

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI







Implementasi adalah tahap penerapan dan sekaligus pengujian bagi sistem berdasarkan hasil analisis dan perancangan yang telah dilakukan pada bab 4. Pada bab 5 ini merupakan implementasi hasil rancangan menjadi sebuah aplikasi sistem administrasi pangkas rambut pada Classic Barbershop Kota Jambi. Adapun langkah-langkah dalam implementasi sistem yaitu:

5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Pada sistem ini terdapat beberapa *output* yang akan dihasilkan sesuai dengan data yang telah di *input*.

1. Laporan Data Layanan

Laporan data Layanan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Layanan secara keseluruhan. Dimana tampilan Laporan Data Layanan pada gambar 5.1 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.53. Adapun laporan Layanan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Clasic Barbershop					
LAPORAN LAYANAN					
Lorong Angkasa, Simpang III Sipin, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129					
No	Nama Layanan	Foto	Harga	Keterangan	
1	VIP Rilo		60000	-	
2	Reguler Cut		40000	-	
3	Skin Fade Cut		50000	-	
4	Hair Color		200000	-	
5	Hair Color - Black		80000	-	
6	Hair Color - Mask		50000	-	

Jambi, Selasa 18 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.1 Laporan Data Layanan

2. Laporan Data Pelanggan

Laporan data Pelanggan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Pelanggan secara keseluruhan. Dimana tampilan Laporan Data Pelanggan pada gambar 5.2 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.40. Adapun laporan Pelanggan dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Clasic Barbershop							
LAPORAN PELANGGAN							
Lorong Angkasa, Simpang III Sipin, Kec. Kota Baru, Kota Jambi, Jambi 36129							
No	Nama	Alamat	No Telepon	Jenis Kelamin	Username	Password	
1	andi	jambi	085368464544	laki-laki	andi	ce0e5b55e4f71749eade7a8b95c4e46	
2	Elko	Indonesia	081354986245	laki-laki	customer	91ec1f9324753048c0096d036a694f86	
3	Joko	Indonesia	085246824695	laki-laki	customer	91ec1f9324753048c0096d036a694f86	
4	Adit	Indonesia	081345675152	laki-laki	customer	91ec1f9324753048c0096d036a694f86	
5	Randy	Indonesia	081345675185	laki-laki	customer	91ec1f9324753048c0096d036a694f86	
6	Andreas	Indonesia	081354986457	laki-laki	customer	91ec1f9324753048c0096d036a694f86	
7	Alief	Indonesia	085246824632	laki-laki	customer	91ec1f9324753048c0096d036a694f86	
8	Yusuf	Indonesia	081345675428	laki-laki	customer	91ec1f9324753048c0096d036a694f86	
9	Taufik	Indonesia	081345675146	laki-laki	customer	91ec1f9324753048c0096d036a694f86	
10	Ade	Indonesia	085246824665	laki-laki	customer	91ec1f9324753048c0096d036a694f86	
11	asdad	asdad	Jenis Kelamin		ali	86318e52f5ed4801abe1d13d509443de	
12	a	a		laki-laki	a	d7af9e3e7059cd0a0fe09e4ec4b0008cd	
13	alex	jambi	082347324786		lex	b067b3d3054d8866c950e1946300a3f4	

Gambar 5.2 Laporan Data Pelanggan

3. Laporan Data Transaksi

Laporan data Transaksi ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak laporan data Transaksi secara keseluruhan. Dimana tampilan Laporan

Data Transaksi pada gambar 5.3 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.41. Adapun laporan Booking dapat dilihat pada gambar berikut ini :

No	Name	Name Layanan	Nama	Tanggal	Jam	Status
1	andi	Regular Cut	ali	18 Januari 2022	16:04:00	proses
2	Joko	VIP Rio	ali	19 Januari 2022	12:57:00	selesai
3		Hair Color		20 Januari 2022	13:47:00	booking

Jambi, Selasa 18 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.3 Laporan Data Transaksi

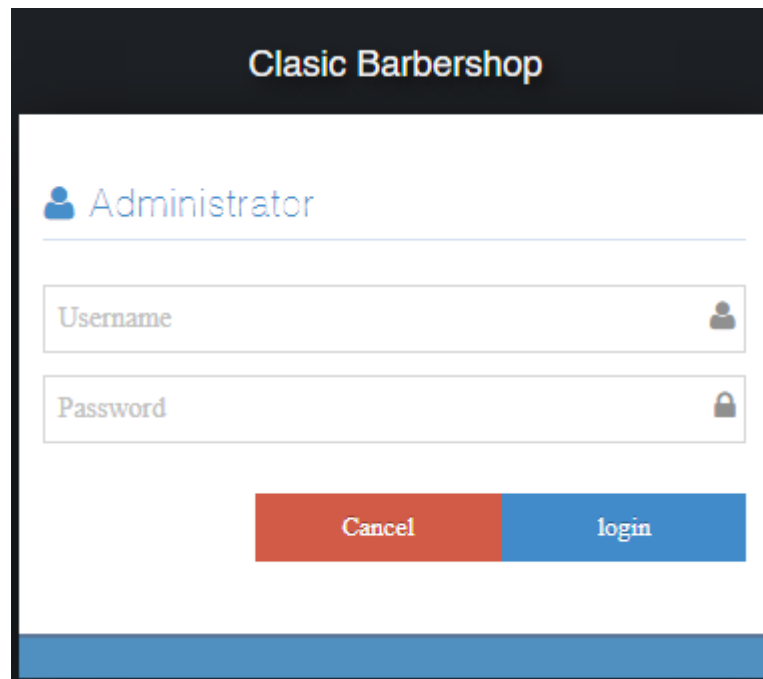
5.1.2 Implementasi Tampilan Input

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 halaman login menampilkan fluid username dan password yang harus diinputkan dengan benar ketika login masuk ke sistem aplikasi. Dimana tampilan form login pada gambar 5.4 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.42. Adapun tampilan dari halaman tampilan form login yaitu:

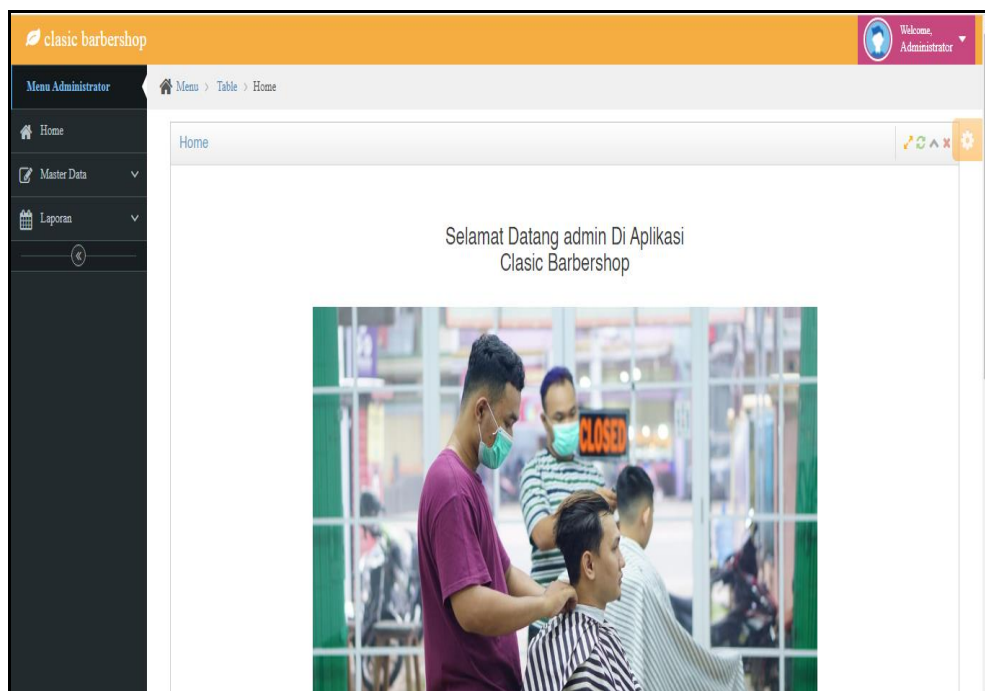


The image shows a login interface for 'Clasic Barbershop'. At the top, the title 'Clasic Barbershop' is displayed in white text on a black background. Below the title, the word 'Administrator' is shown next to a blue user icon. There are two input fields: 'Username' with a user icon on the right, and 'Password' with a lock icon on the right. At the bottom, there are two buttons: a red 'Cancel' button and a blue 'login' button. The entire interface is set against a white background with a blue footer bar.

