

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver*.

5.1.1 Implementasi Tampilan Output

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi administrasi pada Karya printing advertising yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data *Customer*

Tampilan *output* laporan data *Customer* ini menampilkan informasi *Customer* mengenai data-data *Customer* pada Pada Pujasera Kota Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data *Customer*.

| No | id customer | tanggal pendaftaran | nama customer | alamat | jenis kelamin | no telepon |
|----|-------------|---------------------|---------------|--------|---------------|------------|
| 1 | CU5001 | 2017-11-29 | 1 | 1 | laki-laki | 1 |

Jambi, Minggu 21 Januari 2018
TTD
Administrator

Gambar 5.1 Laporan Data *Customer*

2. Laporan Data Jenis Desain

Tampilan *output* laporan data Jenis Desain ini menampilkan informasi Jenis Desain mengenai data-data Jenis Desain pada Pada Pujasera Kota Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Jenis Desain.

| administrasi karya printing advertising | | | |
|---|-----------------|--------------|--------------|
| LAPORAN JENIS DESAIN | | | |
| No | id jenis desain | jenis desain | biaya desain |
| 1 | JEN001 | Brosur | 50000 |

Jambi, Minggu 21 Januari 2018
TTD
Administrator

Gambar 5.2 Laporan Data Jenis Desain

3. Laporan Data Pembayaran

Tampilan *output* laporan data Pembayaran ini menampilkan informasi Pembayaran mengenai data-data Pembayaran pada Pada Pujasera Kota Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pembayaran.

| karya printing advertising | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------|------------------|-------------------|
| LAPORAN PEMBAYARAN | | | | | | | |
| No | id pembayaran | id pemesanan | tanggal pembayaran | nama customer | pembayaran dp | total pembayaran | status pembayaran |
| 1 | PEM002 | PEM001 | 2018-01-20 | 1 | 10000 | 50000 | lunas |
| 2 | PEM003 | PEM002 | 2018-01-20 | 1 | 100000 | 250000 | lunas |
| 3 | PEM004 | PEM003 | 2018-01-20 | muhammad ardianeyah | 5000 | 15000 | lunas |
| 4 | PEM005 | PEM005 | 2018-01-21 | andi | 1000 | 5000 | lunas |

Jambi, Senin 22 Januari 2018
TTD
Administrator

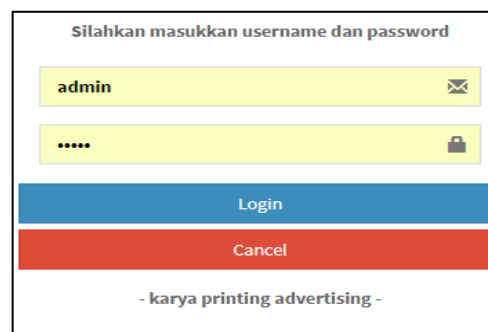
Gambar 5.3 Laporan Data Pembayaran

5.1.2 Implementasi Tampilan Input

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

1. Halaman Menu Login

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



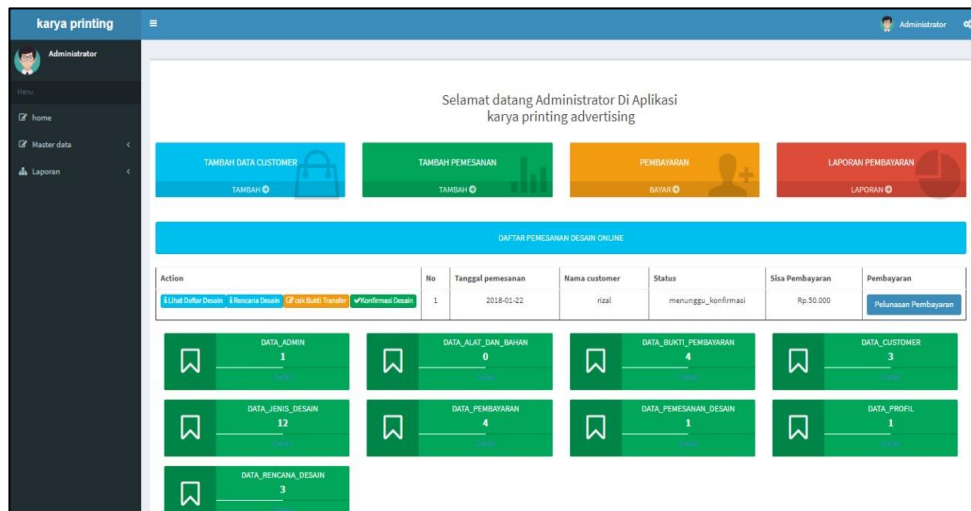
The image shows a login form with the following elements:

- Title: Silahkan masukkan username dan password
- Username field: Contains the text 'admin' and has a small envelope icon on the right.
- Password field: Contains seven dots '.....' and has a lock icon on the right.
- Login button: A blue button with the text 'Login'.
- Cancel button: A red button with the text 'Cancel'.
- Footer: - karya printing advertising -

Gambar 5.4 Halaman Menu Login

2. Halaman Menu Utama

Tampilan menu digunakan untuk mengintegrasikan beberapa Halaman Menu program yang tergabung dalam satu sistem pengolahan data. Dengan adanya program menu akan memudahkan *user* dalam melakukan pengolahan data, berikut tampilan program menu yang diajukan.



Gambar 5.5 Halaman Menu Utama (Admin)

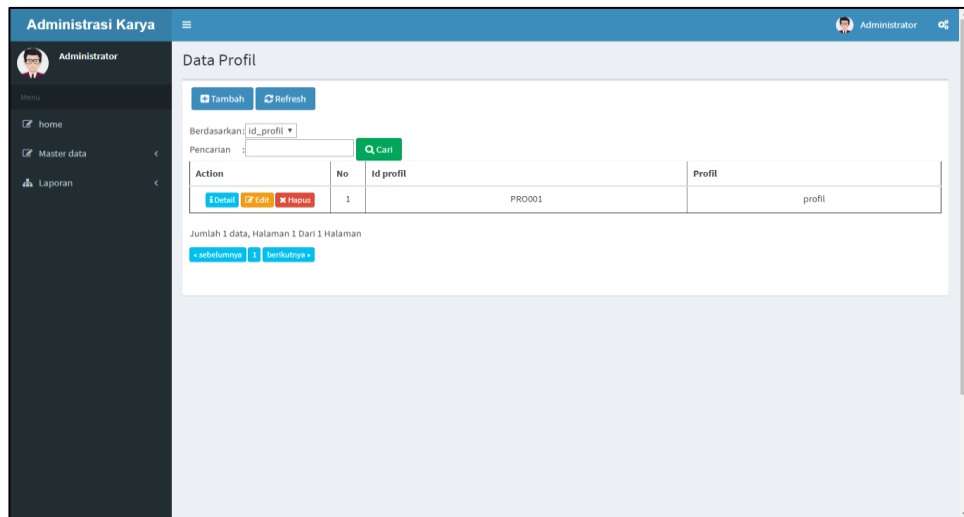


Gambar 5.6 Halaman Menu Utama (Pengunjung/Customer)

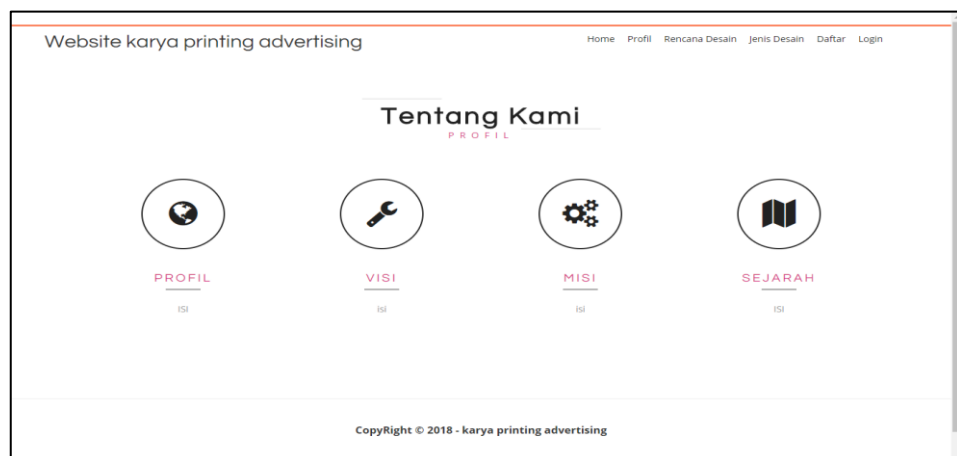
3. Halaman Menu Data Profil

Tampilan Halaman Menu data Profil merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Profil. Dalam

Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Profil, edit data Profil, dan hapus data Profil. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Profil :



Gambar 5.7 Halaman Menu Data Profil (Admin)

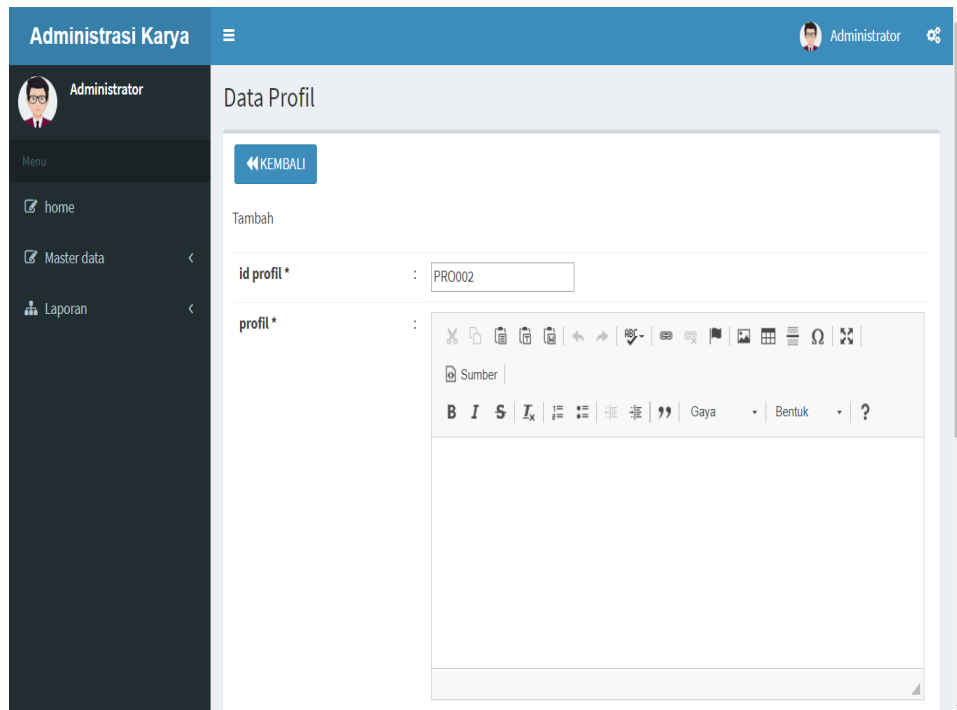


Gambar 5.8 Halaman Menu Data Profil (Customer)

4. Halaman Menu Data Tambah Profil

Tampilan Halaman Menu data tambah Profil merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Profil. Di

bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Profil

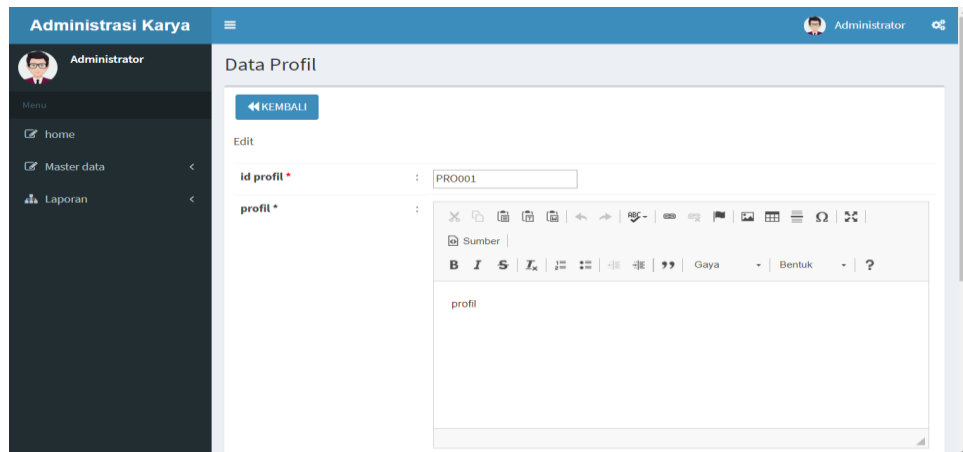


The screenshot shows a web application interface for 'Administrasi Karya'. The main content area is titled 'Data Profil' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form has a 'KEMBALI' (Back) button at the top left. Below the button, there is a 'Tambah' label. The form contains two input fields: 'id profil *' with the value 'PRO002' and 'profil *' which is a rich text editor with a toolbar and a 'Sumber' label.

Gambar 5.9 Halaman Menu Data Tambah Profil

5. Halaman Menu Data Edit Profil

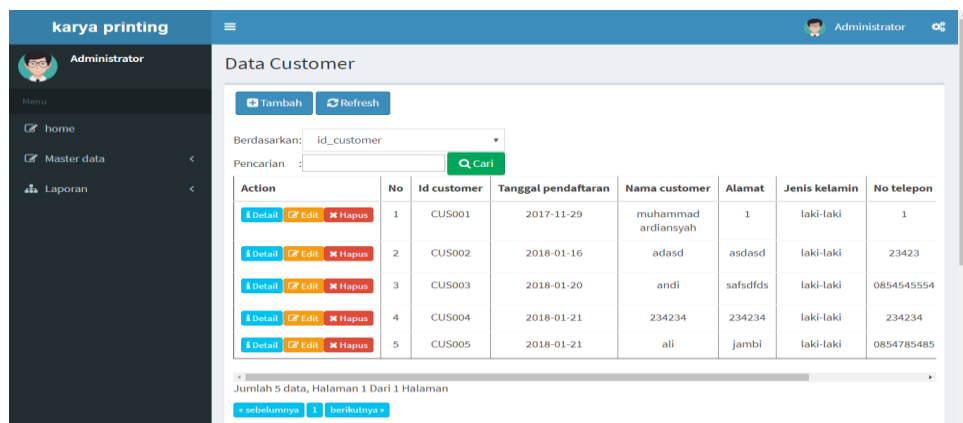
Tampilan Halaman Menu data Edit Profil merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Profil. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Profil



Gambar 5.10 Halaman Menu Data Edit Profil

6. Halaman Menu Data *Customer*

Tampilan Halaman Menu data *Customer* merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data *Customer*. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data *Customer*, edit data *Customer*, dan hapus data *Customer*. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data *Customer* :



Gambar 5.11 Halaman Menu Data *Customer* (Admin)

8. Halaman Menu Data Edit *Customer*

Tampilan Halaman Menu data Edit *Customer* merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data *Customer*. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit *Customer*

The screenshot shows a web application interface for editing customer data. The header includes the application name 'karya printing' and the user role 'Administrator'. A sidebar menu on the left contains 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Customer' and features a 'KEMBALI' button. The form fields are as follows:

| Field Name | Value |
|-----------------------|---|
| id customer * | CUS001 |
| tanggal pendaftaran * | 29/11/2017 |
| nama customer * | muhammad ardiansyah |
| alamat * | (Empty text area with rich text editor toolbar) |

Gambar 5.14 Halaman Menu Data Edit *Customer*

9. Halaman Menu Data Jenis Desain

Tampilan Halaman Menu data Jenis Desain merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Jenis Desain. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Jenis Desain, edit data Jenis Desain, dan hapus data Jenis Desain. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Jenis Desain :

karya printing Administrator

Data Jenis Desain

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_jenis_desain

Pencarian: Cari

| Action | No | Id jenis desain | Jenis desain | Foto | Biaya desain |
|---|----|-----------------|---------------|------|--------------|
| Detail Edit Hapus | 1 | JEN001 | desain baju | | 15000 |
| Detail Edit Hapus | 2 | JEN002 | desain banner | | 50000 |
| Detail Edit Hapus | 3 | JEN003 | desain vektor | | 5000 |
| Detail Edit Hapus | 4 | JEN004 | desain mantab | | 80000 |

