

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi program merupakan hasil dari rancangan yang sebelumnya dibuat atau proses menterjemahkan rancangan menjadi hasil tampilan yang dapat difungsikan menggunakan bahasa perograman JAVA dan DBMS MySQL. Adapun implementasi program Sistem pemesanan jasa percetakan di percetakan Kota Jambi yang dapat dijabarkan, yaitu :

5.1.1 Implementasi Tampilan Input

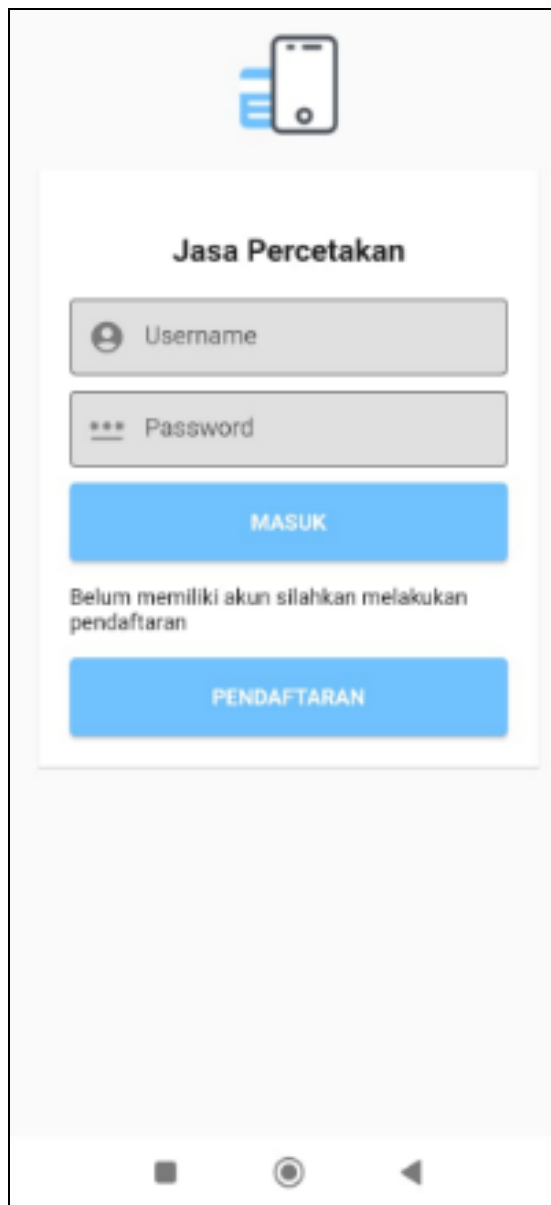
Pada sistem ini terdapat beberapa *Input* yang akan dihasilkan sesuai dengan rancangan yang telah dilakukan.

A. Implementasi Tampilan Input Khusus Pengunjung Web dan Jasa

Tampilan input khusus Pengunjung Web dan Jasa merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung Web dan Jasa sebelumnya.

1. Tampilan Input Form Login

Tampilan input form Login digunakan untuk menampilkan data Login. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Login :



The image shows a mobile application interface for a printing service. At the top, there is a blue icon of a smartphone with a document. Below this, the title "Jasa Percetakan" is centered. The login form consists of two input fields: "Username" with a person icon and "Password" with three dots. Below the fields are two blue buttons: "MASUK" (Login) and "PENDAFTARAN" (Registration). A text message "Belum memiliki akun silahkan melakukan pendaftaran" (Don't have an account, please register) is placed between the buttons. The bottom of the screen features a standard Android navigation bar with back, home, and recent apps icons.