Gambar 5.4 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan halaman Menu yang terdiri atas beberapa menu, Merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi seperti yang telah di harapkan sebelumnya, Dimana tampilan Menu Utama pada gambar 5.5 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.43. Adapun tampilan dari halaman beranda Berita pada menu utama yaitu:



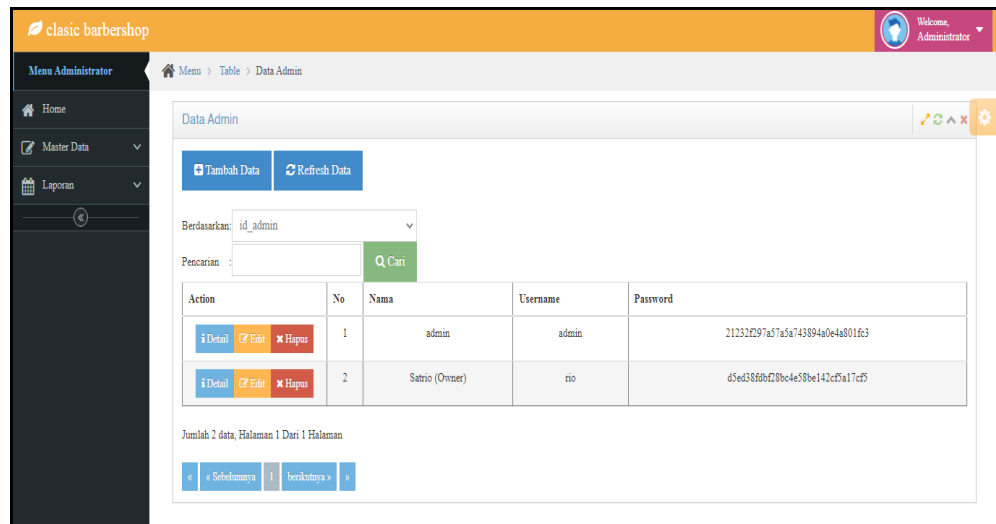
Gambar 5.5 Tampilan Input Form Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

Tampilan halaman Admin menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Admin, menu edit data Admin, sebagai berikut :

a) Tampilan Input Form Menu Admin

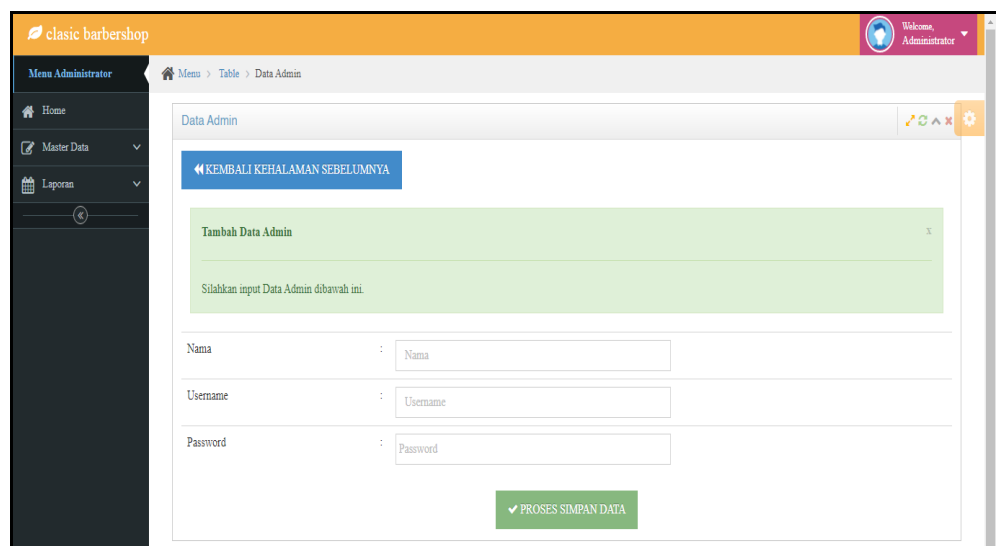
Tampilan input form menu Admin digunakan untuk mengelola atau menampilkan semua aktivitas yang dibutuhkan data Admin. Dimana tampilan input form menu admin pada gambar 5.6 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.44. Adapun tampilan dari menu Admin yaitu:



Gambar 5.6 Tampilan Input Form Menu Admin

b) Tampilan Input Form Tambah Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk Menambah data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Admin. Dimana tampilan input form tambah admin pada gambar 5.7 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.45. Adapun tampilan dari Tambah Admin yaitu:



Gambar 5.7 Tampilan Input Form Tambah Admin

c) Tampilan Input Form Edit Admin

Tampilan input form menu Admin digunakan untuk Pembaruan data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukan data Admin. Dimana tampilan input form edit admin pada gambar 5.8 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.46. Adapun tampilan dari Edit Admin yaitu:

The screenshot shows a web application interface for editing admin data. The page title is 'Data Admin'. At the top left, there is a navigation menu with options like 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area contains a form with the following elements:

- A blue button labeled 'KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA'.
- A yellow box with the text 'Silahkan Update Data Admin dibawah ini.'
- Form fields for 'Nama' (admin), 'Username' (admin), and 'Password' (masked).
- A green button labeled 'PROSES UPDATE DATA'.

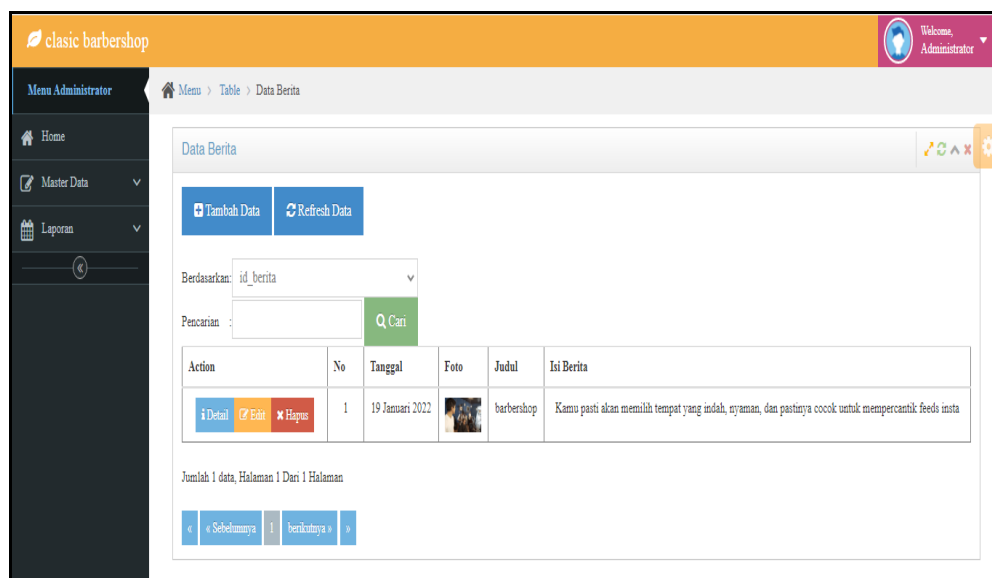
Gambar 5.8 Tampilan Input Form Edit Admin

4. Tampilan Menu Berita

Tampilan halaman Berita menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Berita, menu edit data Berita, sebagai berikut :

a) Tampilan Input Form Menu Berita

Tampilan input form menu Berita digunakan untuk mengelola atau menampilkan semua aktivitas yang dibutuhkan data Berita. Dimana tampilan input form menu berita pada gambar 5.9 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.53. Adapun tampilan dari menu Berita yaitu:



Gambar 5.9 Tampilan Input Form Menu Berita

b) Tampilan Input Form Tambah Berita

Tampilan input form menu Berita digunakan untuk Menambah data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Berita. Dimana tampilan input form tambah berita pada gambar 5.10 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.54. Adapun tampilan dari Tambah Berita yaitu:

The screenshot shows a web application interface for 'classic barbershop'. The top navigation bar includes 'Menu Administrator' and 'Data Berita'. The main content area is titled 'Data Berita' and contains a form for adding new news items. The form has a green header 'Tambah Data Berita' and a message 'Silahkan input Data Berita dibawah ini.' Below this are four input fields: 'Tanggal' with a date picker set to 'mm/dd/yyyy', 'Foto' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text, 'Judul' with the text 'Judul', and 'Isi Berita' with the text 'Isi Berita'. A green button at the bottom right is labeled 'PROSES SIMPAN DATA'.