Jumlah 4 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[« sebelumnya](#) | [berikutnya »](#)

Gambar 5.15 Halaman Menu Data Jenis Desain (Admin)

Website karya printing advertising Home Profil Rencana Desain Jenis Desain Daftar Login

Karya Printing Advertising

JENIS DESAIN

desain baju
BIAYA DESAIN : RP.15.000

Pesan

desain banner
BIAYA DESAIN : RP.50.000

Pesan

desain vektor
BIAYA DESAIN : RP.5.000

Pesan

desain mantab
BIAYA DESAIN : RP.80.000

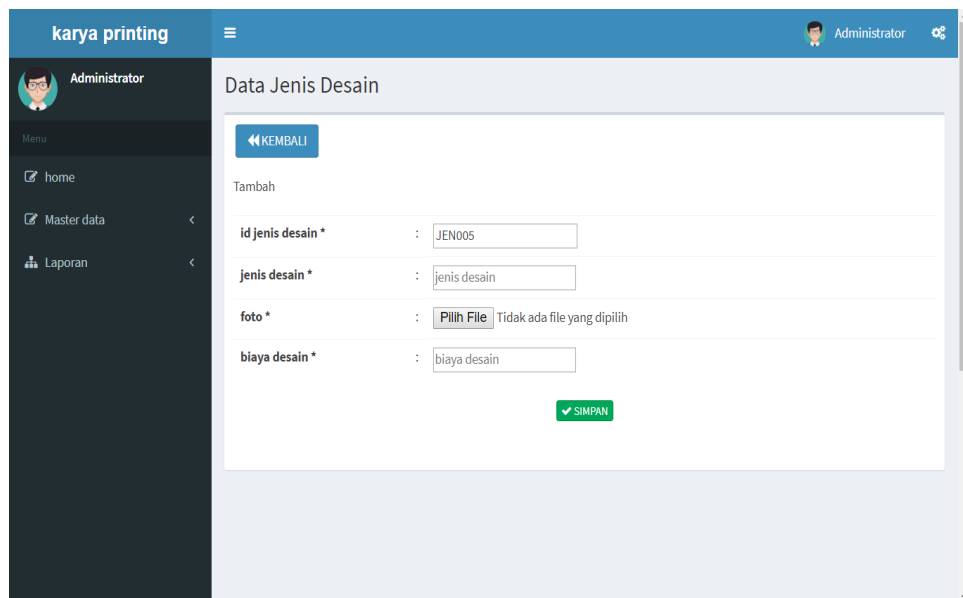
Pesan

[« sebelumnya](#) | [berikutnya »](#)

Gambar 5.16 Halaman Menu Data Jenis Desain (Customer)

10. Halaman Menu Data Tambah Jenis Desain

Tampilan Halaman Menu data tambah Jenis Desain merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Jenis Desain. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Jenis Desain

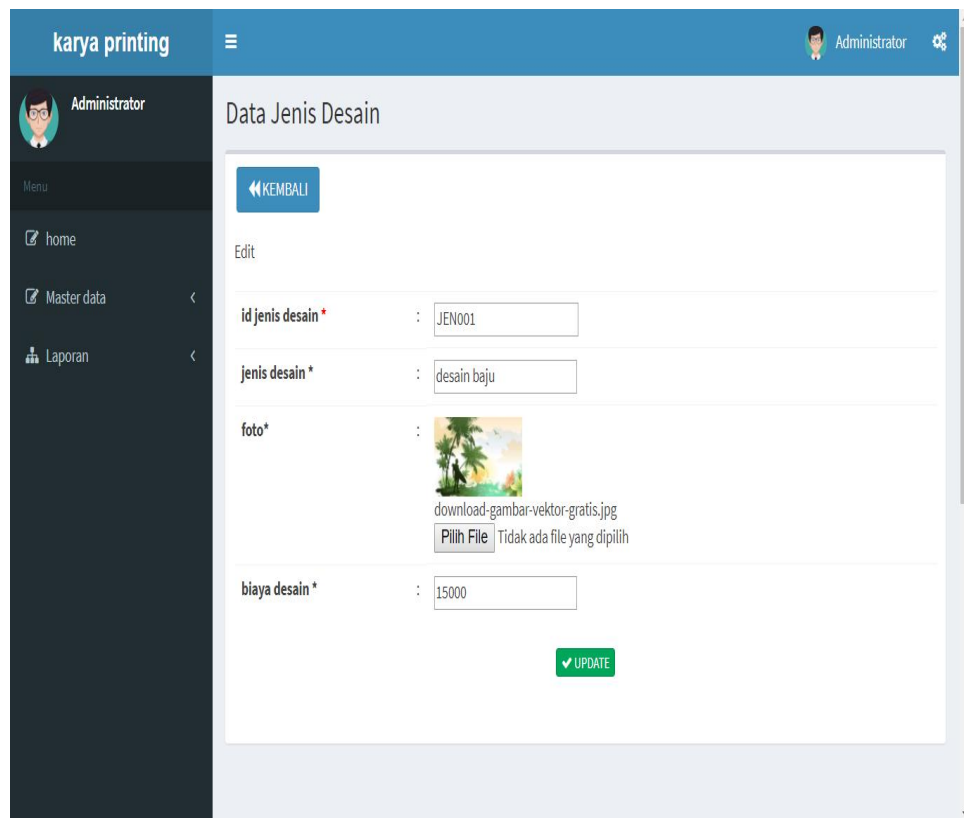


The screenshot shows a web application interface for 'karya printing'. The top navigation bar is blue with the application name and a user profile for 'Administrator'. A dark sidebar on the left contains a menu with options: 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Jenis Desain' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with four form fields: 'id jenis desain *' (value: JEN005), 'jenis desain *' (value: jenis desain), 'foto *' (with a 'Pilih File' button and the message 'Tidak ada file yang dipilih'), and 'biaya desain *' (value: biaya desain). A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.17 Halaman Menu Data Tambah Jenis Desain

11. Halaman Menu Data Edit Jenis Desain

Tampilan Halaman Menu data Edit Jenis Desain merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Jenis Desain. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Jenis Desain



Gambar 5.18 Halaman Menu Data Edit Jenis Desain

12. Halaman Menu Data Rencana Desain

Tampilan Halaman Menu data Rencana Desain merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Rencana Desain. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Rencana Desain, edit data Rencana Desain, dan hapus data Rencana Desain. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Rencana Desain :

karya printing Administrator

Administrator

Menu

- home
- Master data
- Laporan

Data Rencana Desain

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_rencana_desain

Pencarian: **Q Cari**

| Action | No | Id rencana desain | Tanggal | Id customer | Upload | Deskripsi |
|---|----|-------------------|------------|-------------|--------|-----------------|
| Detail Edit Hapus | 1 | REN001 | 2018-01-20 | | | test |
| Detail Edit Hapus | 2 | REN002 | 2018-01-20 | | | ini desain saya |
| Detail Edit Hapus | 3 | REN003 | 2018-01-21 | | | deskripsi |

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

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

Gambar 5.19 Halaman Menu Data Rencana Desain (Admin)

Website karya printing advertising Home Profil Rencana Desain Jenis Desain Daftar Login

Upload * : Tidak ada file yang dipilih

Deskripsi * :

KIRIM

| Action | No | Upload | Deskripsi |
|-----------------------|----|--------|-----------------|
| Hapus | 1 | | test |
| Hapus | 2 | | ini desain saya |
| Hapus | 3 | | deskripsi |