Gambar 5.1 Tampilan Input Form Login

2. Tampilan Input Form Percetakan

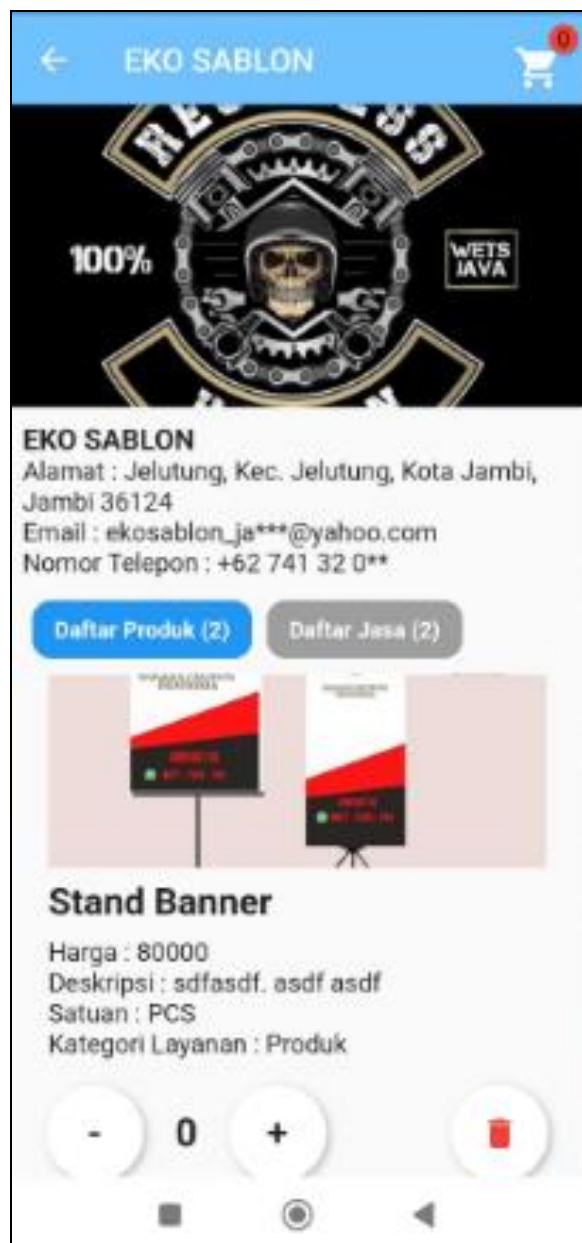
Tampilan input form Percetakan digunakan untuk menampilkan data Percetakan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan yang sudah di desain sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Percetakan:



Gambar 5.2 Tampilan Input Form Percetakan

3. Tampilan Input Form Produk

Tampilan input form Produk digunakan untuk menampilkan data Produk. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan yang sudah di desain sebelumnya.



Gambar 5.3 Tampilan Input Form Produk

4. Tampilan Input Form Pemesanan

Tampilan input form Pemesanan digunakan untuk menampilkan data Pemesanan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan yang sudah di desain sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan:

← Selesaikan Transaksi

Tanggal
24 Juli 2024

Name Bank
BRI

Bukti Pembayaran

Dipilih:

Daftar Produk dan Jasa

Jasa 1
Kategori Layanan : Jasa
Jumlah : 2
Harga : 900000
Total Harga : 1800000

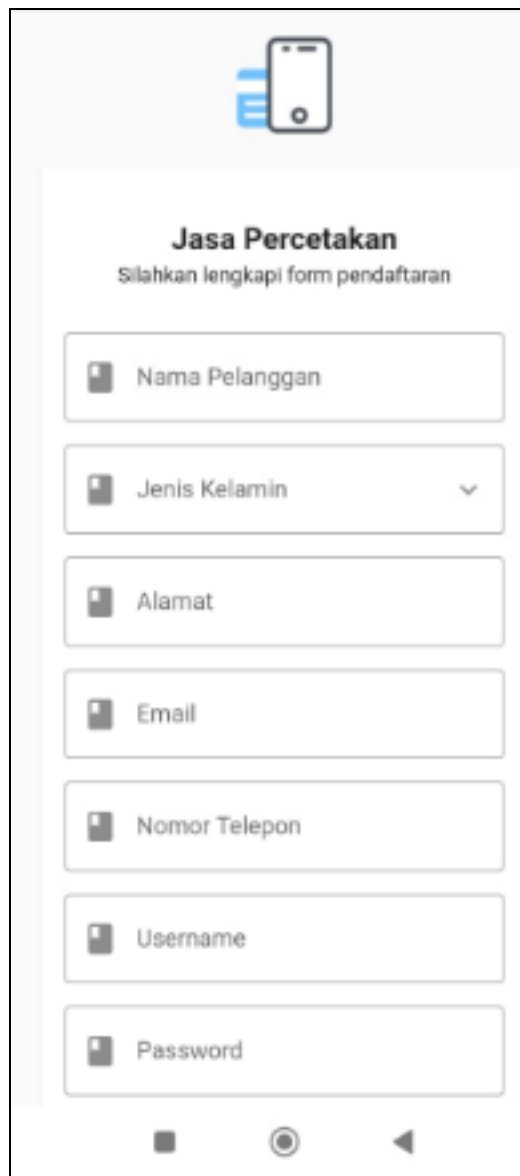
Total Bayar : 1800000

✓ Bayar Sekarang

Gambar 5.4 Tampilan Input Form Pemesanan

5. Tampilan Input Form Daftar akun

Tampilan input form Daftar akun digunakan untuk menampilkan data Daftar akun. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan yang sudah di desain sebelumnya. Berikut merupakan Tampilan Daftar akun:



The image shows a mobile application interface for a registration form. At the top, there is a header with a blue icon of a smartphone and a document. Below the header, the title "Jasa Percetakan" is displayed in bold, followed by the instruction "Silahkan lengkapi form pendaftaran". The form consists of seven input fields, each with a small blue icon on the left: "Nama Pelanggan", "Jenis Kelamin" (which is a dropdown menu with a downward arrow), "Alamat", "Email", "Nomor Telepon", "Username", and "Password". The form is set against a light gray background with a subtle shadow. At the bottom of the screen, there are three standard Android navigation icons: a square, a circle, and a triangle.

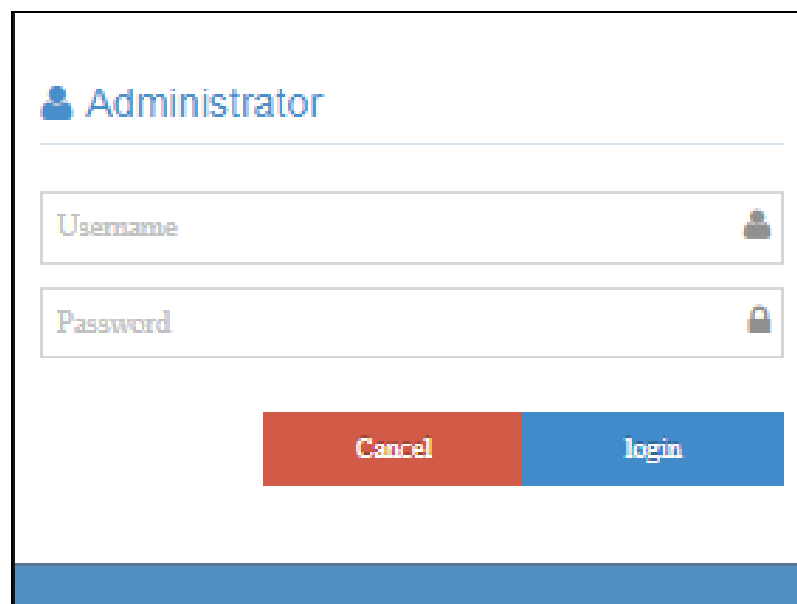
Gambar 5.5 Tampilan Input Form Daftar akun

B. 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada Gambar BAB 4. Adapun tampilan Halaman Menu *login* dapat dilihat pada gambar berikut ini

The image shows a web-based login interface for an administrator. At the top, there is a header area with a blue user icon and the text "Administrator". Below this, there are two input fields: "Username" and "Password". The "Username" field has a small user icon on the right, and the "Password" field has a small lock icon on the right. At the bottom of the form, there are two buttons: a red "Cancel" button and a blue "login" button. The entire form is enclosed in a thin black border, and there is a solid blue horizontal bar at the very bottom of the interface.

Gambar 5.6 Tampilan Login

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu 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. Implementasi pada Gambar 5.11 ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun tampilan Halaman Menu utama dapat dilihat pada gambar berikut ini



Gambar 5.7 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Admin :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan admin

Data Admin

[Tambah Data](#) [Refresh Data](#)

Berdasarkan :

Pencarian : [Cari](#)

Action	No	Nama	Alamat	Email	Nomor Telepon	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	admin	jambi	admin@gmail.com	08528627789	admin	21232f297a57a5e743894a0e4a801fc3

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[«](#) [« Sebelumnya](#) [1](#) [berikutnya »](#) [»](#)

Gambar 5.8 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. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot displays a web application interface for a printing service provider. The main header is blue with the title 'Penyedia Layanan Jasa Percetakan' and a user profile icon labeled 'admin'. A sidebar on the left contains a clock showing '11:05' on 'Wednesday, July 24th 2024' and navigation links for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and features a green button 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. Below this is a green box with the text 'Tambah Data Admin' and 'Silahkan input Data Admin dibawah ini.' The form itself consists of several input fields: 'Nama', 'Alamat', 'Email', 'Nomor Telepon', 'Username', and 'Password'. A green button at the bottom of the form is labeled 'PROSES SIMPAN DATA'.