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Tambah Berita

c) Tampilan Input Form Edit Berita

Tampilan input form menu Berita digunakan untuk Pembaruan data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Berita. Dimana tampilan input form edit berita pada gambar 5.11 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.55. Adapun tampilan dari Edit Berita yaitu:

The screenshot shows the 'Edit Data Berita' form in the 'classic barbershop' application. The form has a yellow header 'Edit Data Berita' and a message 'Silahkan Update Data Berita dibawah ini.' Below this are four input fields: 'Tanggal' with a date picker set to '01/19/2022', 'Foto' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text, 'Judul' with the text 'barbershop', and 'Isi Berita' with the text 'Kami pasti akan memilih tempat yang indah, nyaman, dan pastinya cocok'. A green button at the bottom right is labeled 'PROSES UPDATE DATA'.

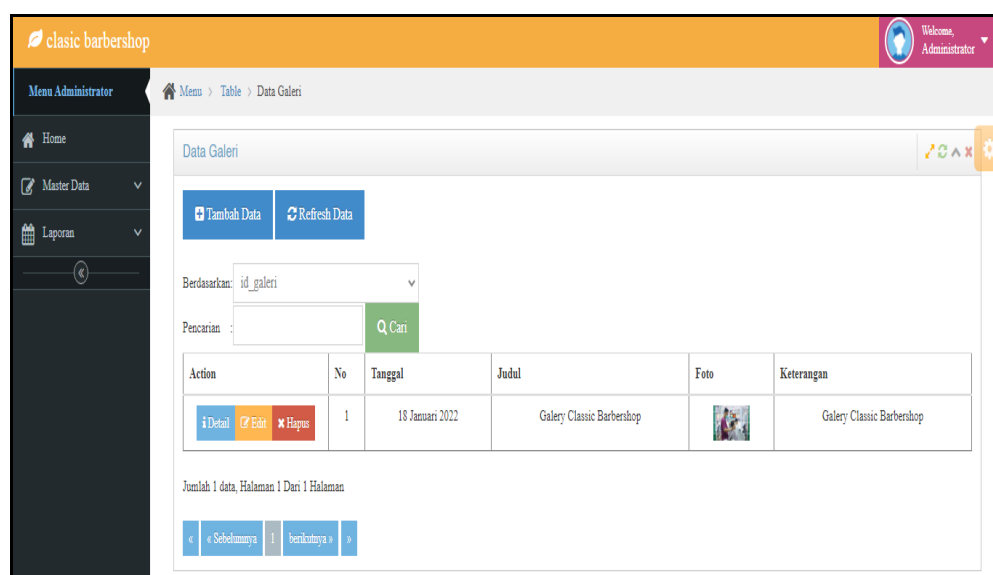
Gambar 5.11 Tampilan Input Form Edit Berita

5) Tampilan Menu Galeri

Tampilan halaman Galeri menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Galeri, menu edit data Galeri, sebagai berikut :

a). Tampilan Input Form Menu Galeri

Tampilan input form menu Galeri digunakan untuk mengelola atau menampilkan semua aktivitas yang dibutuhkan data Galeri. Dimana tampilan input form menu galeri pada gambar 5.12 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.56. Adapun tampilan dari menu Galeri yaitu:

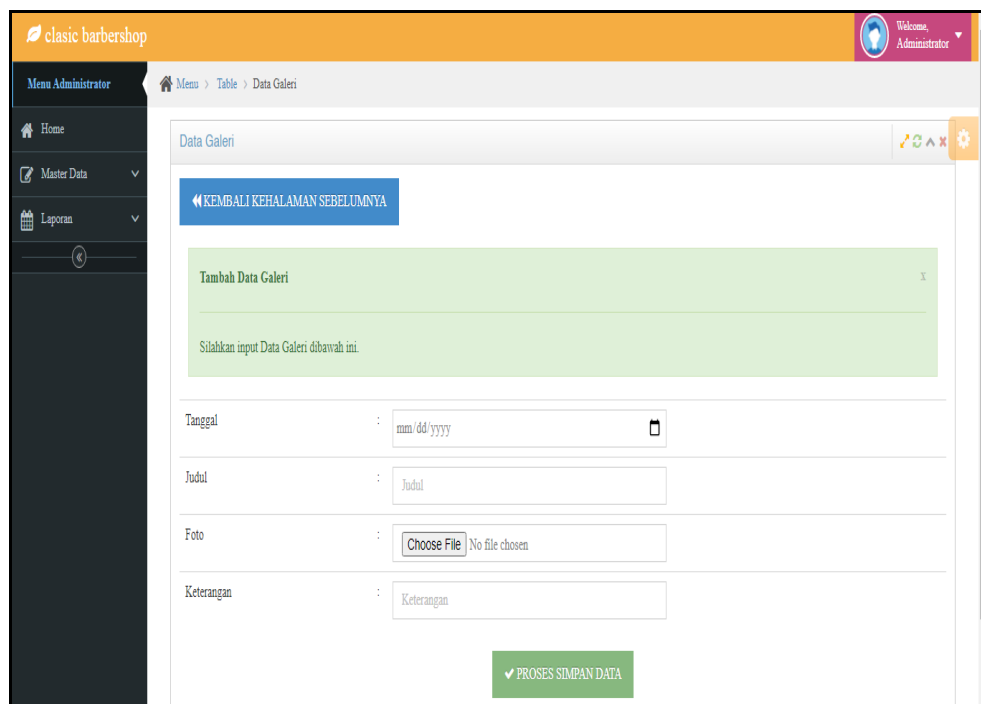


Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Galeri

b). Tampilan Input Form Tambah Galeri

Tampilan input form menu Galeri digunakan untuk Menambah data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Galeri. Dimana tampilan input form tambah galeri pada gambar 5.13 merupakan

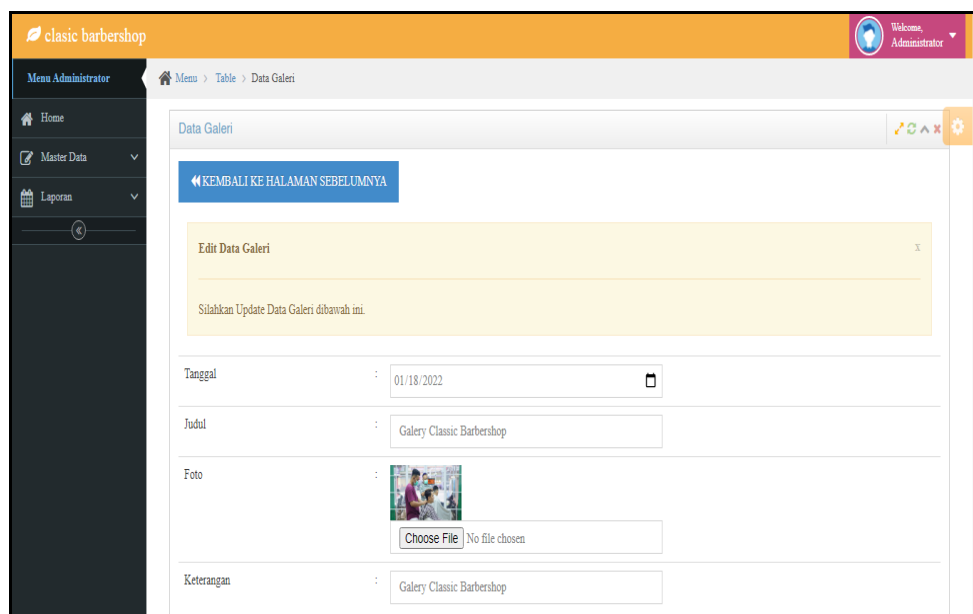
implementasi pada rancangan gambar 4.57. Adapun tampilan dari Tambah Galeri yaitu:

The image shows a web application interface for 'classic barbershop'. The top navigation bar is orange with the logo and a user profile 'Welcome, Administrator'. A dark sidebar on the left contains menu items: 'Menu Administrator', 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Galeri' and contains a blue button 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. Below this is a green box with the heading 'Tambah Data Galeri' and the instruction 'Silahkan input Data Galeri dibawah ini'. The form consists of four rows: 'Tanggal' with a date picker (format: mm/dd/yyyy), 'Judul' with a text input field, 'Foto' with a 'Choose File' button and 'No file chosen' text, and 'Keterangan' with a text area. A green button 'PROSES SIMPAN DATA' is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Galeri

c) Tampilan Input Form Edit Galeri

Tampilan input form menu Galeri digunakan untuk Pembaruan data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukan data Galeri. Dimana tampilan input form edit galeri pada gambar 5.14 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.58. Adapun tampilan dari Edit Galeri yaitu:



Gambar 5.14 Tampilan Input Form Edit Galeri

6) Tampilan Menu Layanan

Tampilan halaman Layanan menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Layanan, menu edit data Layanan, sebagai berikut:

a) Tampilan Input Form Menu Layanan

Tampilan input form menu Layanan digunakan untuk mengelola atau menampilkan semua aktivitas yang dibutuhkan data Layanan. Dimana tampilan input form menu layanan pada gambar 5.15 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.53. Adapun tampilan dari menu Layanan yaitu:

Aktiva	No	Nama Layanan	Foto	Harga	Keterangan
	1	VIP Rio		60000	-
	2	Regular Cut		40000	-
	3	Skin Fade Cut		50000	-
	4	Hair Color		200000	-
	5	Hair Color - Black		80000	-
	6	Hair Color - Mask		50000	-

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Menu Layanan

b) Tampilan Input Form Tambah Layanan

Tampilan input form menu Layanan digunakan untuk Menambah data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Layanan. Dimana tampilan input form tambah layanan pada gambar 5.16 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.54. Adapun tampilan dari Tambah Layanan yaitu:

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Tambah Layanan

c) Tampilan Input Form Edit Layanan

Tampilan input form menu Layanan digunakan untuk Pembaruan data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Layanan. Dimana tampilan input form edit layanan pada gambar 5.17 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.55. Adapun tampilan dari Edit Layanan yaitu:

The screenshot shows a web application interface for editing service data. The header includes the application name 'classic barbershop' and the user role 'Administrator'. The breadcrumb trail is 'Menu > Table > Data Layanan'. The main content area is titled 'Data Layanan' and contains a yellow message box with the text 'Silahkan Update Data Layanan dibawah ini.' Below this, there is a form with the following fields: 'Nama Layanan' with the value 'VIP Rio', 'Foto' with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen', 'Harga' with the value '60000', and 'Keterangan' which is empty. At the bottom of the form is a green button labeled 'PROSES UPDATE DATA'.

Gambar 5.17 Tampilan Input Form Edit Layanan

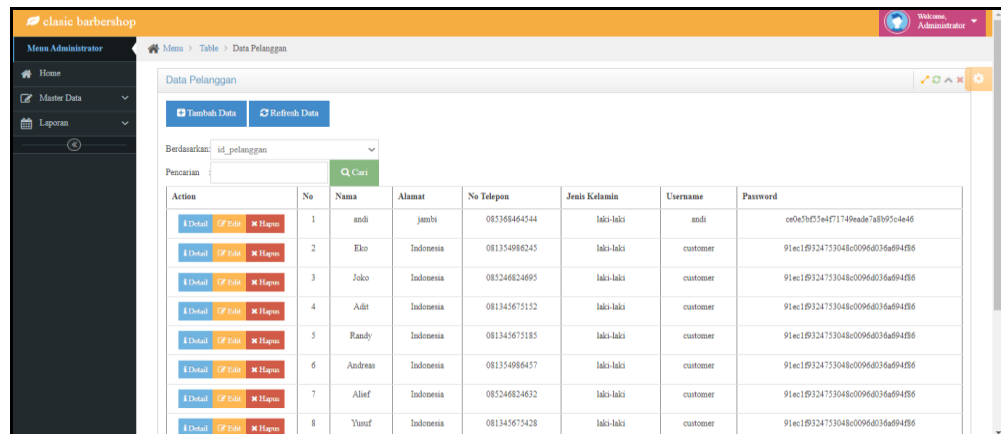
7) Tampilan Menu Pelanggan

Tampilan halaman Pelanggan menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Pelanggan, menu edit data Pelanggan, sebagai berikut :

a) Tampilan Input Form Menu Pelanggan

Tampilan input form menu Pelanggan digunakan untuk mengelola atau menampilkan semua aktivitas yang dibutuhkan data Pelanggan. Dimana tampilan

input form menu pelanggan pada gambar 5.18 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.59. Adapun tampilan dari menu Pelanggan yaitu:

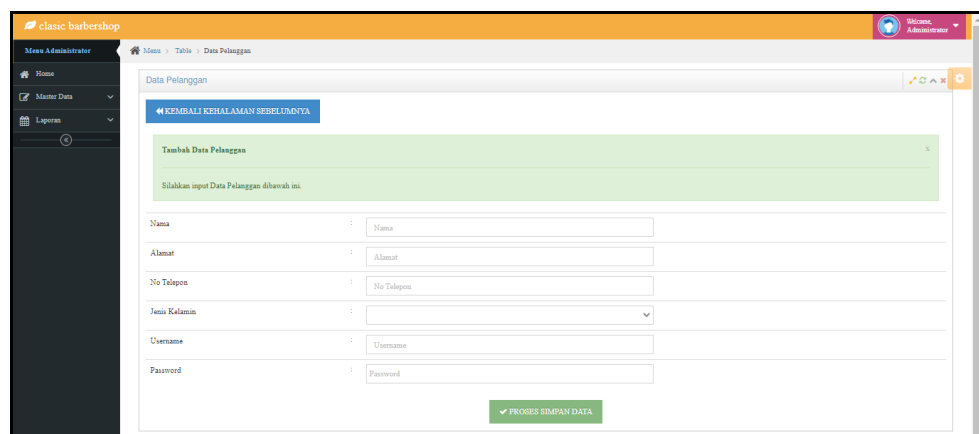


Aksi	No	Nama	Alamat	No Telepon	Jenis Kelamin	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	andi	jambi	085368464544	laki-laki	andi	ce0e5b75e4f71749eade7a8b95c6e46
Detail Edit Hapus	2	Eko	Indonesia	081354986245	laki-laki	customer	91ec189324753048c00968036a69486
Detail Edit Hapus	3	Joko	Indonesia	085246824695	laki-laki	customer	91ec189324753048c00968036a69486
Detail Edit Hapus	4	Adit	Indonesia	081345675152	laki-laki	customer	91ec189324753048c00968036a69486
Detail Edit Hapus	5	Randy	Indonesia	081345675185	laki-laki	customer	91ec189324753048c00968036a69486
Detail Edit Hapus	6	Andreas	Indonesia	081354986457	laki-laki	customer	91ec189324753048c00968036a69486
Detail Edit Hapus	7	Alief	Indonesia	085246824632	laki-laki	customer	91ec189324753048c00968036a69486
Detail Edit Hapus	8	Yusuf	Indonesia	081345675428	laki-laki	customer	91ec189324753048c00968036a69486

Gambar 5.18 Tampilan Input Form Menu Pelanggan

b) Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

Tampilan input form menu Pelanggan digunakan untuk Menambah data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Pelanggan. Dimana tampilan input form tambah pelanggan pada gambar 5.19 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.60. Adapun tampilan dari Tambah Pelanggan yaitu:



Tambah Data Pelanggan

Silahkan input Data Pelanggan di bawah ini.

Nama :

Alamat :

No Telepon :

Jenis Kelamin :

Username :

Password :

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

c) Tampilan Input Form Edit Pelanggan

Tampilan input form menu Pelanggan digunakan untuk Pembaruan data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukan data Pelanggan. Dimana tampilan input form edit pelanggan pada gambar 5.20 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.61. Adapun tampilan dari Edit Pelanggan yaitu:

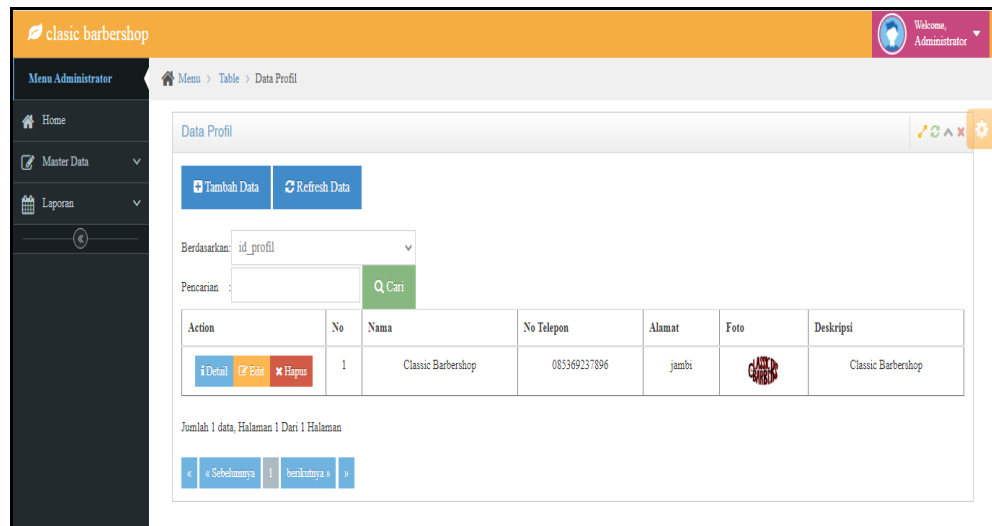
Gambar 5.20 Tampilan Input Form Edit Pelanggan

