode mingguan. Tampilan halaman laporan transaksi pertanggal dapat dilihat pada gambar 5.10

KG LAUNDRI							
Jl. Mufakul, Mayang Mangurai, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129							
LAPORAN TRANSAKSI							
TANGGAL : 2024-01-12 s/d 2024-01-24							
No.	Tanggal	Kode	Nama Pelanggan	Jasa	Harga	Jumlah	Total
1	2024-01-12 17:44:43	CCN-00013	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
2	2024-01-12 17:47:40	CCN-00014	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
3	2024-01-12 17:48:19	CCN-00015	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
4	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akbar	Express 9 Jam	Rp. 10.000	3	Rp. 30.000
5	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akbar	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	6	Rp. 30.000
Total							Rp. 115.000
Jambi, 27-Feb-2024 Mengatahui							

Gambar 5.10 Implementasi Halaman Laporan Transaksi Perminggu

11. Implementasi Laporan Transaksi Perbulan

Implementasi laporan transaksi perbulan ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan pemesanan perbulan. Tampilan halaman laporan pemesanan perbulan dapat dilihat pada gambar 5.11.

KG LAUNDRI							
Jl. Mufakufi, Mayang Mangurai, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129							
LAPORAN TRANSAKSI							
BULAN : 01 - 2024							
No.	Tanggal	Kode	Nama Pelanggan	Jasa	Harga	Jumlah	Total
1	2024-01-09 08:17:28	CCN-00012	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
2	2024-01-12 17:44:43	CCN-00013	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
3	2024-01-12 17:47:40	CCN-00014	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
4	2024-01-12 17:46:19	CCN-00015	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
5	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akbar	Express 9 Jam	Rp. 10.000	3	Rp. 30.000
6	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akbar	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	6	Rp. 30.000
Total							Rp. 140.000

Jambi, 27-Feb-2024
Mengetahui

Gambar 5.11 Implementasi Halaman Laporan Transaksi Perbulan

12. Implementasi Laporan Transaksi Tahunan

Implementasi laporan transaksi tahunan ini berfungsi ketika admin ingin melihat data laporan transaksi tahunan. Tampilan halaman laporan pemesanan tahunan dapat dilihat pada gambar 5.12

KG LAUNDRI							
Jl. Mufakufi, Mayang Mangurai, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129							
LAPORAN TRANSAKSI							
TAHUN : 2024							
No.	Tanggal	Kode	Nama Pelanggan	Jasa	Harga	Jumlah	Total
1	2024-01-09 08:17:28	CCN-00012	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
2	2024-01-12 17:44:43	CCN-00013	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
3	2024-01-12 17:47:40	CCN-00014	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
4	2024-01-12 17:46:19	CCN-00015	Febri	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	3	Rp. 15.000
5	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akbar	Express 9 Jam	Rp. 10.000	3	Rp. 30.000
6	2024-01-12 17:52:31	CCN-00016	Akbar	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	6	Rp. 30.000
7	2024-02-27 10:31:34	CCN-00017	Akbar	Reguler 2 Hari	Rp. 5.000	5	Rp. 25.000
8	2024-02-27 10:31:34	CCN-00017	Akbar	Express 9 Jam	Rp. 10.000	3	Rp. 30.000
Total							Rp. 195.000

Jambi, 27-Feb-2024
Mengetahui

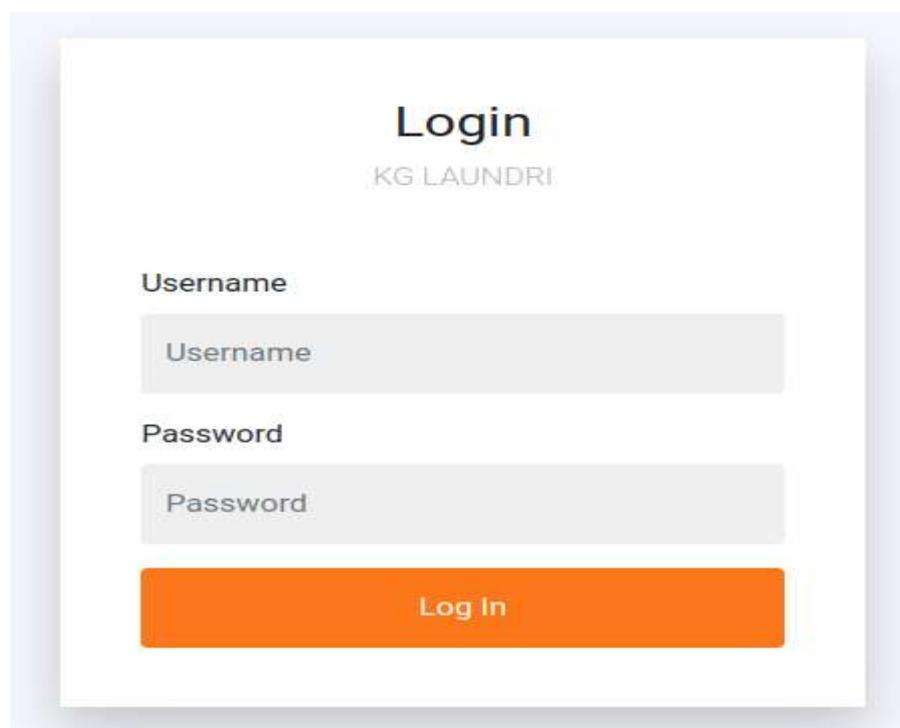
Gambar 5.12 Implementasi Halaman Laporan Transaksi Tahunan