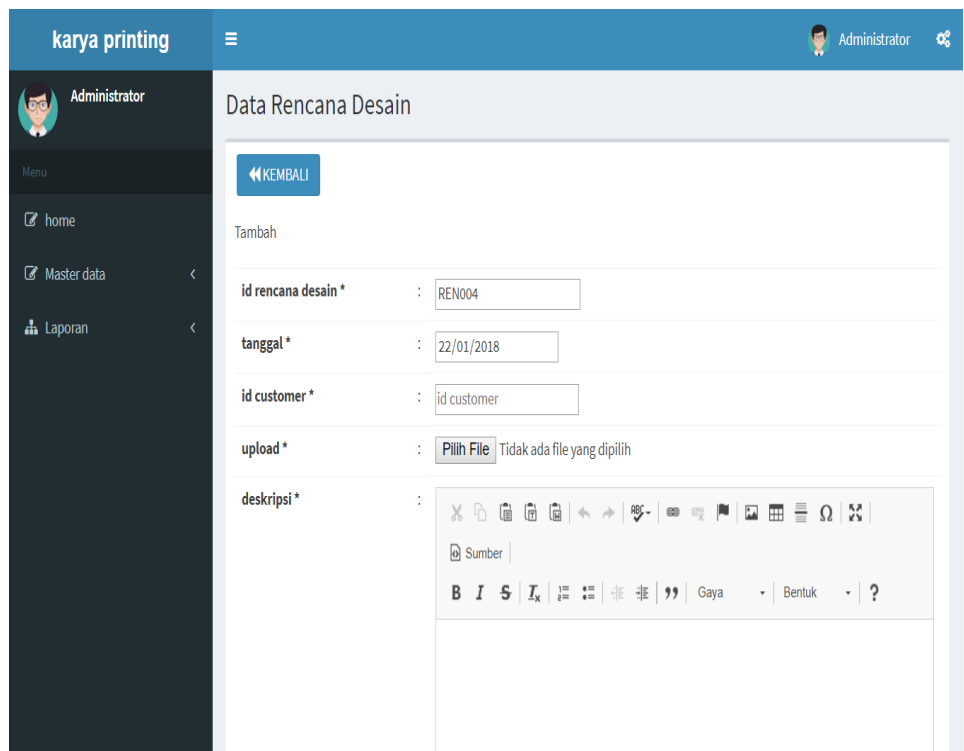
Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

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

Gambar 5.20 Halaman Menu Data Rencana Desain (Customer)

13. Halaman Menu Data Tambah Rencana Desain

Tampilan Halaman Menu data tambah Rencana Desain merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Rencana Desain. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Rencana Desain



The screenshot shows a web application interface for 'karya printing'. The top navigation bar is blue with the text 'karya printing' on the left and 'Administrator' on the right. A dark sidebar on the left contains a 'Menu' section with options: 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Rencana Desain' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with the following form fields:

- id rencana desain ***: Input field containing 'REN004'
- tanggal ***: Input field containing '22/01/2018'
- id customer ***: Input field containing 'id customer'
- upload ***: A 'Pilih File' button with the text 'Tidak ada file yang dipilih' below it.
- deskripsi ***: A rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, text color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, and text alignment. Below the toolbar is a 'Sumber' label and a text input area.

Gambar 5.21 Halaman Menu Data Tambah Rencana Desain

14. Halaman Menu Data Edit Rencana Desain

Tampilan Halaman Menu data Edit Rencana Desain merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Rencana Desain. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Rencana Desain

The screenshot displays the 'karya printing' web application interface. The top navigation bar is blue with the logo 'karya printing' and a user profile 'Administrator'. A dark sidebar on the left contains a 'Menu' section with options: 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Rencana Desain' and features a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' section with the following fields:

- id rencana desain ***: Input field containing 'REN001'.
- tanggal ***: Input field containing '20/01/2018'.
- id customer ***: Input field containing 'id customer'.
- upload ***: File upload area showing a preview of 'background (31).jpg' and a 'Pilih File' button with the text 'Tidak ada file yang dipilih'.
- deskripsi ***: Rich text editor with a toolbar (including icons for bold, italic, underline, text color, background color, link, unlink, list, indent, outdent, undo, redo, and help) and the text 'test'.

Gambar 5.22 Halaman Menu Data Edit Rencana Desain

15. Halaman Menu Data Pembayaran

Tampilan Halaman Menu data Pembayaran merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Pembayaran. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Pembayaran, edit data Pembayaran, dan hapus data Pembayaran. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Pembayaran :

The screenshot shows the 'Data Pembayaran' page in an admin interface. The page has a blue header with the logo 'karya printing' and the user 'Administrator'. A dark sidebar on the left contains a menu with options: 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Pembayaran' and includes a search filter set to 'id_pembayaran', a search input field, and a 'Cari' button. Below the search is a table with 8 columns: 'No', 'Id pembayaran', 'Id pemesanan', 'Tanggal pembayaran', 'Nama customer', 'Pembayaran dp', 'Total pembayaran', and 'Status'. The table contains 4 rows of data. At the bottom of the table, it indicates 'Jumlah 4 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and has navigation buttons for 'sebelumnya' and 'berikutnya'.

| No | Id pembayaran | Id pemesanan | Tanggal pembayaran | Nama customer | Pembayaran dp | Total pembayaran | Status |
|----|---------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------|------------------|--------|
| 1 | PEM002 | PEM001 | 2018-01-20 | 1 | 10000 | Rp.50.000 | |
| 2 | PEM003 | PEM002 | 2018-01-20 | 1 | 100000 | Rp.250.000 | |
| 3 | PEM004 | PEM003 | 2018-01-20 | muhammad ardiansyah | 5000 | Rp.15.000 | |
| 4 | PEM005 | PEM005 | 2018-01-21 | andi | 1000 | Rp.5.000 | |

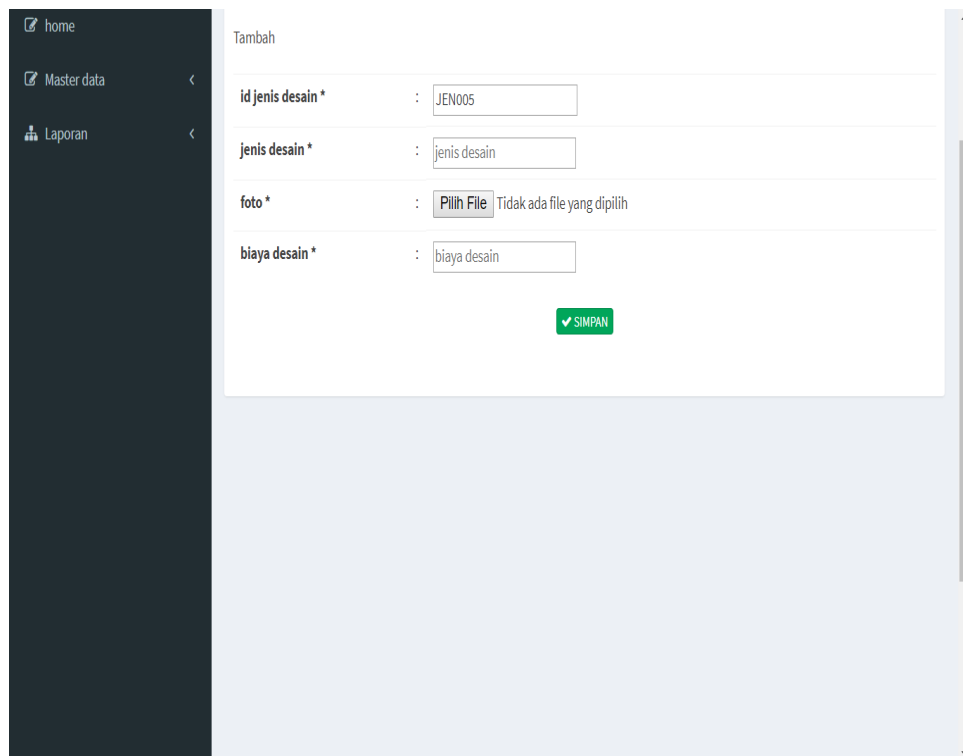
Gambar 5.23 Halaman Menu Data Pembayaran (Admin)

The screenshot shows the 'Website karya printing advertising' page for a customer. The page has a white background with a red header. The title is 'Website karya printing advertising'. The navigation menu includes 'Home', 'Profil', 'Rencana Desain', 'Jenis Desain', 'Pemesanan', and 'Logout'. Below the navigation is a 'Tambah' section with several form fields: 'id bukti *' (value: UPL001), 'id customer *' (value: CUS005), 'tanggal *' (value: 22/01/2018), 'total bayar *' (value: total bayar), and 'upload bukti *' (value: Pilih File). A green 'SIMPAN' button is located below the form fields. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'CopyRight © 2018 - karya printing advertising'.