8) Tampilan Menu Profil

Tampilan halaman Profil menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Profil, menu edit data Profil, sebagai berikut :

a) Tampilan Input Form Menu Profil

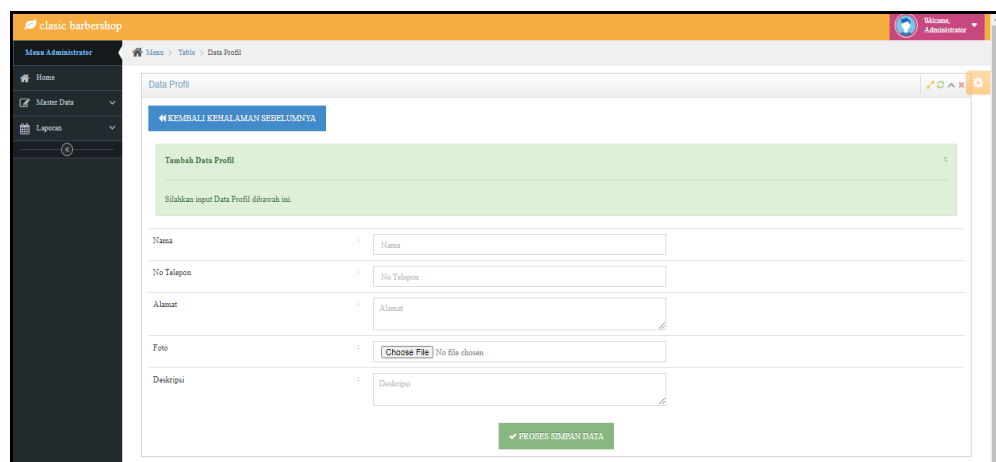
Tampilan input form menu Profil digunakan untuk mengelola atau menampilkan semua aktivitas yang dibutuhkan data Profil. Dimana tampilan input form menu profil pada gambar 5.21 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.62. Adapun tampilan dari menu Profil yaitu:



Gambar 5.21 Tampilan Input Form Menu Profil

b) Tampilan Input Form Tambah Profil

Tampilan input form menu Profil digunakan untuk Menambah data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Profil. Dimana tampilan input form tambah profil pada gambar 5.22 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.63. Adapun tampilan dari Tambah Profil yaitu:



Gambar 5.22 Tampilan Input Form Tambah Profil

c) Tampilan Input Form Edit Profil

Tampilan input form menu Profil digunakan untuk Pembaruan data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Profil. Dimana tampilan input form edit profil pada gambar 5.23 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.64. Adapun tampilan dari Edit Profil yaitu:

Gambar 5.23 Tampilan Input Form Edit Profil

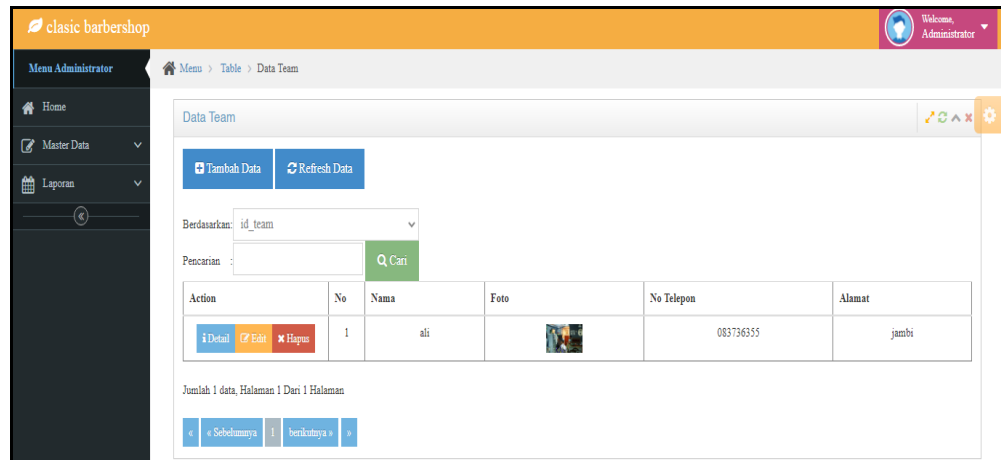
9) Tampilan Menu Team

Tampilan halaman Team menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Team, menu edit data Team, sebagai berikut :

a) Tampilan Input Form Menu Team

Tampilan input form menu Team digunakan untuk mengelola atau menampilkan semua aktivitas yang dibutuhkan data Team. Dimana tampilan

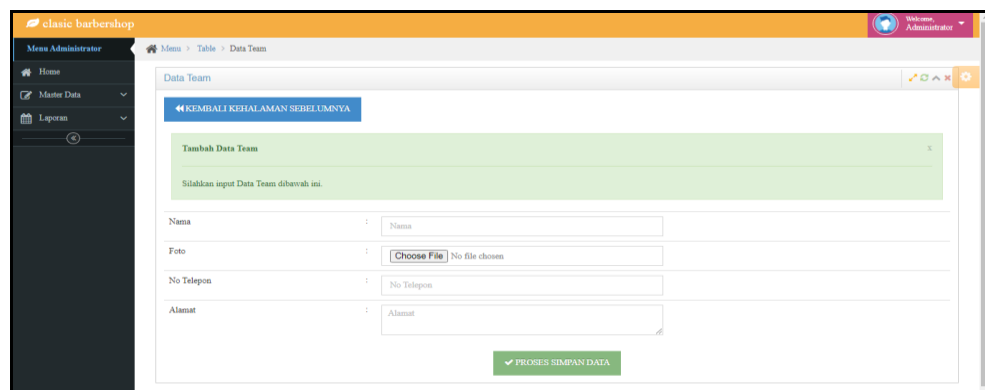
input form menu team pada gambar 5.24 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.47. Adapun tampilan dari menu Team yaitu:



Gambar 5.24 Tampilan Input Form Menu Team

b) Tampilan Input Form Tambah Team

Tampilan input form menu Team digunakan untuk Menambah data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Team. Dimana tampilan input form tambah team pada gambar 5.25 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.48. Adapun tampilan dari Tambah Team yaitu:



Gambar 5.25 Tampilan Input Form Tambah Team

c) Tampilan Input Form Edit Team

Tampilan input form menu Team digunakan untuk Pembaruan data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Team. Dimana tampilan input form menu team pada gambar 5.26 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.49. Adapun tampilan dari Edit Team yaitu:

The screenshot shows a web application interface for editing team data. The page title is 'Data Team'. There is a navigation menu on the left with options like 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area has a form with the following fields:

- Nama:** ali
- Foto:** A small image thumbnail and a 'Choose File' button with the text 'No file chosen'.
- No Telepon:** 083736355
- Alamat:** jambi

At the bottom of the form is a green button labeled 'PROSES UPDATE DATA'. Above the form, there is a yellow message box that says 'Silahkan Update Data Team dibawah ini.' and a blue button that says 'KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA'.

Gambar 5.26 Tampilan Input Form Edit Team

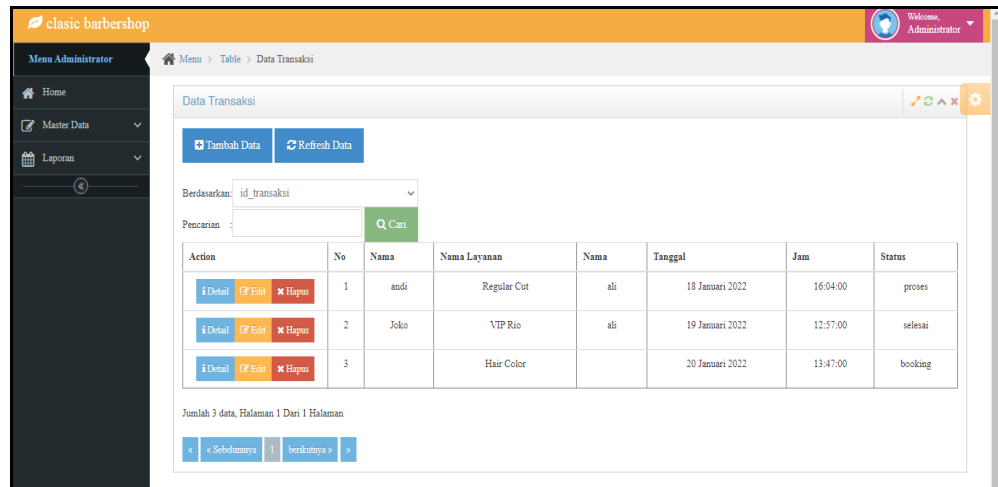
10) Tampilan Menu Transaksi

Tampilan halaman Transaksi menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Transaksi, menu edit data Transaksi, sebagai berikut :

a) Tampilan Input Form Menu Transaksi

Tampilan input form menu Transaksi digunakan untuk mengelola atau menampilkan semua aktivitas yang dibutuhkan data Transaksi. Dimana tampilan

input form menu menu transaksi pada gambar 5.27 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.44. Adapun tampilan dari menu Transaksi yaitu:



Gambar 5.27 Tampilan Input Form Menu Transaksi

b) Tampilan Input Form Tambah Transaksi

Tampilan input form menu Transaksi digunakan untuk Menambah data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Transaksi. Dimana tampilan input form menu tambah transaksi pada gambar 5.28 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.45. Adapun tampilan dari Tambah Transaksi yaitu:

Tambah Data Transaksi

Silahkan input Data Transaksi dibawah ini.

