

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

Dari kegiatan analisis dan rancangan sistem informasi pemesanan advertising pada PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi serta permasalahan yang telah ditemukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis memberikan implementasi yang berhubungan dengan hasil rancangan yang dilakukan. Dengan perancangan sistem informasi pemesanan advertising pada PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi ini dapat memerikan informasi dan dapat mencetak laporan kepada aktor yang membutuhkan dengan akses yang cepat dan dapat menghindari kerusakan dokumen atau kehilangan data.

##### **5.1.1 Implementasi Tampilan *Output***

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi pemesanan advertising pada PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data *Customer*

Tampilan *output* laporan data *Customer* ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data *Customer* pada PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data *Customer*.












PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi										
LAPORAN CUSTOMER										
No	id customer	tanggal pendaftaran	nama customer	alamat	jenis kelamin	no telepon	username	password		
1	CU001	2018-08-18	andi	jambi	laki-laki	08236954710	andi	andi		
2	CU002	2018-08-18	rida	jambi	laki-laki	08454545566	rida	rida		
3	CU003	2018-01-25	bunga	mlj/jung	perempuan	08574480051	bunga	bunga		
4	CU004	2021-06-10	stela	balurug	laki-laki	08123322312	stela	stela		
5	CU005	2021-07-21	tyar	jambi	laki-laki	085395237994	tyar	tyar		
6	CU006	2021-07-24	si	jambi	laki-laki	085395237994	si	si		
7	CU007	2021-07-24	arfen	jambi	laki-laki	08527987672	arfen	arfen		
8	CU008	2021-07-26	ada	jambi	laki-laki	08538520594	ada	ada		
9	CU009	2021-07-26	ira	katang	perempuan	08667754470	ira	ira		
10	CU010	2021-07-26	mika	balang Gulu	perempuan	086692072288	mika	mika		
11	CU011	2021-07-27	Budi 1	Jambi	laki-laki	11111	budi	budi		
12	CU012	2021-07-27	minin	jambi	laki-laki	085385205202	minin	minin		
13	CU013	2021-07-27	joni	simpang karat	laki-laki	123	joni	joni		
14	CU014	2021-08-16	zaka	jambi	laki-laki	08538520520	zaka	zaka		
15	CU015	2021-08-31	a	a	laki-laki	08	a	a		

Jambi, Minggu 9 Januari 2022  
TTD  
Administrator

**Gambar 5.1 Laporan Data Customer**

## 2. Laporan Data Jenis Desain

Tampilan output laporan data Jenis Desain ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Jenis Desain pada PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi. Di bawah ini merupakan tampilan dari output data Jenis Desain.

PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi					
LAPORAN JENIS DESAIN					
No	id jenis desain	jenis desain	foto	harga	status desain
1	JDI001	Desain Foto		30000	
2	JDI002	Desain Vektor Karakter		50000	
3	JDI003	Desain Banner		70000	
4	JDI004	IGBanner		45000	
5	JDI005	Desain Flyer Gelas		85000	
6	JDI006	Desain Karakter Kartun		20000	
7	JDI007	Desain Wallpaper		100000	
8	JDI008	Desain Karakter		95000	
9	JDI009	Desain IGStory		75000	
10	JDI010	Desain Spanduk		70000	
11	JDI011	Desain Stiker		25000	

Jambi, Minggu 9 Januari 2022  
TTD  
Administrator

**Gambar 5.2 Laporan Data Jenis Desain**

### 3. Laporan Data Pembayaran

Tampilan *output* laporan data Pembayaran ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pembayaran pada PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pembayaran.

PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi							
LAPORAN PEMBAYARAN							
No	id pembayaran	id pemesanan	tanggal pembayaran	nama customer	pembayaran	total pembayaran	status pembayaran
1	2021072403216	2021072403212	2021-07-24	af'fan	300000	1200000	belum lunas
2	202108	2021072403212	2021-07-24	af'fan	0	1200000	lunas
3	20210724063205	20210724063115	2021-07-24	Ade	30000	100000	belum lunas
4	202109	20210724063115	2021-07-24	Ade	70000*	100000	lunas
5	2021072702801	2021072702834	2021-07-27	Budi 1	6000	30000	belum lunas
6	202110	2021072702834	2021-07-27	Budi 1	21000*	30000	lunas
7	2021072701482	2021072701121	2021-07-27	minik	127500	425000	belum lunas
8	20210727013402	20210727013252	2021-07-27	jeni	108000	360000	belum lunas
9	202111	2021072701121	2021-07-27	minik	247500*	425000	lunas
10	202112	20210727013252	2021-07-27	jeni	252000*	360000	lunas
11	20210727112797	20210727112743	2021-07-27	lima	300000	1000000	belum lunas
12	202112	20210727112743	2021-07-27	lima	700000*	1000000	lunas
13	2021080207720	2021080207723	2021-08-23	e	9000	30000	belum lunas
14	20210804059	20210804052	2021-01-08	pejer	21000	70000	belum lunas
15	202103	20210804052	2021-01-08	pejer	49000*	70000	lunas
16	202103	2021080207723	2021-01-08	e	21000*	30000	lunas

Jambi, 1 Minggu 9 Februari 2022  
TTD  
Administrator

**Gambar 5.3 Laporan Data Pembayaran**

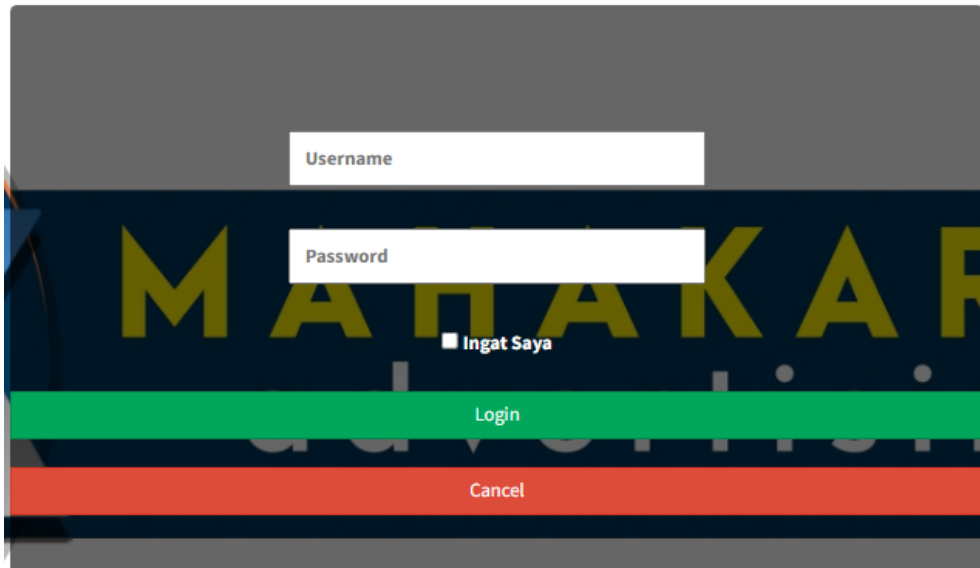
#### 5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Pengunjung web dan *Customer*

Tampilan *Input* khusus Pengunjung web dan *Customer* merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Pengunjung web dan *Customer* sebelumnya.

##### 1. Tampilan *Input Form Login*

Tampilan *Input Form Login* digunakan untuk menampilkan data *Login*.

Berikut merupakan Tampilan *Login* :



The image shows a login form with a dark blue background. At the top, there is a white input field labeled 'Username'. Below it is another white input field labeled 'Password'. To the right of the password field is a checkbox labeled 'Ingat Saya'. At the bottom of the form, there are two buttons: a green button labeled 'Login' and a red button labeled 'Cancel'. The background features the word 'MAHAKARYA' in large, yellow, stylized letters.

**Gambar 5.4** Tampilan *Input Form Login*

1. Tampilan *Input Form Menu Utama*

Tampilan *Input Form Menu utama* digunakan untuk menampilkan data Menu Utama. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