Gambar 5.9 Tampilan Input Form Tambah Admin

4. Tampilan Menu Bank

Tampilan Menu Bank 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.

c). Tampilan Input Form Menu Bank

Tampilan input form menu Bank digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB

4. Berikut merupakan Tampilan Bank :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan admin

10:58
Wednesday, July 24th 2024

Home

Master Data >

Laporan >

Data Admin

[Tambah Data](#) [Refresh Data](#)

Berdasarkan :

Pencarian : [Cari](#)

Action	No	Nama	Alamat	Email	Nomor Telepon	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	admin	jambi	admin@gmail.com	08520627789	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[«](#) [« Sebelumnya](#) 1 [berikutnya »](#) [»](#)

Gambar 5.10 Tampilan Input Form Menu Bank

d). Tampilan Input Form Tambah Bank

Tampilan input form Tambah Bank digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Bank. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Bank :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan admin

11:06
Wednesday, July 24th 2024

Home

Master Data >

Laporan >

Data Bank

[« KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA](#)

Tambah Data Bank X

Silahkan input Data Bank dibawah ini.

Nama Bank :

Nomor Rekening :

Atas Nama :

Gambar : No file chosen

[✓ PROSES SIMPAN DATA](#)

Gambar 5.11 Tampilan Input Form Tambah Bank

5. Tampilan Menu Pemesanan

Tampilan Menu Pemesanan 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 Pemesanan

Tampilan input form menu Pemesanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :

Action	No	Kode Pemesanan	Tanggal	Nama Bank	Nama Bank	Bukti Pembayaran	Status Pembayaran
Detail Konfirmasi Hapus	1	PEM202407231409605397	23 Juli 2024	BRI	BRI		proses upload bukti
Detail Konfirmasi Hapus	2	PEM202407231422321151	23 Juli 2024	BRI	BRI		proses upload bukti
Detail Konfirmasi Hapus	3	PEM202407231536062809	23 Juli 2024		BRI		lunas
Detail Konfirmasi Hapus	4	PEM202407241101294049	24 Juli 2024	BRI	BRI		proses upload bukti

Gambar 5.12 Tampilan Input Form Menu Pemesanan

b). Tampilan Input Form Tambah Pemesanan

Tampilan input form Tambah Pemesanan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :

The screenshot displays a web application interface for a printing service provider. The header bar is blue with the title 'Penyedia Layanan Jasa Percetakan' and a user profile icon labeled 'admin'. The left sidebar contains a clock showing '11:06' on 'Wednesday, July 24th 2024' and navigation links for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Pemesanan' and features a 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA' button. Below this is a green box with the text 'Tambah Data Pemesanan' and a close icon. A message box states 'Silahkan input Data Pemesanan dibawah ini.' The form contains several input fields: 'Kode Pemesanan', 'Tanggal' (with a date picker), 'Nama Bank' (with a dropdown), 'Nama Bank' (text input), 'Bukti Pembayaran' (text input), and 'Status Pembayaran' (with a dropdown). A green 'PROSES SIMPAN DATA' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.13 Tampilan Input Form Tambah Pemesanan

6. Tampilan Menu Jasa

Tampilan Menu Jasa 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 Jasa

Tampilan input form menu Jasa digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jasa. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Jasa :

The screenshot shows a web application interface for 'Penyedia Layanan Jasa Percetakan'. The top navigation bar is blue with a close button, the title, and a user profile 'admin'. A sidebar on the left contains a clock showing '11:06' on 'Wednesday, July 24th 2024' and menu items: 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Jasa' and includes buttons for 'Tambah Data' and 'Refresh Data'. Below these are search filters: 'Berdasarkan' (set to 'id_jasa') and 'Pencarian' with a 'Cari' button. A table displays the following data:

Action	No	Nama Jasa	Gambar	Harga	Deskripsi	Nama Percetakan	Nama Kategori Layanan
Detail Edit Hapus	1	Jasa 1		600000	sadfasdf	EKO SABLON	Jasa
Detail Edit Hapus	2	Jasa 2		600000	sadfasdf	EKO SABLON	Jasa
Detail Edit Hapus	3	jasa 3		50000	oetak jasa 3	VIRGO ADVERTISING	Jasa

Below the table, it states 'Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and includes pagination controls: '< < Sebelumnya', '1', 'Selanjutnya > >', and '>'.