5.1.2 Implementasi *Input*

Implementasi implementasi tampilan *input* dari sistem yang akan dibangun adalah sebagai berikut:

1. Implementasi Halaman *Login Admin*

Berikut adalah implementasi dari halaman *login* admin. Seperti terlihat pada gambar 5.13.



Gambar 5.13 Implementasi Halaman *Login Admin*

2. Implementasi Halaman Form Data Jasa *Laundry*

Implementasi halaman form data Jasa *Laundry* merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data Jasa *Laundry*. Seperti terlihat pada gambar 5.14.

The screenshot shows the 'Tambah Jasa' (Add Service) form in the KG LAUNDRI system. The form is located in the main content area, with a sidebar on the left containing navigation options like Dashboard, Pelanggan, Transaksi Laundry, Progress Laundry, Pengambilan Laundry, Jasa Laundry, Info Web, Admin, and Laporan. The top navigation bar shows the date '27. Feb-2024' and a 'Logout' button. The form itself has a 'Kembali' (Back) button at the top left. It contains the following fields: 'Nama' (Name) with a text input, 'Biaya' (Cost) with a text input, 'Express' with a dropdown menu, and 'Keterangan' (Description) with a large text area. A 'Simpan' (Save) button is positioned at the bottom left of the form.

Gambar 5.14 Implementasi Halaman Form Jasa Laundry

3. Implementasi Halaman Form Data Pelanggan

Implementasi halaman form data pelanggan merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data pelanggan. Seperti terlihat pada gambar 5.15.

The screenshot shows the 'Tambah Pelanggan' (Add Customer) form in the KG LAUNDRI system. The form is located in the main content area, with a sidebar on the left containing navigation options like Dashboard, Pelanggan, Transaksi Laundry, Progress Laundry, Pengambilan Laundry, Jasa Laundry, Info Web, Admin, and Laporan. The top navigation bar shows the date '27. Feb-2024' and a 'Logout' button. The form itself has a 'Kembali' (Back) button at the top left. It contains the following fields: 'Nama' (Name) with a text input, 'No Hp' (Phone Number) with a text input, and 'Kelurahan' (District) with a dropdown menu. Below these fields is a 'Tampilkan Lokasi' (Show Location) section with a map showing a geographical area with various landmarks and roads.

Gambar 5.15 Implementasi Halaman Form Pelanggan

4. Implementasi Halaman Form Data Admin

Implementasi halaman form data admin merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data admin. Seperti terlihat pada gambar 5.16.

The screenshot shows a web interface for 'KG LAUNDRY' with a sidebar menu on the left containing options like Dashboard, Pelanggan, Transaksi Laundry, Progress Laundry, Pengiriman Laundry, Jasa Laundry, Info Web, Admin, and Laporan. The main content area is titled 'Tambah Admin' and contains a form with the following fields:

- Nama :** Input field with placeholder 'Nama'
- No Hp :** Input field with placeholder 'No HP'
- Email :** Input field with placeholder 'Email'
- Username :** Input field with placeholder 'Username'
- Password :** Input field with placeholder 'Password'
- Level :** Dropdown menu with 'Pilih Level'

Buttons include 'Kembali' (top left) and 'Simpan' (bottom left).

Gambar 5.16 Implementasi Halaman Form Admin

5. Implementasi Halaman Form Transaksi Laundry

Implementasi halaman form transaksi Laundry merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk menambah data transaksi Laundry. Seperti terlihat pada gambar 5.17.

The screenshot shows the 'Transaksi Laundry' form in the 'KG LAUNDRY' system. The form includes the following fields and elements:

- Tanggal Transaksi:** Date picker showing '02/21/2024'.
- Pelanggan (Nama / No HP):** Input field showing '38217665347-Fabio'.
- Jasa Laundry (Paket):** Input field showing 'Jasa Laundry'.
- Biaya:** Input field showing 'Rp. 0'.
- Table of Transactions:**

Aksi	No. Jasa	Tgl. Ambil	Biaya (Paket)	Biaya	Total
1	Reguler 2 Hari	2024-02-29 10:04:30	Rp. 2.000	0	Rp. 20.000
2	Express 0 Hari	2024-02-27 10:24:37	Rp. 13.000	0	Rp. 33.000
- Status Pengiriman:** Dropdown menu showing 'Anda ambil'.
- Biaya Antar:** Input field showing 'Rp. 0'.
- Total + Biaya Antar:** Summary showing 'Rp. 55.000'.
- Input Fields:** Two input fields at the bottom showing '60.000' and '5.000'.