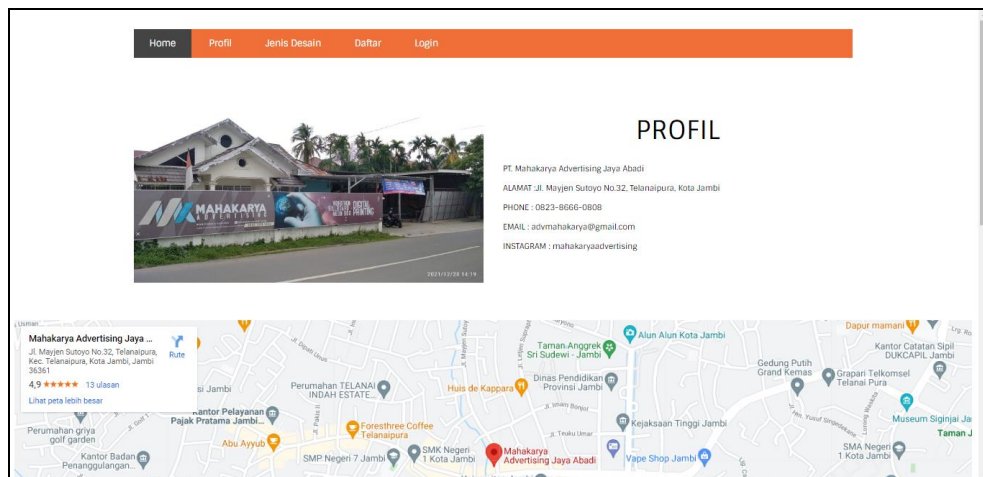


**Gambar 5.5** Tampilan *Input Form Menu utama*

## 2. Tampilan *Input Form* Profil

Tampilan *Input Form* Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:



**Gambar 5.6** Tampilan *Input Form* Profil

## 3. Tampilan *Input Form* Rencana Desain

Tampilan *Input Form* Rencana Desain digunakan untuk menampilkan data Rencana Desain.

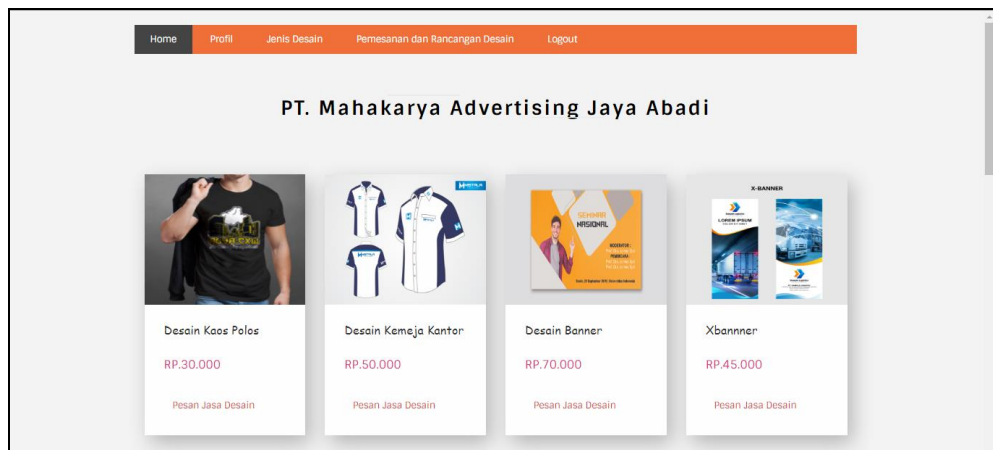
Berikut merupakan Tampilan Rencana Desain:

No	Tanggal	Nama customer	Jenis desain	Jumlah desain	Biaya desain	Biaya dp	Sisa Pembayaran	Status
1	2022-01-19		Desain kaos Polos	1	Rp.30.000	Rp.0	Rp.30.000	menunggu_konfirmasi
2	2022-01-19		Desain Kemeja Kantor	1	Rp.50.000	Rp.0	Rp.50.000	menunggu_konfirmasi
3	2022-01-19		Desain Kemeja Kantor	1	Rp.50.000	Rp.0	Rp.50.000	menunggu_konfirmasi