Nama:

Nama Layanan:

Nama:

Tanggal:

Jam:

Status:

Gambar 5.28 Tampilan Input Form Tambah Transaksi

c) Tampilan Input Form Edit Transaksi

Tampilan input form menu Transaksi digunakan untuk Pembaruan data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Transaksi. Dimana tampilan input form menu tambah transaksi pada gambar 5.29 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.46. Adapun tampilan dari Edit Transaksi yaitu:

Gambar 5.29 Tampilan Input Form Edit Transaksi

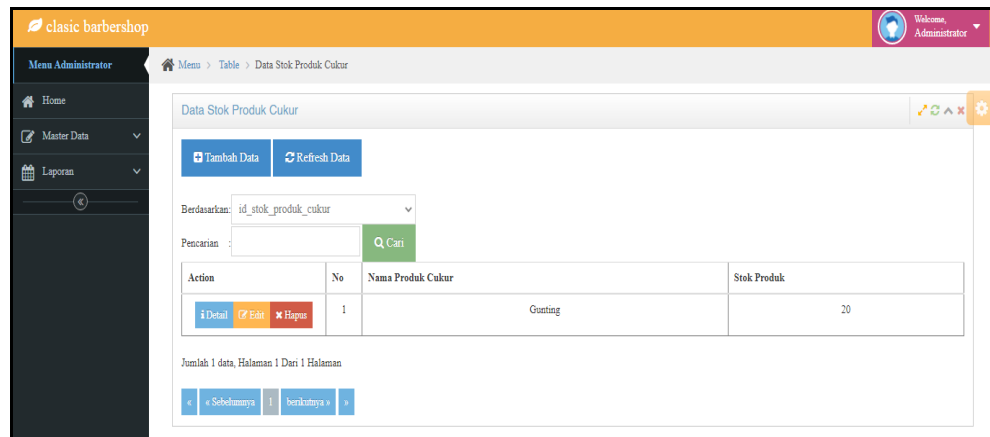
10) Tampilan Menu Stok Produk Cukur

Tampilan halaman Stok Produk Cukur menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Stok Produk Cukur, menu edit data Stok Produk Cukur, sebagai berikut :

a) Tampilan Input Form Menu Stok Produk Cukur

Tampilan input form menu Stok Produk Cukur digunakan untuk mengelola atau menampilkan semua aktivitas yang dibutuhkan data Stok Produk Cukur. Dimana tampilan input form menu stok produk cukur pada gambar 5.30

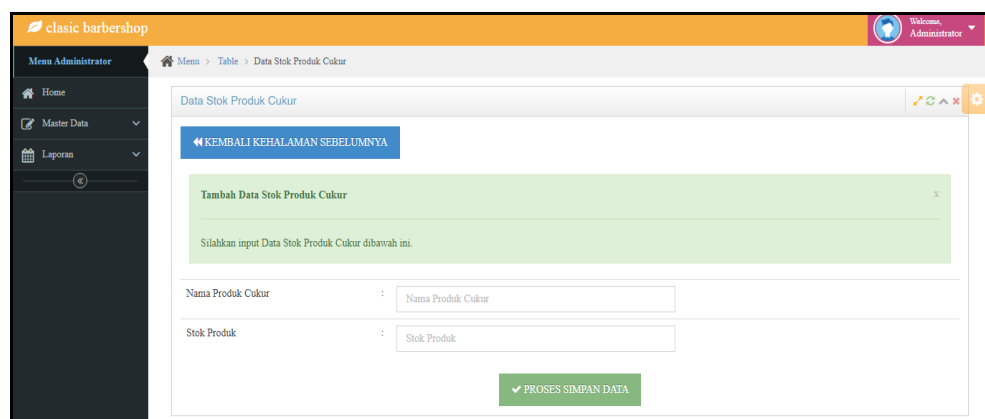
merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.56. Adapun tampilan dari menu Stok Produk Cukur yaitu:



Gambar 5.30 Tampilan Input Form Menu Stok Produk Cukur

b) Tampilan Input Form Tambah Stok Produk Cukur

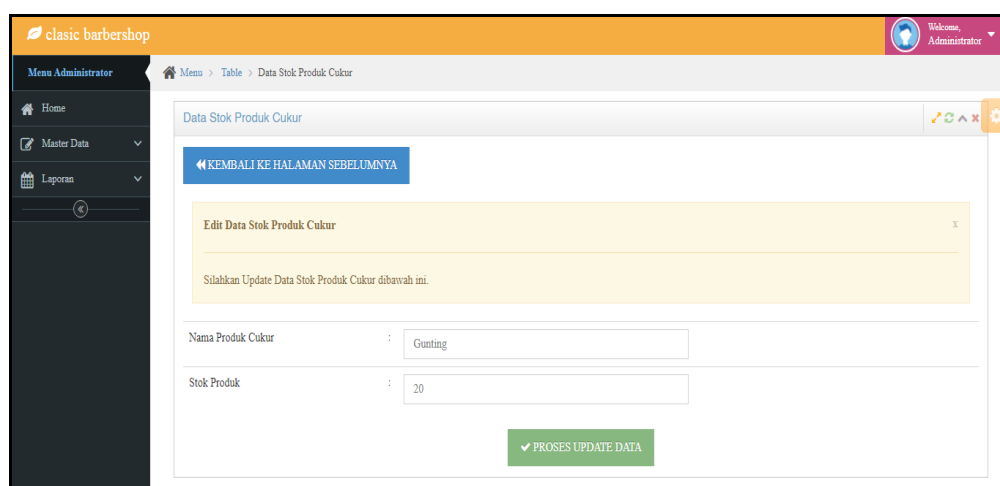
Tampilan input form menu Stok Produk Cukur digunakan untuk Menambah data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukan data Stok Produk Cukur. Dimana tampilan input form tambah stok produk cukur pada gambar 5.31 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.57. Adapun tampilan dari Tambah Stok Produk Cukur yaitu:



Gambar 5.31 Tampilan Input Form Tambah Stok Produk Cukur

c) Tampilan Input Form Edit Stok Produk Cukur

Tampilan input form menu Stok Produk Cukur digunakan untuk Pembaruan data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukan data Stok Produk Cukur. Dimana tampilan input form edit stok produk cukur pada gambar 5.32 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.58. Adapun tampilan dari Edit Stok Produk Cukur yaitu:



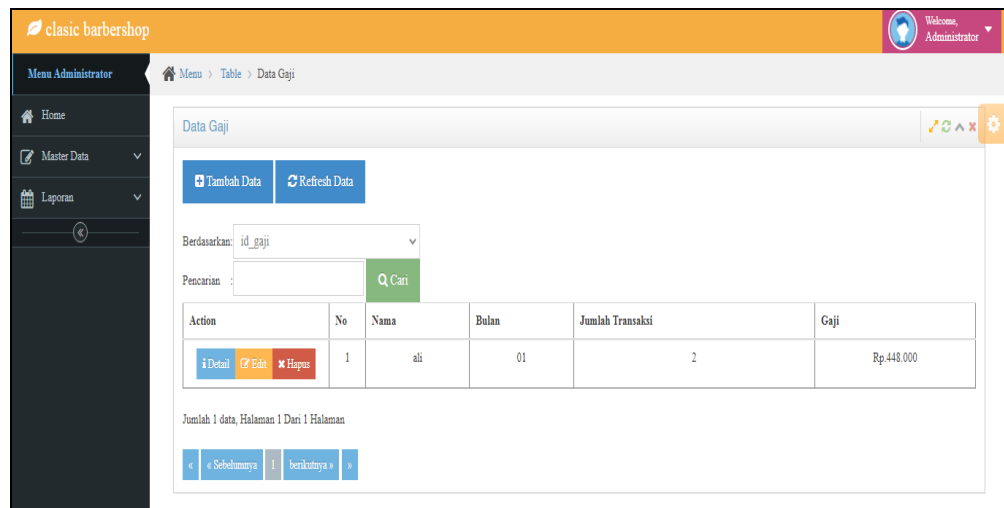
Gambar 5.32 Tampilan Input Form Edit Stok Produk Cukur