Gambar 5.17 Implementasi Halaman Form Transaksi Laundry

6. Implementasi Halaman Form Pengambilan *Laundry*

Implementasi halaman form pengambilan *laundry* merupakan halaman yang dapat diakses oleh admin untuk pengambilan *laundry*. Seperti terlihat pada gambar 5.18.



Gambar 5.18 Implementasi Halaman Form Pengambilan *Laundry*

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian terhadap sistem pengolahan data yang telah dibuat dilakukan untuk melihat apakah *software* tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login Admin*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login Admin</i> (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Baik
<i>Login Admin</i> (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan “Maaf anda gagal login”	Admin gagal login dan tampil pesan “Maaf anda gagal login”	Baik

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	- Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Berhasil Simpan Pelanggan dan tampilkan pesan “ Berhasil	Berhasil Simpan Pelanggan dan tampilkan pesan “	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
			Simpan Admin”	Berhasil Simpan Admin”	
Tambah Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Baik
Edit Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Baik
Edit Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Baik
Hapus Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus 	- pilih tombol ya	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Admin”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Admin”	Baik

3. Pengujian Modul Mengelola Data Jasa *Laundry*

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Jasa *Laundry* oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Jasa *Laundry* atau fungsional

mengelola data Jasa *Laundry* dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Jasa *Laundry*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Jasa <i>Laundry</i> (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Jasa <i>Laundry</i> - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Berhasil Simpan Jasa <i>Laundry</i> dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Jasa <i>Laundry</i> ”	Berhasil Simpan Jasa <i>Laundry</i> dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Jasa <i>Laundry</i> ”	Baik
Tambah Data Jasa <i>Laundry</i> (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Jasa <i>Laundry</i> - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Baik
Edit Data Jasa <i>Laundry</i> (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Jasa <i>Laundry</i> - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Baik
Edit Data Jasa <i>Laundry</i> (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Jasa <i>Laundry</i> - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Baik
Hapus Data Jasa <i>Laundry</i> (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Jasa <i>Laundry</i> yang akan dihapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik hapus		Bahwa “Berhasil Hapus Jasa Laundry”	Hapus Jasa Laundry”	

4. Pengujian Modul Mengelola Data Info Web

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Info Web oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Info Web atau fungsional mengelola data Info Web dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Info Web

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Info Web (berhasil)	- Pilih menu data Info Web - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Berhasil Simpan Info Web dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Info Web”	Berhasil Simpan Info Web dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Info Web”	Baik
Tambah Data Info Web (gagal)	- Pilih menu data Info Web - Klik Tambah - Klik Simpan	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Baik
Edit Data Info Web (berhasil)	- Pilih menu data Info Web - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Berhasil Ubah Data Admin dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Admin”	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Data Info Web (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Info Web - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Isi Isian Ini dan Tampilkan pesan “ Isi Isian Ini”	Baik
Hapus Data Info Web (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Info Web yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Info Web”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Info Web”	Baik

5. Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pelanggan oleh pelanggan untuk mengetahui apakah proses mengelola data pelanggan atau fungsional mengelola data pelanggan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Pelanggan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data pelanggan - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Berhasil Simpan Pelanggan dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Pelanggan”	Berhasil Simpan Pelanggan dan tampilkan pesan “ Berhasil Simpan Pelanggan”	Baik

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data pelanggan - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Baik
Edit Data Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Berhasil Ubah Data Pelanggan dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Pelanggan”	Berhasil Ubah Data Pelanggan dan Tampilkan pesan “ Berhasil Ubah Data Pelanggan”	Baik
Edit Data Pelanggan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data pelanggan - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan “ Isi isian ini”	Baik
Hapus Data Pelanggan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data pelanggan yang akan dihapus - Klik hapus 	- pilih tombol ya	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Pelanggan”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil Hapus Pelanggan”	Baik

5.3 ANALISIS HASIL PROGRAM

Setelah melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi sistem informasi pengolahan data *laundry* berbasis web ini, di antaranya sebagai berikut :

1. Pada aplikasi aplikasi sistem informasi pengolahan data *laundry* berbasis web ini, *admin* dapat login dengan baik
2. Pengaruh relasi tabel antara jasa *laundry* saling keterhubungan dan berpengaruh ketika menginputkan data *laundry*, jadi jasa *Laundry* harus sudah di inputkan terlebih dahulu.

Kelebihan dari aplikasi jasa *laundry* ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan kemudahan kepada admin dalam melakukan pendataan *laundry* yang lebih terdata dan rapi dan mudah dalam melakukan pencarian data
2. Dapat melihat laporan secara periode sehingga dapat mengetahui jumlah pendapatan.

Selain memiliki kelebihan, aplikasi Jasa *Laundry* pada KG Laundri berbasis web ini masih memiliki kelemahan, adapun kelemahan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Tampilan interface masih sederhana
2. Belum terdapat fitur help atau petunjuk penggunaan aplikasi.