**Gambar 5.7** Tampilan *Input Form* Rencana Desain

#### 4. Tampilan *Input Form* Jenis Desain

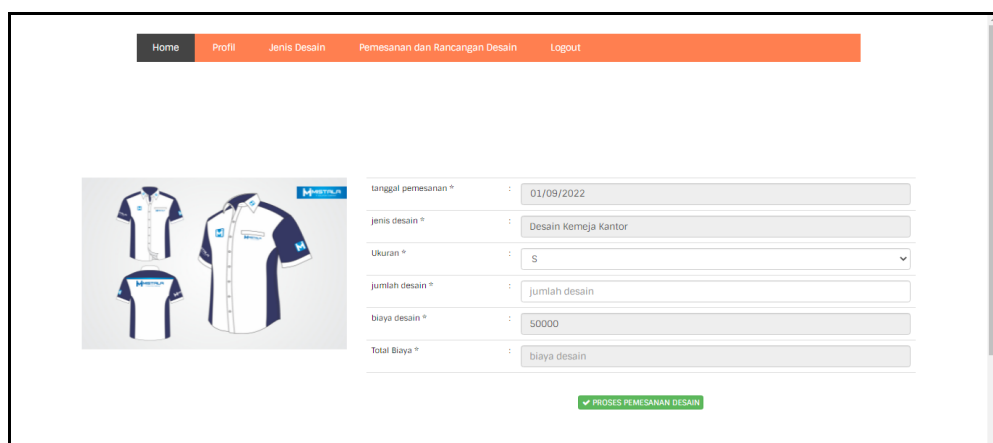
Tampilan *Input Form* Jenis Desain digunakan untuk menampilkan data Jenis Desain. Berikut merupakan Tampilan Jenis Desain:



**Gambar 5.8** Tampilan *Input Form* Jenis Desain

#### 5. Tampilan *Input Form* Melakukan pemesanan

Tampilan *Input Form* Melakukan pemesanan digunakan untuk menampilkan data Melakukan pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Melakukan pemesanan:



**Gambar 5.9** Tampilan *Input Form* Melakukan pemesanan

## 6. Tampilan *Input Form* Melakukan pembayaran

Tampilan *Input Form* Melakukan pembayaran digunakan untuk menampilkan data Melakukan pembayaran. Berikut merupakan Tampilan Melakukan pembayaran:

The screenshot shows a web application interface for payment. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Profil, Jenis Desain, Pemesanan dan Rancangan Desain, and Logout. The main content area displays the following information:

SILAHKAN TRANSFER PEMBAYARAN KE REKENING  
MANDIRI 63764-2345234-234  
Anti-Robo Advertising  
DENGAN INFORMASI PEMBAYARAN :

Jumlah pembayaran*	:	Rp.60.000
Jumlah pembayaran DP *	:	<input type="text" value="18000"/>
Sisa pembayaran*	:	-Rp.42.000
upload bukti *	:	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen

At the bottom right, there is a green button labeled "Upload Bukti Pembayaran".

**Gambar 5.10** Tampilan *Input Form* Melakukan pembayaran

## 7. Tampilan *Input Form* Melakukan pendaftaran

Tampilan *Input Form* Melakukan pendaftaran digunakan untuk menampilkan data Melakukan pendaftaran. Berikut merupakan Tampilan Melakukan pendaftaran:

The screenshot shows a web application interface for registration. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Profil, Jenis Desain, Daftar, and Login. The main content area displays the following information:

Register

Nama Customer

Alamat

laki-laki

Telepon

Username

Password

At the bottom right, there is an orange button labeled "DAFTAR".

**Gambar 5.11** Tampilan *Input Form* Melakukan pendaftaran

### 5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

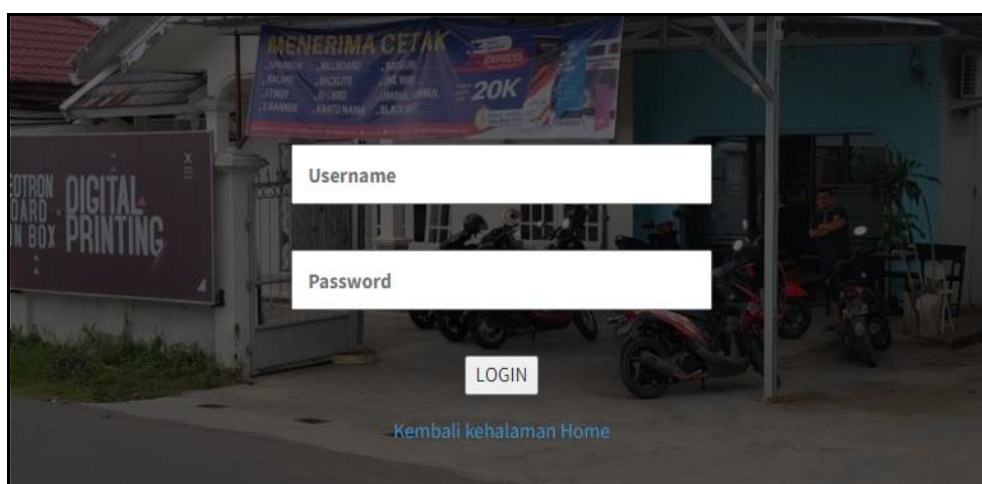
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

#### 5.1.2.2 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 memasukkan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.