11) Tampilan Menu Gaji

Tampilan halaman Gaji menampilkan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang didesain sebelumnya menu-menu yang terdapat dalam sistem yaitu menu berita, menu tambah data Gaji, menu edit data Gaji, sebagai berikut :

d) Tampilan Input Form Menu Gaji

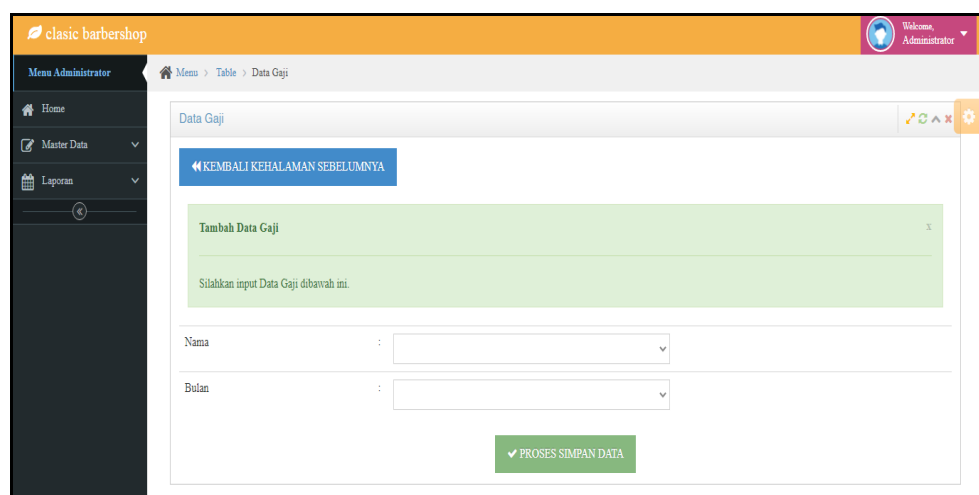
Tampilan input form menu Gaji digunakan untuk mengelola atau menampilkan semua aktivitas yang dibutuhkan data Gaji. Dimana tampilan input form menu gaji pada gambar 5.33 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.50. Adapun tampilan dari menu Gaji yaitu:



Gambar 5.33 Tampilan Input Form Menu Gaji

e) Tampilan Input Form Tambah Gaji

Tampilan input form menu Gaji digunakan untuk Menambah data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Gaji. Dimana tampilan input form tambah gaji pada gambar 5.34 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.51. Adapun tampilan dari Tambah Gaji yaitu:



Gambar 5.34 Tampilan Input Form Tambah Gaji

f) Tampilan Input Form Edit Gaji

Tampilan input form menu Gaji digunakan untuk Pembaruan data-data yang dibutuhkan agar dapat melakukan pengendalian atau menunjukkan data Gaji. Dimana tampilan input form edit gaji pada gambar 5.35 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.52. Adapun tampilan dari Edit Gaji yaitu:

Gambar 5.35 Tampilan Input Form Edit Gaji

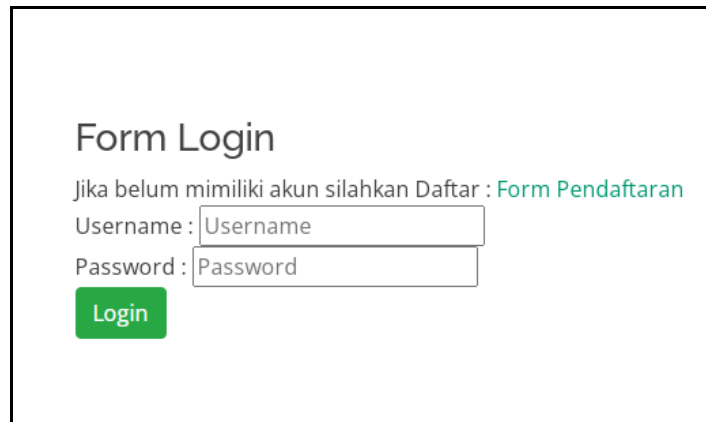
5.1.2.2 Implementasi Tampilan Input Khusus Pelanggan dan pengunjung web

Tampilan input khusus pelanggan dan pengunjung web merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan pelanggan dan pengunjung web sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login pelanggan dan pengunjung web digunakan untuk menampilkan data Login pelanggan dan pengunjung web. Dimana tampilan

input form login pada gambar 5.36 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.65. Berikut merupakan Tampilan Login pelanggan dan pengunjung web:



Form Login

Jika belum memiliki akun silahkan Daftar : [Form Pendaftaran](#)

Username :

Password :

[Login](#)

Gambar 5.36 Tampilan Input Form Login pelanggan dan pengunjung web

2. Tampilan Input Form Menu Utama

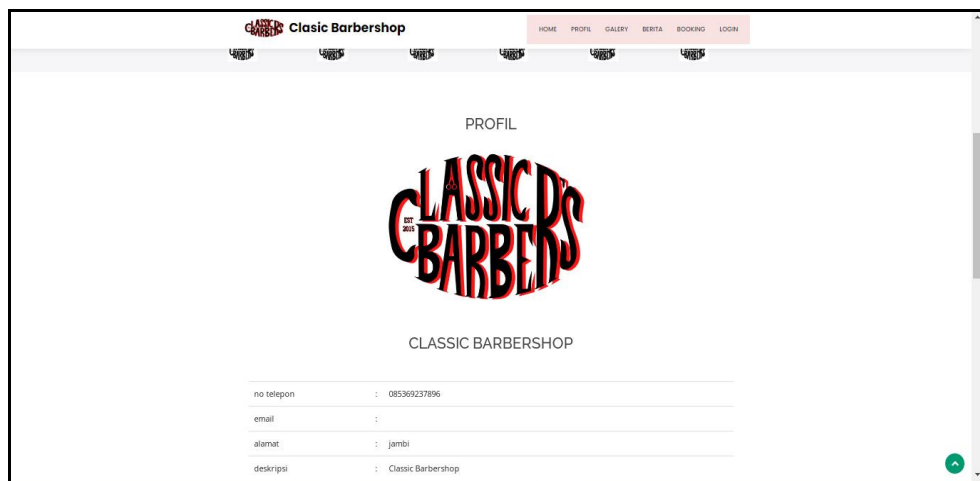
Tampilan input form Menu utama digunakan untuk menampilkan data menu utama. Dimana tampilan input form menu utama pada gambar 5.37 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.66. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.37 Tampilan Input Form Menu utama

3. Tampilan Input Form Profil

Tampilan input form Profil digunakan untuk menampilkan data Profil. Dimana tampilan input form profil pada gambar 5.38 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.67. Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.38 Tampilan Input Form Profil

4. Tampilan Input Form Pendaftaran

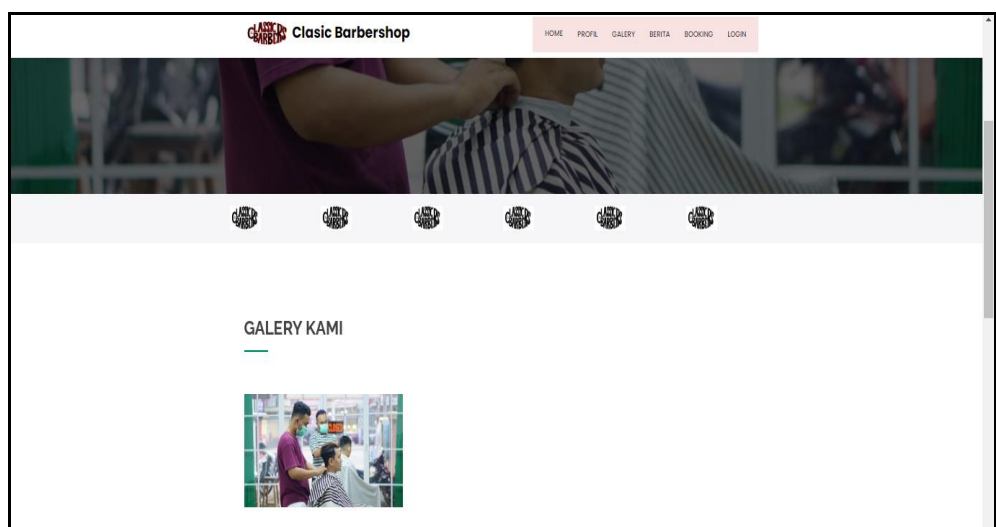
Tampilan input form Pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Pendaftaran. Dimana tampilan input form pendaftaran pada gambar 5.39 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.71. Berikut merupakan Tampilan Pendaftaran:

The screenshot shows the registration page of the Classic Barbershop website. At the top, there is a navigation menu with links for HOME, PROFIL, GALERY, BERITA, BOOKING, and LOGIN. The main heading is 'DAFTAR' (Registration). Below the heading, there is a link 'Sudah Punya Akun?' (Already have an account?). The registration form consists of several input fields: 'Enter your name', 'Jenis Kelamin' (Gender) with a dropdown arrow, 'Enter Address' (a larger text area), 'Enter your phone', 'Username', and 'Password'. At the bottom of the form, there is a 'Daftar' button and a small green circular icon with an upward arrow in the bottom right corner.