Gambar 5.14 Tampilan Input Form Menu Jasa

b). Tampilan Input Form Tambah Jasa

Tampilan input form Tambah Jasa digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jasa. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Jasa :

The screenshot shows the 'Tambah Data Jasa' form in the same application. At the top, there is a blue button labeled 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. Below it is a green header bar with the title 'Tambah Data Jasa' and a close button. A green message box states 'Silahkan input Data Jasa dibawah ini.' The form contains the following fields:

- Nama Jasa: Text input field.
- Gambar: File upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen'.
- Harga: Text input field.
- Deskripsi: Text area with a clear button (X).
- Nama Percetakan: Dropdown menu.
- Nama Kategori Layanan: Dropdown menu.

At the bottom of the form is a green button labeled 'PROSES SIMPAN DATA'.

Gambar 5.15 Tampilan Input Form Tambah Jasa

7. Tampilan Menu Kategori pelayanan

Tampilan Menu Kategori pelayanan 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 pelayanan

Tampilan input form menu Kategori pelayanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori pelayanan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Kategori pelayanan :

The screenshot displays the 'Penyedia Layanan Jasa Percetakan' web application. The main content area is titled 'Data Kategori Layanan'. It features a search bar with a dropdown menu set to 'id_kategori_layanan' and a 'Cari' button. Below the search bar is a table with two columns: 'No' and 'Nama Kategori Layanan'. The table contains two rows of data: '1' with 'Produk' and '2' with 'Jasa'. Each row has an 'Action' column with buttons for 'Detail', 'Edit', and 'Hapus'. The bottom of the page shows pagination information: 'Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and navigation buttons for 'Sebelumnya', '1', 'Berikutnya', and 'A'.

No	Nama Kategori Layanan
1	Produk
2	Jasa

Gambar 5.16 Tampilan Input Form Menu Kategori pelayanan

b). Tampilan Input Form Tambah Kategori pelayanan

Tampilan input form Tambah Kategori pelayanan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Kategori pelayanan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Kategori pelayanan :

Gambar 5.17 Tampilan Input Form Tambah Kategori pelayanan

8. 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 . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan admin

11:07
Wednesday, July 24th 2024

Home
Master Data
Laporan

Data Pelanggan

Tambah Data Refresh Data

Berdasarkan : id_pelanggan
Pencarian : Cari

Action	No	Nama Pelanggan	Jenis Kelamin	Alamat	Email	Nomor Telepon	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	tt	perempuan	ttm	tt@mail.com	09090909	ridho	020a101c0410512d711089538c8f
Detail Edit Hapus	2	yy	laki-laki	yy	yy@mail.com	2342342	yy	2fb1c0cf58967b5bb09a1b145a9f
Detail Edit Hapus	3	123	laki-laki	123	123@mail.com	123	123	202cb062ac59075b964607152d2
Detail Edit Hapus	4	tt	laki-laki	tt	tt@mail.com	123123	tt	aacc0105df3831114079d5b4125
Detail Edit Hapus	5							d41d8cd98f00b204e9800998ecf8
Detail Edit Hapus	6	asd	laki-laki	asd	asd@gmail.com	0903937	asd	7815696ecbf1c99e689460779450c

Jumlah 6 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

Sebelumnya 1 Berikutnya

Gambar 5.18 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 . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pelanggan :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan admin

11:07
Wednesday, July 24th 2024

Home
Master Data
Laporan

Data Pelanggan

KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA

Tambah Data Pelanggan

Silahkan input Data Pelanggan dibawah ini.

Nama Pelanggan :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Email :

Nomor Telepon :

Username :

Password :

PROSES SIMPAN DATA

Gambar 5.19 Tampilan Input Form Tambah Pelanggan

9. Tampilan Menu Pemilik

Tampilan Menu Pemilik 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 Pemilik

Tampilan input form menu Pemilik digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemilik . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pemilik :

Action	No	Nama Pemilik	Jenis Kelamin	Alamat	Email	Nomor Telepon	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	eko	laki-laki	jambi	admin@gmail.com	08526763678	eko	e5ea9b6d71085dfe3a15f726ab0c
Detail Edit Hapus	2	yogi	laki-laki	jambi	admin@gmail.com	08526763678	yogi	038e14c074c45cd2eb15cc05a8f93e

Gambar 5.20 Tampilan Input Form Menu Pemilik

b). Tampilan Input Form Tambah Pemilik

Tampilan input form Tambah Pemilik digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemilik . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Pemilik :