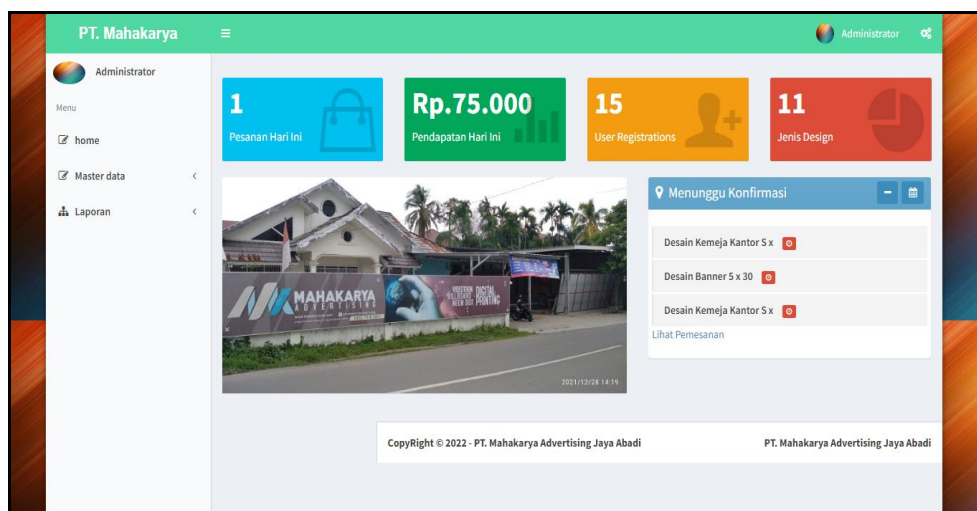


**Gambar 5.12 Tampilan *Login***



## 2. Tampilan Menu Utama

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



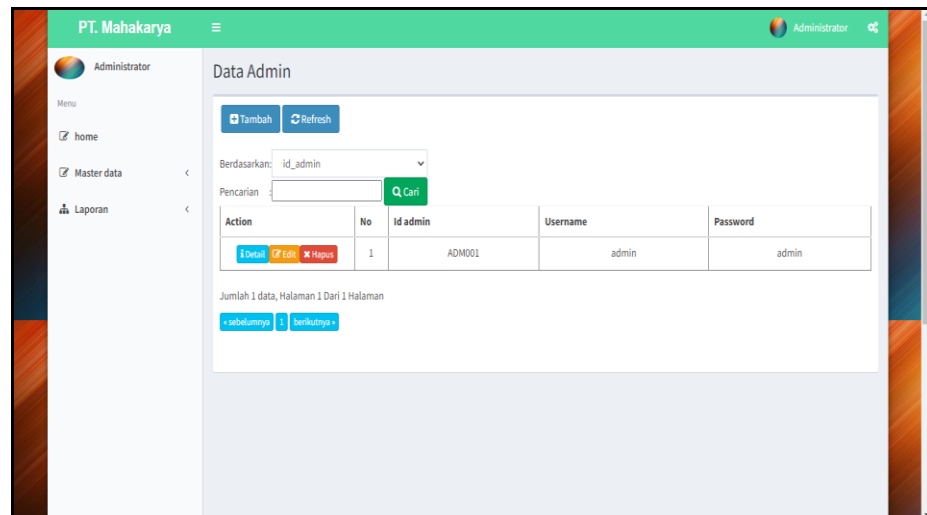
**Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Menu Utama**