Gambar 5.24 Halaman Menu Data Pembayaran (Customer)

16. Halaman Menu Data Tambah Pembayaran

Tampilan Halaman Menu data tambah Pembayaran merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Pembayaran. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Pembayaran



The screenshot shows a web application interface for adding payment data. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Tambah' and contains a form with the following fields:

- id jenis desain ***: Input field containing 'JEN005'.
- jenis desain ***: Input field containing 'jenis desain'.
- foto ***: File selection button labeled 'Pilih File' with the message 'Tidak ada file yang dipilih'.
- biaya desain ***: Input field containing 'biaya desain'.

At the bottom of the form is a green button with a checkmark icon and the text 'SIMPAN'.

Gambar 5.25 Halaman Menu Data Tambah Pembayaran

17. Halaman Menu Data Edit Pembayaran

Tampilan Halaman Menu data Edit Pembayaran merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Pembayaran. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Pembayaran

Gambar 5.26 Halaman Menu Data Edit Pembayaran

18. Halaman Menu Data Alat dan Bahan

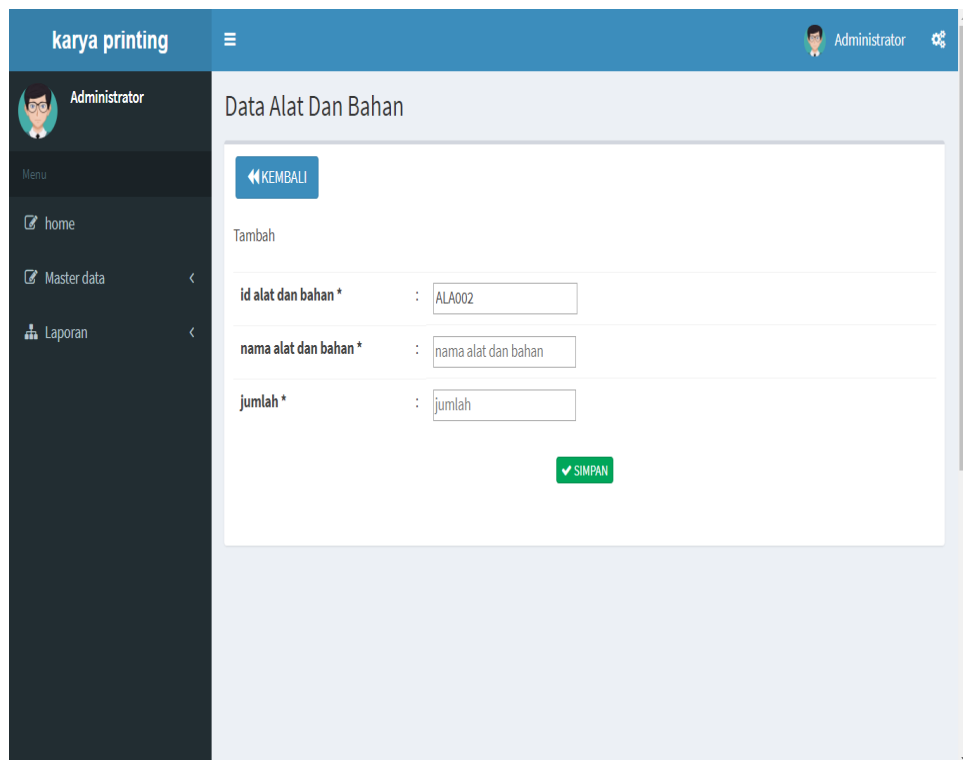
Tampilan Halaman Menu data Alat dan Bahan merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Alat dan Bahan. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Alat dan Bahan, edit data Alat dan Bahan, dan hapus data Alat dan Bahan. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Alat dan Bahan :

| Action | No | Id alat dan bahan | Nama alat dan bahan | Jumlah |
|---|----|-------------------|---------------------|--------|
| Detail Edit Hapus | 1 | ALA001 | computer | 1 |

Gambar 5.27 Halaman Menu Data Alat dan Bahan

19. Halaman Menu Data Tambah Alat dan Bahan

Tampilan Halaman Menu data tambah Alat dan Bahan merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Alat dan Bahan. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Alat dan Bahan

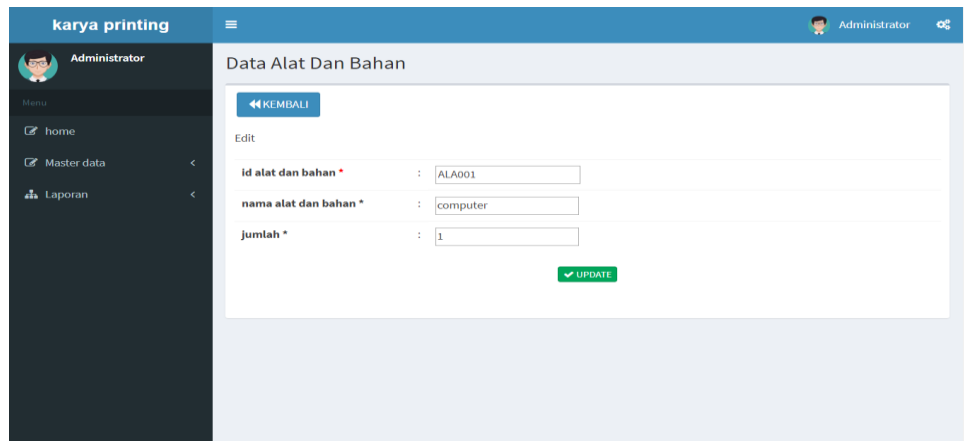


The screenshot shows a web application interface for 'karya printing'. The top navigation bar is blue with the text 'karya printing' on the left and a user profile 'Administrator' on the right. A dark sidebar on the left contains a 'Menu' section with options: 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Alat Dan Bahan' and features a 'KEMBALI' button. Below this, a 'Tambah' section contains three form fields: 'id alat dan bahan *' with the value 'ALA002', 'nama alat dan bahan *' with the value 'nama alat dan bahan', and 'jumlah *' with the value 'jumlah'. A green 'SIMPAN' button is positioned at the bottom right of the form area.

Gambar 5.28 Halaman Menu Data Tambah Alat dan Bahan

20. Halaman Menu Data Edit Alat dan Bahan

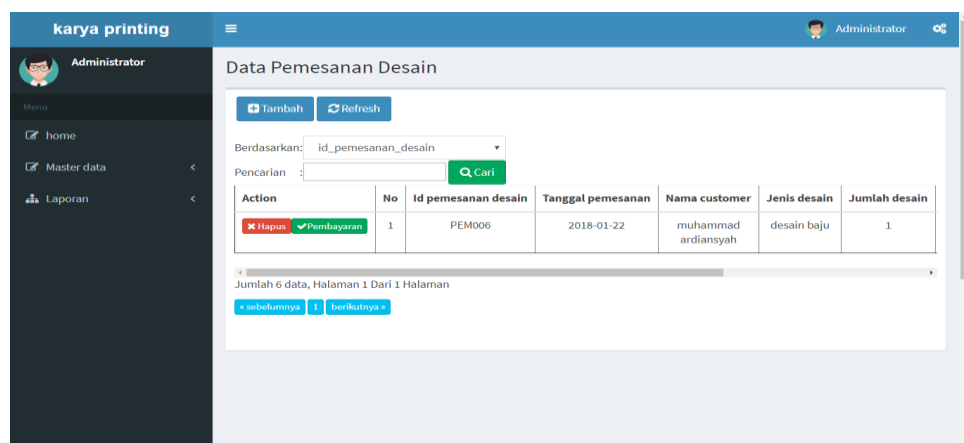
Tampilan Halaman Menu data Edit Alat dan Bahan merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data Alat dan Bahan. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit Alat dan Bahan