The screenshot shows a web application interface for a printing service provider. The header is blue with the title 'Penyedia Layanan Jasa Percetakan' and a user profile icon labeled 'admin'. The left sidebar contains a clock showing '11:08' on 'Wednesday, July 24th 2024' and navigation links for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Pemilik' and features a green success message box that reads 'Tambah Data Pemilik' and 'Silahkan input Data Pemilik dibawah ini.' Below this is a form with the following fields: 'Nama Pemilik' (text input), 'Jenis Kelamin' (dropdown menu), 'Alamat' (text input with a clear button), 'Email' (text input), 'Nomor Telepon' (text input), 'Username' (text input), 'Password' (text input), and 'Nama Percetakan' (dropdown menu). A green button labeled 'PROSES SIMPAN DATA' is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.21 Tampilan Input Form Tambah Pemilik

10. Tampilan Menu Percetakan

Tampilan Menu Percetakan 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 Percetakan

Tampilan input form menu Percetakan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Percetakan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Percetakan :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan admin

11:08
Wednesday, July 24th 2024

Home
Master Data
Laporan

Data Percetakan

Tambah Data Refresh Data

Berdasarkan : id_percetakan
Pencarian : Cari

Action	No	Nama Percetakan	Alamat	Email	Nomor Telepon	Gambar
Detail Edit Hapus	1	EKO SABLON	Jelutung, Kec. Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36124	ekosablon_ja***@yahoo.com	+62 741 32 0**	
Detail Edit Hapus	2	VIRGO ADVERTISING	jambi	virgo@gmail.com	08526763678	

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

< < Sebelumnya 1 berikutnya > >

Gambar 5.22 Tampilan Input Form Menu Percetakan

b). Tampilan Input Form Tambah Percetakan

Tampilan input form Tambah Percetakan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Percetakan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Percetakan :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan admin

11:08
Wednesday, July 24th 2024

Home
Master Data
Laporan

Data Percetakan

KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA

Tambah Data Percetakan

Silahkan input Data Percetakan dibawah ini.

Nama Percetakan :

Alamat :

Email :

Nomor Telepon :

Gambar : No file chosen

PROSES SIMPAN DATA

Gambar 5.23 Tampilan Input Form Tambah Percetakan

11. 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 . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Produk :

Action	No	Nama Produk	Gambar	Harga	Deskripsi	Nama Satuan	Nama Percetakan	Nama Kategori Layanan
Detail Edit Hapus	1	Stand Banner		80000	sdfasdf asdf asdf	PCS	EKO SABLON	Produk
Detail Edit Hapus	2	Stand Duduk		80000	sdfasdf asdf asdf	PCS	EKO SABLON	Produk
Detail Edit Hapus	3	Stand Banner		100000	stand banner	PCS	VIRGO ADVERTISING	Produk

Gambar 5.24 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 . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Produk :

The screenshot shows a web application interface for a printing service provider. The header is blue with the title 'Penyedia Layanan Jasa Percetakan' and a user profile 'admin'. The left sidebar contains a clock showing '11:08' on 'Wednesday, July 24th 2024' and navigation links for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Produk' and features a green banner with the text 'Tambah Data Produk' and 'Silahkan input Data Produk dibawah ini.' Below the banner is a form with the following fields:

Nama Produk	:	Nama Produk
Gambar	:	Choose File No file chosen
Harga	:	Harga
Deskripsi	:	Deskripsi
Nama Satuan	:	
Nama Percetakan	:	
Nama Kategori Layanan	:	

At the bottom of the form is a green button labeled 'PROSES SIMPAN DATA'.

Gambar 5.25 Tampilan Input Form Tambah Produk

12. Tampilan Menu Satuan

Tampilan Menu Satuan 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 Satuan

Tampilan input form menu Satuan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Satuan. Implementasi pada Gambar 5.36 ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Satuan :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan admin

11:09
Wednesday, July 24th 2024

Home
Master Data
Laporan

Data Satuan

Tambah Data Refresh Data

Berdasarkan : id_satuan
Pencarian : Cari

Action	No	Nama Satuan
Detail Edit Hapus	1	PCS
Detail Edit Hapus	2	BOX
Detail Edit Hapus	3	LUSIN

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

Sebelumnya 1 berikutnya

Gambar 5.26 Tampilan Input Form Menu Satuan

b). Tampilan Input Form Tambah Satuan

Tampilan input form Tambah Satuan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Satuan . Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Berikut merupakan Tampilan Satuan :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan admin

11:09
Wednesday, July 24th 2024

Home
Master Data
Laporan

Data Satuan

KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA

Tambah Data Satuan

Silahkan input Data Satuan dibawah ini.