Gambar 5.39 Tampilan Input Form Pendaftaran

5. Tampilan Input Form Galery

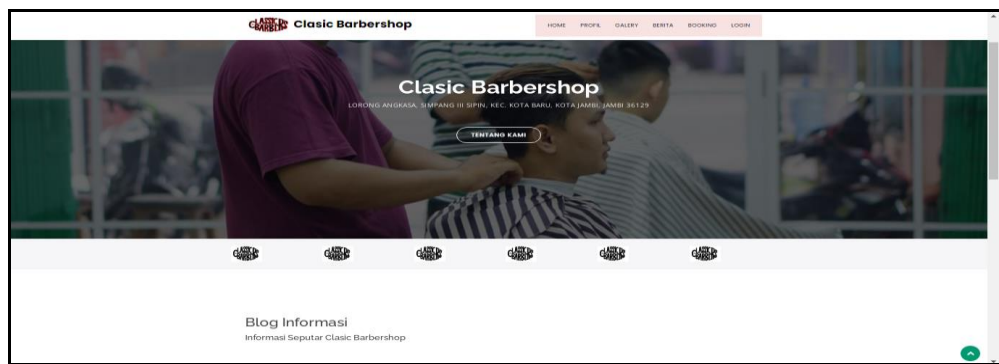
Tampilan input form Galery digunakan untuk menampilkan data Galery. Dimana tampilan input form gallery pada gambar 5.40 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.65. Berikut merupakan Tampilan Galery:



Gambar 5.40 Tampilan Input Form Galery

6. Tampilan Input Form Berita

Tampilan input form Berita digunakan untuk menampilkan data Berita. Dimana tampilan input form berita pada gambar 5.41 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.66. Berikut merupakan Tampilan Berita:



Gambar 5.41 Tampilan Input Form Berita

7. Tampilan Input Form Booking

Tampilan input form Booking digunakan untuk menampilkan data Booking. Dimana tampilan input form booking pada gambar 5.42 merupakan implementasi pada rancangan gambar 4.69. Berikut merupakan Tampilan Booking:

No	Nama	Nama Layanan	Tanggal	Jam	Status
1		Hair Color	20 Januari 2022	13:47:00	booking

Gambar 5.42 Tampilan Input Form Booking

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Black Box Testing atau yang sering dikenal dengan sebutan pengujian fungsional merupakan metode pengujian Perangkat Lunak yang digunakan untuk menguji perangkat lunak tanpa mengetahui struktur internal kode atau Program. Dalam pengujian ini, tester menyadari apa yang harus dilakukan oleh program tetapi tidak memiliki pengetahuan tentang bagaimana melakukannya.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan bug baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASI L	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> BENAR input <i>password</i> BENAR 	Menampilkan halaman menu utama	Menampilkan halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> input <i>username</i> dan <i>password</i> Klik tombol <i>Login</i> 	<ol style="list-style-type: none"> input <i>username</i> SALAH input <i>password</i> SALAH 	Tampil pesan "Username/ Password yang anda masukan salah..!"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik
<i>Login</i> GAGAL	<ol style="list-style-type: none"> Buka <i>webbrowser</i> Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> Tidak input 	<ol style="list-style-type: none"> Tanpa <i>Username</i> Tanpa <i>password</i> 	Tampil pesan "Username/ Password"	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

	<i>username</i> dan <i>password</i> 4. Klik tombol <i>Login</i>		yang anda masukan salah..!”		
--	--	--	-----------------------------	--	--

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASI	1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Tampilkan halaman berdasarkan menu yang diklik	Tampil menu yang dipilih beserta tombol yang tersedia pada menu	Baik
Menu utama GAGAL	1. Tampilkan Halaman Menu utama 2. Cek menu-menu yang ada satu persatu	Klik semua menu yang terdapat pada menu utama	Halaman menu yang diklik tidak tampil	Tetap pada halaman menu utama	Baik

3. Pengujian Halaman Menu Admin

Pengujian halaman Admin melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk

memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Admin LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Admin GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Admin TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Admin BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Admin BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Admin	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

	(no/yes)				
--	----------	--	--	--	--

4. Pengujian Halaman Menu Berita

Pengujian halaman Berita melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Berita

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Berita BERHASI L	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Berita LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Berita BERHASI L	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Berita LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Berita GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Berita TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Berita BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Berita BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Berita	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

5. Pengujian Halaman Menu Galeri

Pengujian halaman Galeri melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Galeri

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Galeri LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Galeri GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Galeri TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Galeri LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Galeri GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Galeri TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Galeri BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Galeri BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Galeri	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

6. Pengujian Halaman Menu Layanan

Pengujian halaman Layanan melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Layanan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Layanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Layanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Layanan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Layanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Layanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Layanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Layanan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Layanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Layanan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Layanan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Layanan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Pengujian halaman Pelanggan melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Pelanggan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Pelanggan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pelanggan GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Pelanggan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pelanggan BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Pelanggan BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Pelanggan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-----------------------	--	----------------	------------------------------	--	------

8. Pengujian Halaman Menu Profil

Pengujian halaman Profil melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Profil

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Profil LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Profil GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Profil TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Profil BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Profil BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Profil	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

9. Pengujian Halaman Menu Team

Pengujian halaman Team melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Team

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Team BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Team LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Tambah Team GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Team TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Team BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Team LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Team GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Team TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Team BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Team BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Team	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Transaksi

Pengujian halaman Transaksi melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Transaksi

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Transaksi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Transaksi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Transaksi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Transaksi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Transaksi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Transaksi LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Transaksi GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Transaksi TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Transaksi BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Transaksi BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Transaksi	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

11. Pengujian Halaman Menu Stok Produk Cukur

Pengujian halaman Stok Produk Cukur melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Stok Produk Cukur

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Stok Produk Cukur BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Stok Produk Cukur LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Stok Produk Cukur GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Stok Produk Cukur TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Stok Produk Cukur BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Stok Produk Cukur LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Stok Produk Cukur GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Stok Produk Cukur TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Stok Produk Cukur BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik

Hapus Stok Produk Cukur BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Stok Produk Cukur	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik
-------------------------------	--	----------------	--------------------------------------	--	------

12. Pengujian Halaman Menu Gaji

Pengujian halaman Gaji melibatkan pengujian yang dilakukan untuk memastikan bahwa tidak ada perubahan yang dibuat selama proses pengembangan telah menyebabkan *bug* baru. Hal ini juga digunakan untuk memastikan tidak ada *bug* lama yang muncul dari penambahan modul perangkat lunak baru dari waktu ke waktu.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Gaji

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Gaji BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Gaji LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Gaji GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan 	Tambah data Gaji TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Gaji BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i> 	Edit data Gaji LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Edit Gaji GAGAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan 	Edit data Gaji TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Gaji BERHASIL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>YES</i>	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Gaji BATAL	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>) 	Klik <i>NO</i>	Tetap pada halaman Gaji	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

13. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Layanan	Klik tombol Layanan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Layanan - klik tombol print 	Halaman cetak Layanan	Laporan Layanan	Baik
Laporan Pelanggan	Klik tombol Pelanggan pada Halaman Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Pelanggan - klik tombol print 	Halaman cetak Pelanggan	Laporan Pelanggan	Baik

Laporan Transaksi	Klik tombol Transaksi pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Transaksi - klik tombol print	Halaman cetak Laporan Transaksi	Laporan Transaksi	Baik
-------------------	---	--	---------------------------------	-------------------	------

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Classic Barbershop 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 administrasi pangkas rambut pada Classic Barbershop Kota Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Berita, Galeri, Layanan, Pelanggan, Profil, Team, Transaksi, Stok Produk Cukur, Gaji Sistem mampu mencetak laporan Layanan, pelanggan, Transaksi, dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.
2. Kekurangan program

- a. Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut
- b. Keamanan harus disempurnakan lagi agar pemakaian aplikasi web ini bisa dipakai jangka panjang.
- c. Tampilan *interface* untuk mobile belum *compatible*, pelanggan dapat melakukan booking menggunakan desktop.

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