Gambar 5.29 Halaman Menu Data Edit Alat dan Bahan

21. Halaman Menu Data Pemesanan

Tampilan Halaman Menu data Pemesanan merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Pemesanan. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Pemesanan, edit data Pemesanan, dan hapus data Pemesanan. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Pemesanan :



Gambar 5.30 Halaman Menu Data Pemesanan (Admin)

Pemesanan Desain

id pemesanan desain * : PEM002

tanggal pemesanan * : 01/22/2018

jenis desain * : desain banner

Ukuran Panjang * : panjang CM

Ukuran Lebar * : lebar CM

jumlah desain * : jumlah desain

biaya desain * : 50000

Total Biaya * : biaya desain

**Gambar 5.31 Halaman Menu Data Pemesanan
(Pengunjung/Customer)**

Website karya printing advertising Home Profil Rencana Desain Jenis Desain Pemesanan Logout

| Action | No | Nama customer | Jenis desain | Jumlah desain | Biaya desain |
|--|----|---------------|---------------|---------------|--------------|
| <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Edit"/> | 1 | ali | desain banner | 2 | Rp.100.000 |
| <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Edit"/> | 2 | ali | desain vektor | 1 | Rp.5.000 |
| <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Edit"/> | 3 | ali | desain baju | 1 | Rp.15.000 |
| <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Edit"/> | 4 | ali | desain baju | 1 | Rp.15.000 |
| <input type="button" value="Hapus"/> <input type="button" value="Edit"/> | 5 | ali | desain baju | 1 | Rp.15.000 |

Total Biaya Desain **Rp.250.000**

CopyRight © 2018 - karya printing advertising

**Gambar 5.32 Halaman Menu Data Pemesanan Temporer
(Pengunjung/Customer)**

22. Halaman Menu Data Tambah Pemesanan

Tampilan Halaman Menu data tambah Pemesanan merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data Pemesanan. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah Pemesanan

The screenshot shows the 'Data Pemesanan Desain' page in the 'karya printing' application. The page has a dark sidebar with a menu containing 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area displays a table of design types and a form for adding new data.

| Action | No | Id jenis desain | Jenis desain | Biaya desain |
|-----------------------|----|-----------------|---------------|--------------|
| Pilih | 1 | JEN001 | desain baju | Rp.15.000 |
| Pilih | 2 | JEN002 | desain banner | Rp.50.000 |
| Pilih | 3 | JEN003 | desain vektor | Rp.5.000 |
| Pilih | 4 | JEN004 | desain mantab | Rp.80.000 |

Tambah

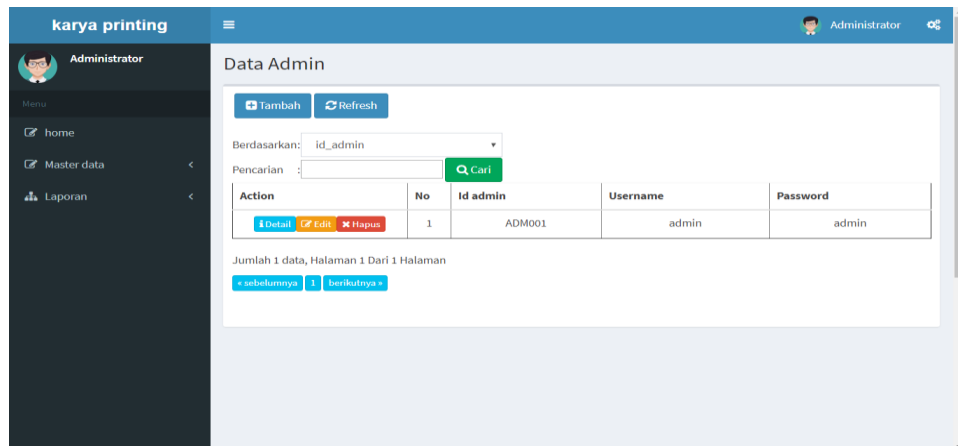
id pemesanan desain * :

tanggal pemesanan * :

Gambar 5.33 Halaman Menu Data Tambah Pemesanan

23. Halaman Menu Data *Setting* Admin

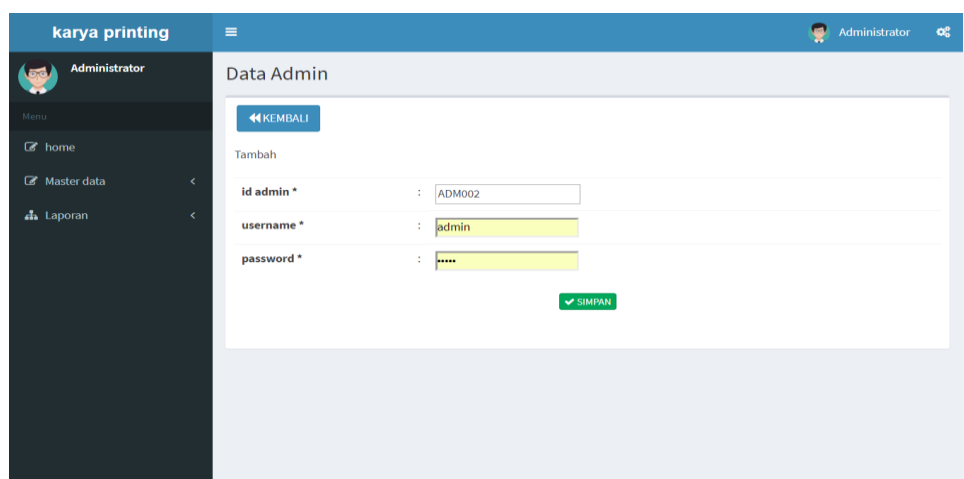
Tampilan Halaman Menu data *Setting* Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data *Setting* Admin. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data *Setting* Admin, edit data *Setting* Admin, dan hapus data *Setting* Admin. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data *Setting* Admin :



Gambar 5.34 Halaman Menu Data *Setting* Admin

24. Halaman Menu Data Tambah *Setting* Admin

Tampilan Halaman Menu data tambah *Setting* Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk menambah data-data *Setting* Admin. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data Tambah *Setting* Admin



Gambar 5.35 Halaman Menu Data Tambah *Setting* Admin

25. Halaman Menu Data Edit *Setting* Admin

Tampilan Halaman Menu data Edit *Setting* Admin merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk memodifikasi data-data *Setting* Admin. Di bawah ini merupakan tampilan *input* Halaman Menu data edit *Setting* Admin

The screenshot shows a web application interface for 'karya printing'. The top navigation bar is blue and contains the application name, a hamburger menu icon, and the user's name 'Administrator' with a settings gear icon. A dark sidebar on the left lists menu items: 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and features a 'KEMBALI' button. Below this is an 'Edit' form with three input fields: 'id admin' (containing 'ADM001'), 'username' (containing 'admin'), and 'password' (containing masked characters). A green 'UPDATE' button is positioned at the bottom right of the form.

Gambar 5.36 Halaman Menu Data Edit *Setting* Admin

26. Halaman Menu Data Bukti Pembayaran

Tampilan Halaman Menu data Bukti Pembayaran merupakan tampilan Halaman Menu yang digunakan untuk melihat data-data Bukti Pembayaran. Dalam Halaman Menu ini dapat dilakukannya tambah data Bukti Pembayaran, edit data Bukti Pembayaran, dan hapus data Bukti Pembayaran. Di bawah ini merupakan tampilan tampilan *input* Halaman Menu data Bukti Pembayaran :

Tambah

| | | |
|-----------------------|---|--|
| id pemesanan desain * | : | <input type="text" value="PEM002"/> |
| tanggal pemesanan * | : | <input type="text" value="01/22/2018"/> |
| id Customer * | : | CUS001 (andi) |
| | | <input type="button" value="Tambah Customer"/> |
| jenis desain * | : | <input type="text" value="jenis desain"/> |
| jumlah desain * | : | <input type="text" value="jumlah desain"/> |
| Panjang* | : | <input type="text" value="panjang"/> CM |
| Lebar* | : | <input type="text" value="lebar"/> CM |
| biaya desain * | : | <input type="text"/> |
| Total Biaya * | : | <input type="text" value="biaya desain"/> |
| Pembayaran DP * | : | <input type="text" value="dp1"/> |
| Sisa Pembayaran* | : | <input type="text" value="sisa"/> |

pp?input=tambah

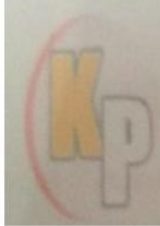
Gambar 5.37 Halaman Menu Data Bukti Pembayaran (Admin)