Nama Satuan :

PROSES SIMPAN DATA

Gambar 5.27 Tampilan Input Form Tambah Satuan

5.1.2 Implementasi Tampilan Output

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

1. Tampilan Data Pemesanan

Tampilan Data Pemesanan ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Pemesanan secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun laporan Pemesanan dapat dilihat pada gambar berikut ini :



Penyedia Layanan Jasa Percetakan



LAPORAN PEMESANAN

Jambi Indonesia

No	Kode Pemesanan	Tanggal	Nama Bank	Nama Bank	Bukti Pembayaran	Status Pembayaran
1	PEM202407231409505397	23 Juli 2024	BRI	BRI	1721718590-24084-24scaled_1000147686.jpg	proses upload bukti
2	PEM202407231422321151	23 Juli 2024	BRI	BRI	1721719352-19597-24scaled_images.jpg	proses upload bukti
3	PEM202407231535062809	23 Juli 2024		BRI	1721723706-53982-24scaled_1000141747.jpg	lunas
4	PEM202407241101294049	24 Juli 2024	BRI	BRI	1721793689-70939-24scaled_1000018289.jpg	proses upload bukti

Jambi, Rabu 24 Juli 2024

TTD

admin

Gambar 5.28 Tampilan Data Pemesanan

2. Tampilan Data Jasa

Tampilan Data Jasa ini digunakan sebagai informasi agar admin dapat mencetak Tampilan Data Jasa secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4 Adapun laporan Jasa dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan						
LAPORAN JASA						
Jambi Indonesia						
No	Nama Jasa	Gambar	Harga	Deskripsi	Nama Percetakan	Nama Kategori Layanan
1	Jasa 1		900000	sadfasdf	EKO SABLON	Jasa
2	Jasa 2		900000	sadfasdf	EKO SABLON	Jasa
3	Jasa 3		50000	cetak jasa 3	VIRGO ADVERTISING	Jasa

Jambi, Rabu 24 Juli 2024

TTD

admin

Gambar 5.29 Tampilan Data Jasa

3. Tampilan Data Produk

Tampilan Data Produk ini digunakan sebagai informasi agar Admin dapat mencetak Tampilan Data Produk secara keseluruhan. Implementasi pada Gambar ini merupakan hasil rancangan pada BAB 4. Adapun laporan Produk dapat dilihat pada gambar berikut ini :

Penyedia Layanan Jasa Percetakan						
LAPORAN PRODUK						
Jambi Indonesia						
No	Nama Produk	Gambar	Harga	Deskripsi	Nama Satuan	Nama Kategori Layanan
1	Stand Banner		80000	sdfasdf. asdf asdf	PCS	EKO SABLON
2	Stand Duduk		80000	sdfasdf. asdf asdf	PCS	EKO SABLON
3	Stand Banner		100000	stand banner	PCS	VIRGO ADVERTISING

Jambi, Rabu 24 Juli 2024

TTD

admin

Gambar 5.30 Tampilan Data Produk

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box Testing* yaitu pengujian yang dilakukan hanya untuk mengamati hasil dari eksekusi pada *software*. Pengamatan hasil ini melalui data uji dan memeriksa fungsional dari perangkat lunak itu sendiri.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian halaman *Login* dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> BERHASIL	- Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	- input <i>username</i> BENAR - input <i>password</i> BENAR	Menampilka n halaman menu utama	Menampilka n halaman menu utama	Baik
<i>Login</i> GAGAL	- Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	- 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	- Buka <i>webbrowser</i> - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tidak input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	- Tanpa <i>Username</i> - Tanpa <i>password</i>	Tampil pesan “Username/ Password yang anda masukan salah..!”	Tetap pada halaman <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian halaman utama dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Menu utama BERHASIL	- Tampilkan Halaman Menu utama - 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	- Tampilkan Halaman Menu utama - 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 Bank

Pengujian halaman Bank dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Bank

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Bank BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Bank LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Bank GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Bank TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Bank BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Bank LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Bank GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Bank TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Bank BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Bank BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option	Klik NO	Tetap pada halaman Bank	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

4. Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Pengujian halaman Pemesanan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pemesanan BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Pemesanan GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Pemesanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pemesanan BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Pemesanan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pemesanan GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data	Edit data Pemesanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Klik Simpan				
Hapus Pemesanan BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pemesanan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik NO	Tetap pada halaman Pemesanan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

5. Pengujian Halaman Menu Jasa

Pengujian halaman Jasa dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Jasa

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Jasa BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Jasa LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Jasa GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Jasa TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Jasa BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Jasa LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Jasa GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Jasa TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Jasa BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Jasa BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option	Klik NO	Tetap pada halaman Jasa	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	hapus pesan (no/yes)				

6. Pengujian Halaman Menu Kategori pelayanan

Pengujian halaman Kategori pelayanan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Kategori pelayanan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Kategori pelayanan BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Kategori pelayanan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Ditambahkan"	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Kategori pelayanan GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Kategori pelayanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : "Harap isi bidang ini"	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Kategori pelayanan BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Kategori pelayanan LENGKAP	Tampil pesan : "Data Berhasil Diedit"	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Kategori pelayanan GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Kategori pelayanan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Kategori pelayanan BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Kategori pelayanan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik NO	Tetap pada halaman Kategori pelayanan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

7. Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Pengujian halaman Pelanggan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Pelanggan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pelanggan BERHASIL	- 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	- 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	- 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	- 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

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Pelanggan BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pelanggan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes)	Klik NO	Tetap pada halaman Pelanggan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

8. Pengujian Halaman Menu Pemilik

Pengujian halaman Pemilik dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pemilik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pemilik BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Pemilik LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Pemilik GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Pemilik TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Pemilik BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Pemilik LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Pemilik GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman	Edit data Pemilik TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Pemilik BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Pemilik BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil	Klik NO	Tetap pada halaman Pemilik	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	option hapus pesan (no/yes)				

9. Pengujian Halaman Menu Percetakan

Pengujian halaman Percetakan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Percetakan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Percetakan BERHASIL	- Klik tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Percetakan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Percetakan GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Percetakan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Percetakan BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Percetakan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Percetakan GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Percetakan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Percetakan BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Percetakan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option	Klik NO	Tetap pada halaman Percetakan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

10. Pengujian Halaman Menu Produk

Pengujian halaman Produk dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Produk

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Produk BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik	Tambah data Produk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	Simpan				
Tambah Produk GAGAL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Produk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Produk BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Produk LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik
Edit Produk GAGAL	- Pilih data hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modif data - Klik Simpan	Edit data Produk TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Produk BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Produk BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik	Klik NO	Tetap pada halaman Produk	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- tombol hapus - Tampil option hapus pesan (no/yes)				

11. Pengujian Halaman Menu Satuan

Pengujian halaman Satuan dilakukan untuk memeriksa fungsional agar terbebas dari *error*, pengujian dilakukan dengan dua kondisi. Kondisi yang pertama jika dalam keadaan berhasil dan yang kedua jika dalam keadaan gagal.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Satuan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Satuan BERHASIL	- Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - <i>Input</i> data - Klik Simpan	Tambah data Satuan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Ditambahkan”	Data pada <i>gridview</i> bertambah	Baik
Tambah Satuan GAGAL	- Klik tambah - Tampil Halaman - <i>Input</i> data - Klik impan	Tambah data Satuan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak bertambah	Baik
Edit Satuan BERHASIL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol edit - Tampil Halaman edit - Modifikasi data - Klik <i>update</i>	Edit data Satuan LENGKAP	Tampil pesan : “Data Berhasil Diedit”	Data pada <i>gridview</i> diedit	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Edit Satuan GAGAL	- Pilih data yang hendak diedit - Klik tombol tambah - Tampil Halaman tambah - Modifikasi data - Klik Simpan	Edit data Satuan TIDAK LENGKAP	Tampil pesan : “Harap isi bidang ini”	Data pada <i>gridview</i> tidak diedit	Baik
Hapus Satuan BERHASIL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik YES	Tampil pesan : “Data Berhasil Dihapus”	Data pada <i>gridview</i> terhapus	Baik
Hapus Satuan BATAL	- Pilih data yang hendak dihapus - Klik tombol hapus - Tampil option hapus pesan (<i>no/yes</i>)	Klik NO	Tetap pada halaman Satuan	Data pada <i>gridview</i> tidak terhapus	Baik

12. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Laporan

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Laporan Pemesanan	Klik tombol Pemesanan pada Halaman Menu	- Klik tombol Pemesanan - klik tombol	Halaman cetak Pemesanan	Laporan Pemesanan	Baik

Kondisi Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	laporan	print			
Laporan Jasa	Klik tombol Jasa pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Jasa - klik tombol print	Halaman cetak Jasa	Laporan Jasa	Baik
Laporan Produk	Klik tombol Produk pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Produk - klik tombol print	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 Percetakan Kota Jambi. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi pemesanan jasa percetakan pada Percetakan Kota Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Bank, Pemesanan, Jasa, Kategori pelayanan, Pelanggan, Pemilik, Percetakan, Produk, Satuan.
2. Kekurangan program

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