Website karya printing advertising Home Profil Rencana Desain Jenis Desain Pemesanan Logout

SILAHKAN TRANSFER PEMBAYARAN KE REKENING
MANDIRI: 63784-2345234-234
DENGAN INFORMASI PEMBAYARAN :

| | | |
|-----------------------|---|--|
| id bukti pembayaran * | : | BUK005 |
| id pembayaran * | : | PEM004 |
| Jumlah pembayaran * | : | Rp.5.000 |
| upload bukti * | : | <input type="button" value="Choose File"/> tkrrmwC.jpg |

**Gambar 5.38 Halaman Menu Data Notifikasi Bukti Pembayaran
(Customer)**

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|--------|
|  | KARYA PRINTING | Terima Dari | |
| | Digital Printing | Tip/ Hp | |
| | Konveksi | Call Center 085266923860 | |
| | Advertising | Tgl Terima | |
| | Reklame | Tgl Selesai / Pukul | |
| Sablon | | | |
| Banyaknya | Jenis Pesanan | Harga | Jumlah |
| | | | |
| | | Jumlah | |
| | | Panjar/DP | |
| | | Sisa | |
| Pengirim | | Penerima | |

Gambar 5.39 Halaman Menu Data Bukti Pembayaran (Customer)

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

1. Pengujian Halaman Menu Login

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

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu Login

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--------------------|--|---|--------------------------------|--------------------------------|------------|
| Halaman Menu Login | - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman | - <i>Username</i> dan <i>Password</i> | User masuk ke dalam sistem dan | User masuk ke dalam sistem dan | Baik |

| | | | | | |
|--|--|---|---|--|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Menu login - input <i>username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol Login | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Login | dapat mengakses sistem | dapat mengakses sistem | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu login - Tanpa meng input <i>username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol Login | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol Login | Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah" | User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu login | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Input <i>username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol login | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login | Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah" | User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Input <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol login | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login | Tampil pesan peringatan " <i>Password</i> salah" | User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Input <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol login | <ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol login | Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> salah" | User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu Login | Baik |

2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

| Modul Yang Diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil Yang Didapat | Kesimpulan |
|--------------------|---|---------------------------|-------------------------------------|---|------------|
| Halaman Menu Utama | - Berhasil login - Tampilkan menu utama | Login | Tampil Halaman Menu utama | Tampil Halaman Menu utama beserta menu Profil, <i>Customer</i> , Jenis Desain, Rencana Desain, Pembayaran, Alat dan Bahan, Pemesanan, <i>Setting</i> Admin, | Baik |
| | - Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil | Klik menu Profil | Tampil Halaman Menu Profil | Tampil Halaman Menu Profil | Baik |
| | - Klik menu <i>Customer</i> - Tampilkan halaman menu <i>Customer</i> | Klik menu <i>Customer</i> | Tampil Halaman Menu <i>Customer</i> | Tampil Halaman Menu <i>Customer</i> | Baik |
| | - Klik menu Jenis Desain - Tampilkan halaman menu Jenis Desain | Klik menu Jenis Desain | Tampil Halaman Menu Jenis Desain | Tampil Halaman Menu Jenis Desain | Baik |
| | - Klik menu Rencana Desain - Tampilkan halaman menu Rencana Desain | Klik menu Rencana Desain | Tampil Halaman Menu Rencana Desain | Tampil Halaman Menu Rencana Desain | Baik |
| | - Klik menu Pembayaran - Tampilkan halaman menu Pembayaran | Klik menu Pembayaran | Tampil Halaman Menu Pembayaran | Tampil Halaman Menu Pembayaran | Baik |

| | | | | | |
|--|---|--------------------------------|--|--|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Alat dan Bahan - Tampilkan halaman menu Alat dan Bahan | Klik menu Alat dan Bahan | Tampil Halaman Menu Alat dan Bahan | Tampil Halaman Menu Alat dan Bahan | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pemesanan - Tampilkan halaman menu Pemesanan | Klik menu Pemesanan | Tampil Halaman Menu Pemesanan | Tampil Halaman Menu Pemesanan | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu <i>Setting</i> Admin - Tampilkan halaman menu <i>Setting</i> Admin | Klik menu <i>Setting</i> Admin | Tampil Halaman Menu <i>Setting</i> Admin | Tampil Halaman Menu <i>Setting</i> Admin | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Ii2i - Tampilkan halaman menu Ii2i | Klik menu Ii2i | Tampil Halaman Menu Ii2i | Tampil Halaman Menu Ii2i | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Jj2j - Tampilkan halaman menu Jj2j | Klik menu Jj2j | Tampil Halaman Menu Jj2j | Tampil Halaman Menu Jj2j | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu laporan - Aktifkan tampilan Halaman Menu laporan | Klik menu laporan | Tampil Halaman Menu laporan | Tampil Halaman Menu laporan | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout | Klik menu logout | Tampil Halaman Menu login | Tampil Halaman Menu login | Baik |

3. Pengujian Menu Profil

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

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Profil

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--------------------|---|--|---|---|------------|
| Tambah data Profil | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Profil | <ul style="list-style-type: none"> - Input data Profil lengkap - klik simpan | Tampil pesan "Data berhasil ditambah" | Tampilkan data yang ditambah pada Tabel | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Profil | <ul style="list-style-type: none"> - Input data Profil tidak lengkap - klik simpan | Tampil pesan "Harap isi bidang ini" | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
| Edit data Profil | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Profil | <ul style="list-style-type: none"> - Input data Profil yang telah di edit lengkap - klik perbaharui | Tampil pesan "Data berhasil diedit" | Tampilkan data yang diedit pada Tabel | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Profil | <ul style="list-style-type: none"> - Input data Profil yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan | Tampil pesan "Harap isi bidang ini" | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
| Hapus data Profil | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tobo | <ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes | Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus" | Data yg dipilih terhapus pada Tabel | Baik |

| | | | | | |
|------------------|--|---|-------------------------------------|---|------|
| | Yes dan NO | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO | <ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No | Batal menghapus, kembali pada tabel | Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel | Baik |
| Cari data Profil | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari | Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada | Data tidak ditemukan | Data Profil tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari | Inputkan Data yang dicari sesuai dngan data yang ada | Data ditemukan | Data Profil ditemukan dan tampil pada Tabel | Baik |

4. Pengujian Menu *Customer*

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu *Customer*

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----------------------------|--|---|---------------------------------------|---|------------|
| Tambah data <i>Customer</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah <i>Customer</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Input data <i>Customer</i> lengkap - klik simpan | Tampil pesan "Data berhasil ditambah" | Tampilkan data yang ditambah pada Tabel | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah <i>Customer</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Input data <i>Customer</i> tidak lengkap - klik simpan | Tampil pesan "Harap isi bidang ini" | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
| Edit data | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pad | <ul style="list-style-type: none"> - Input | Tampil pesan | Tampilkan | Baik |

| | | | | | |
|----------------------------|--|---|---|--|------|
| <i>Customer</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit <i>Customer</i> | <ul style="list-style-type: none"> data <i>Customer</i> yang telah di edit lengkap - klik perbaharui | “Data berhasil diedit” | data yang diedit pada Tabel | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit <i>Customer</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Input data <i>Customer</i> yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan | Tampil pesan “Harap isi bidang ini” | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
| Hapus data <i>Customer</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO | <ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes | Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus” | Data yg dipilih terhapus pada Tabel | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO | <ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No | Batal menghapus, kembali pada tabel | Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel | Baik |
| Cari data <i>Customer</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari | Inputkan Data yang di cari tidak sesuai dengan data yang ada | Data tidak ditemukan | Data <i>Customer</i> tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - Input data yang ingin dicari | Inputkan Data yang dicari sesuai dengan data yang ada | Data ditemukan | Data <i>Customer</i> ditemukan dan tampil pada Tabel | Baik |

5. Pengujian Menu Jenis Desain

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

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Jenis Desain

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|--------------------------|--|---|--|--|------------|
| Input data Jenis Desain | - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Jenis Desain | - Input data Jenis Desain lengkap - klik input | Tampil pesan "Data berhasil ditambah" | Tampilkan data yang ditambah pada Tabel | Baik |
| | - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Jenis Desain | - Input data Jenis Desain tidak lengkap - klik input | Tampil pesan "Harap isi bidang ini" | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
| Proses data Jenis Desain | - input data ke dataTabel - Klik tombol proses | - input data ke dataTabel - Klik tombol proses | - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | Baik |
| | - tidak input data ke dataTabel - Klik tombol proses | - Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol proses | - Data pada Tabel kosong | - Data pada Tabel kosong | Baik |
| Hapus data Jenis Desain | - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO | - klik hapus - Klik Yes | Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus" | Data yg dipilih terhapus pada Tabel | Baik |

| | | | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|---|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO | <ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No | Batal menghapus, kembali pada tabel | Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel | Baik |
|--|--|---|-------------------------------------|---|------|

6. Pengujian Menu Rencana Desain

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Rencana Desain

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---------------------------|---|---|--|--|------------|
| Input data Rencana Desain | <ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Rencana Desain | <ul style="list-style-type: none"> - Input data Rencana Desain lengkap - klik input | Tampil pesan “Data berhasil ditambah” | Tampilkan data yang ditambah pada Tabel | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Rencana Desain | <ul style="list-style-type: none"> - Input data Rencana Desain tidak lengkap - klik input | Tampil pesan “Harap isi bidang ini” | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
| Edit data Rencana Desain | <ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | <ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | <ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | <ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - tidak input data ke dataTabel | <ul style="list-style-type: none"> - Tidak input data ke dataTabel | <ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong | <ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong | Baik |

| | | | | | |
|---------------------------|--|----------------------------|---|---|------|
| | - Klik tombol Edit | - Klik tombol Edit | | | |
| Hapus data Rencana Desain | - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO | - klik hapus - Klik Yes | Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus” | Data yg dipilih terhapus pada Tabel | Baik |
| | - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO | - klik hapus - Klik No | Batal menghapus, kembali pada tabel | Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel | Baik |

7. Pengujian Menu Pembayaran

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pembayaran

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----------------------|---|---|---------------------------------------|---|------------|
| Input data Pembayaran | - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Pembayaran | - Input data Pembayaran lengkap - klik input | Tampil pesan “Data berhasil ditambah” | Tampilkan data yang ditambah pada Tabel | Baik |

| | | | | | |
|-----------------------|--|---|--|--|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Pembayaran | <ul style="list-style-type: none"> - Input data Pembayaran tidak lengkap - klik input | Tampil pesan "Harap isi bidang ini" | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
| Edit data Pembayaran | <ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | <ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | <ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | <ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | <ul style="list-style-type: none"> - Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | <ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong | <ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong | Baik |
| Hapus data Pembayaran | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO | <ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes | Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus" | Data yg dipilih terhapus pada Tabel | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO | <ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No | Batal menghapus, kembali pada tabel | Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel | Baik |

8. Pengujian Menu Alat dan Bahan

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

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Alat dan Bahan

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---------------------------|--|---|--|--|------------|
| Input data Alat dan Bahan | - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Alat dan Bahan | - Input data Alat dan Bahan lengkap - klik input | Tampil pesan "Data berhasil ditambah" | Tampilkan data yang ditambah pada Tabel | Baik |
| | - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Alat dan Bahan | - Input data Alat dan Bahan tidak lengkap - klik input | Tampil pesan "Harap isi bidang ini" | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
| Edit data Alat dan Bahan | - input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | - input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | Baik |
| | - tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | - Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | - Data pada Tabel kosong | - Data pada Tabel kosong | Baik |
| Hapus data Alat dan Bahan | - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO | - klik hapus - Klik Yes | Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus" | Data yg dipilih terhapus pada Tabel | Baik |
| | - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan | - klik hapus - Klik No | Batal menghapus, kembali pada tabel | Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel | Baik |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

9. Pengujian Menu Pemesanan

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|----------------------|--|---|--|--|------------|
| Input data Pemesanan | - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Pemesanan | - Input data Pemesanan lengkap - klik input | Tampil pesan “Data berhasil ditambah” | Tampilkan data yang ditambah pada Tabel | Baik |
| | - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Pemesanan | - Input data Pemesanan tidak lengkap - klik input | Tampil pesan “Harap isi bidang ini” | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
| Edit data Pemesanan | - input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | - input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | Baik |
| | - tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | - Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | - Data pada Tabel kosong | - Data pada Tabel kosong | Baik |
| Hapus data Pemesanan | - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan | - klik hapus - Klik Yes | Tampil pesan peringatan “Data berhasil | Data yg dipilih terhapus pada Tabel | Baik |

| | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|---|------|
| | peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO | | dihapus” | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO | <ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No | Batal mengha pus, kembali pada tabel | Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel | Baik |

10. Pengujian Menu *Setting* Admin

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu *Setting* Admin

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|---------------------------------|---|---|--|--|------------|
| Input data <i>Setting</i> Admin | <ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input <i>Setting</i> Admin | <ul style="list-style-type: none"> - Input data <i>Setting</i> Admin lengkap - klik input | Tampil pesan “Data berhasil ditambah” | Tampilkan data yang ditambah pada Tabel | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input <i>Setting</i> Admin | <ul style="list-style-type: none"> - Input data <i>Setting</i> Admin tidak lengkap - klik input | Tampil pesan “Harap isi bidang ini” | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
| Edit data <i>Setting</i> Admin | <ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | <ul style="list-style-type: none"> - input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | <ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | <ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database | Baik |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|--|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | <ul style="list-style-type: none"> - Tidak input data ke dataTabel - Klik tombol Edit | <ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong | <ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong | Baik |
| Hapus data <i>Setting</i> Admin | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO | <ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes | Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus" | Data yg dipilih terhapus pada Tabel | Baik |
| | <ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO | <ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No | Batal mengha pus, kembali pada tabel | Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel | Baik |

11. Pengujian Menu Bukti Pembayaran

Pengujian menu data Bukti Pembayaran digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data

Bukti Pembayaran dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Bukti Pembayaran

| Modul yang diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----------------------------|---|---|---------------------------------------|---|------------|
| Input data Bukti Pembayaran | <ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Bukti Pembayaran | <ul style="list-style-type: none"> - Input data Bukti Pembayaran lengkap - klik input | Tampil pesan "Data berhasil ditambah" | Tampilkan data yang ditambah pada Tabel | Baik |

| | | | | | |
|--|---|---|-------------------------------------|------------------------------|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol input - Tampilkan halaman input Bukti Pembayaran | <ul style="list-style-type: none"> - Input data Bukti Pembayaran tidak lengkap - klik input | Tampil pesan "Harap isi bidang ini" | Data tidak tampil pada Tabel | Baik |
|--|---|---|-------------------------------------|------------------------------|------|

12. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Customer, laporan Jenis Desain, laporan Pembayaran, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan

| Modul Yang Diuji | Prosedur Pengujian | Masukan | Keluaran | Hasil Yang Didapat | Kesimpulan |
|----------------------|--|---|----------------------------------|----------------------|------------|
| Laporan Customer | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Customer pada Halaman Menu laporan | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Customer - klik tombol print | Halaman cetak Customer | Laporan Customer | Baik |
| Laporan Jenis Desain | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Jenis Desain pada Halaman Menu laporan | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Jenis Desain - klik tombol print | Halaman cetak Jenis Desain | Laporan Jenis Desain | Baik |
| Laporan Pembayaran | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Pembayaran pada Halaman Menu laporan | <ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol Pembayaran - klik tombol print | Halaman cetak Laporan Pembayaran | Laporan Pembayaran | Baik |

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Karya printing advertising, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan

penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem penampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Menu administrasi pada Karya printing advertising, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Profil, *Customer*, Jenis Desain, Rencana Desain, Pembayaran, Alat dan Bahan, Pemesanan, *Setting Admin*.
- c. Sistem mampu mencetak laporan dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

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

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