## 3. Tampilan Menu Admin

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

### a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

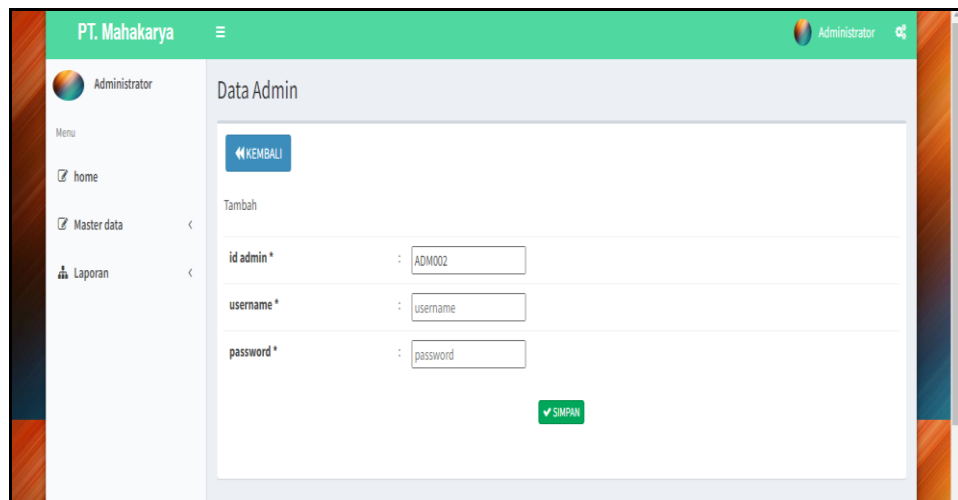
Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



**Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Menu Admin**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

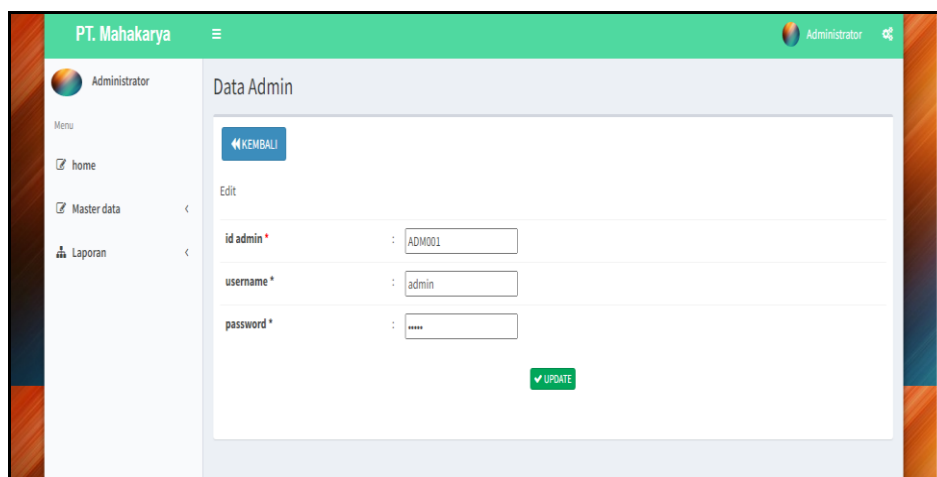
Tampilan *Input Form* Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



**Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Tambah Admin**

c. Tampilan *Input Form* Edit Admin

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

The image shows a web application interface for PT. Mahakarya. The top navigation bar is green and contains the company name 'PT. Mahakarya' on the left and the user role 'Administrator' on the right. A sidebar menu on the left lists 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and features an 'Edit' form. The form includes three input fields: 'id admin' with the value 'ADM001', 'username' with the value 'admin', and 'password' with masked characters. A blue 'KEMBALI' button is at the top left of the form, and a green 'UPDATE' button is at the bottom right.

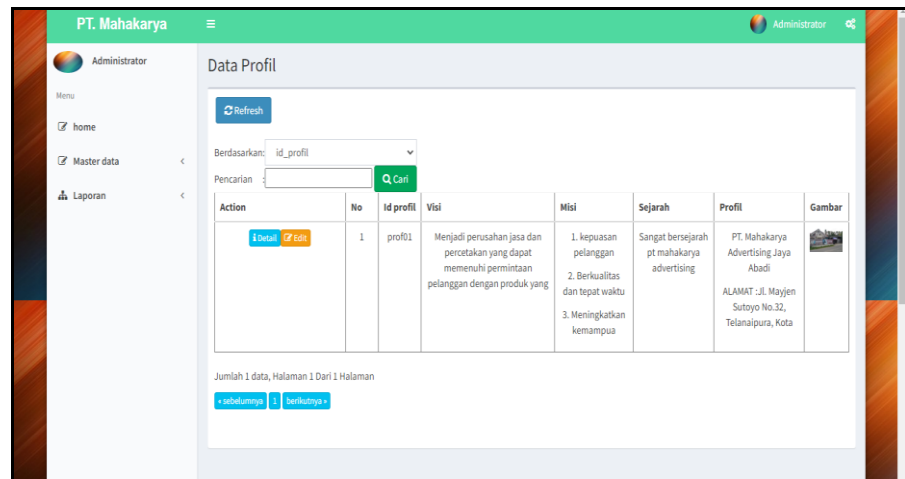
**Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Edit Admin**

4. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil 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 Profil

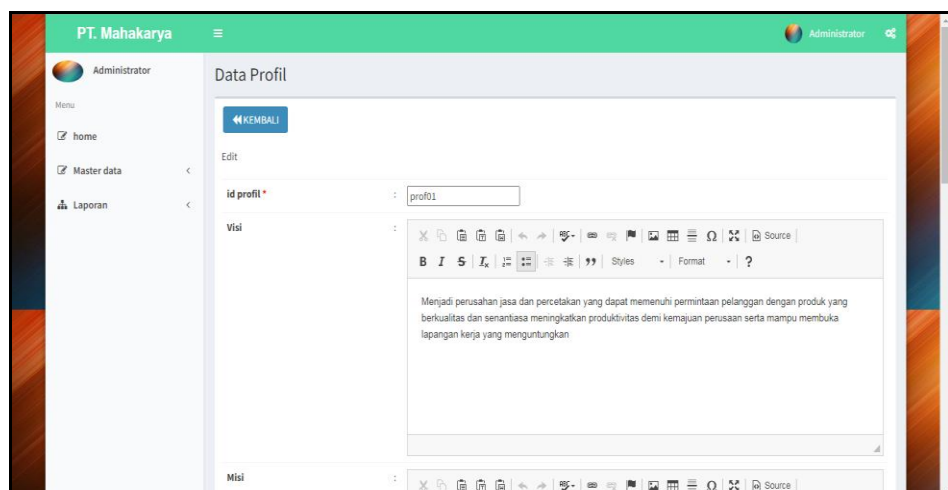
Tampilan *Input Form* menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



**Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Menu Profil**

b. Tampilan *Input Form* Edit Profil

Tampilan *Input Form* Edit Profil digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



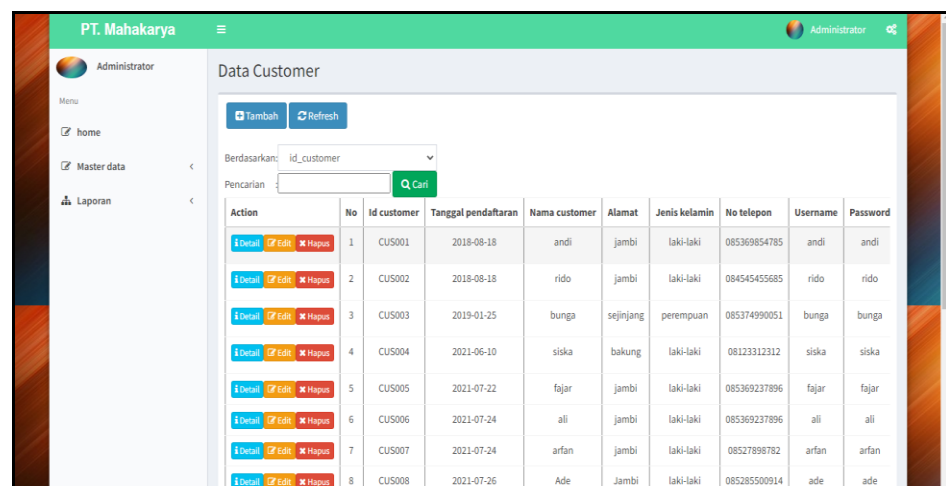
**Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Edit Profil**

## 5. Tampilan Menu **Customer**

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

### a. Tampilan *Input Form* Menu *Customer*

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



Action	No	Id customer	Tanggal pendaftaran	Nama customer	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Username	Password
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	CUS001	2018-08-18	andi	jambi	laki-laki	085369854785	andi	andi
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	CUS002	2018-08-18	rido	jambi	laki-laki	08454545685	rido	rido
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	CUS003	2019-01-25	bunga	sejpanjang	perempuan	085374990051	bunga	bunga
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	CUS004	2021-06-10	siska	bakung	laki-laki	08123312312	siska	siska
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	CUS005	2021-07-22	fajar	jambi	laki-laki	085369237896	fajar	fajar
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	CUS006	2021-07-24	ali	jambi	laki-laki	085369237896	ali	ali
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	CUS007	2021-07-24	arfan	jambi	laki-laki	08527898782	arfan	arfan
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	8	CUS008	2021-07-26	Ade	Jambi	laki-laki	085285500914	ade	ade

**Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Menu *Customer***

### b. Tampilan *Input Form* Tambah *Customer*

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

The screenshot shows the 'Data Customer' form in the PT. Mahakarya web application. The form is titled 'Data Customer' and has a 'KEMBALI' button at the top left. Below the title, there is a 'Tambah' section with the following fields:

- id customer \***: CUS016
- tanggal pendaftaran \***: 01/09/2022
- nama customer \***: nama customer
- alamat \***: (Rich text editor with the text 'jambi')

**Gambar 5.20** Tampilan *Input Form Tambah Customer*

c. Tampilan *Input Form Edit Customer*

Tampilan *Input Form Edit Customer* digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data *Customer*. Berikut merupakan Tampilan *Customer* :

The screenshot shows the 'Data Customer' form in the PT. Mahakarya web application, specifically the 'Edit' mode. The form is titled 'Data Customer' and has a 'KEMBALI' button at the top left. Below the title, there is an 'Edit' section with the following fields:

- id customer \***: CUS001
- tanggal pendaftaran \***: 08/18/2018
- nama customer \***: andi
- alamat \***: (Rich text editor with the text 'jambi')

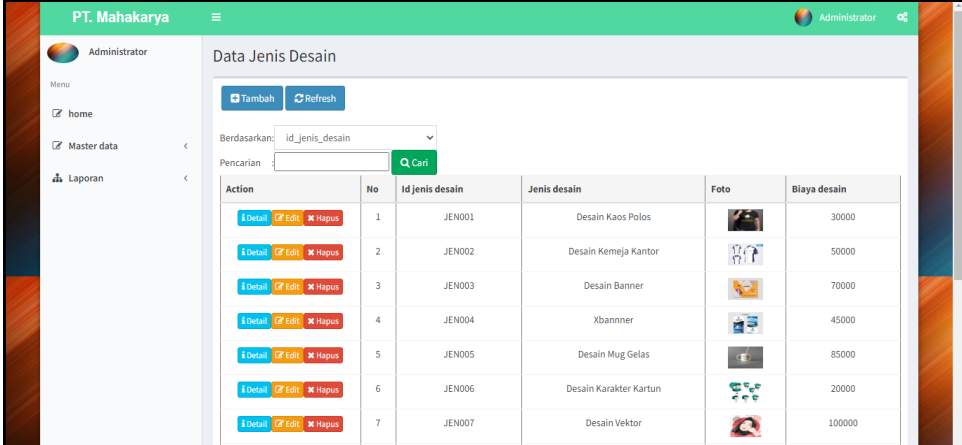
**Gambar 5.21** Tampilan *Input Form Edit Customer*








## 6. Tampilan Menu Jenis Desain

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

### a. Tampilan *Input Form* Menu Jenis Desain

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



Action	No	Id jenis desain	Jenis desain	Foto	Biaya desain
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	JEN001	Desain Kaos Polos		30000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	JEN002	Desain Kemeja Kantor		50000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	JEN003	Desain Banner		70000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	JEN004	Xbannner		45000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	JEN005	Desain Mug Gelas		85000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	JEN006	Desain Karakter Kartun		20000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	JEN007	Desain Vektor		100000

**Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Menu Jenis Desain**

### b. Tampilan *Input Form* Tambah Jenis Desain

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

The screenshot shows the 'Data Jenis Desain' page in the PT. Mahakarya application. The page title is 'Data Jenis Desain'. On the left, there is a navigation menu with 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Tambah' and contains the following form fields:

- id jenis desain \***: Input field with value 'JEN012'
- jenis desain \***: Input field with value 'jenis desain'
- foto \***: File upload field with a 'Choose File' button and the text 'No file chosen'
- biaya desain \***: Input field with value 'biaya desain'

At the bottom right of the form, there is a green 'SIMPAN' button.

**Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Tambah Jenis Desain**

c. Tampilan *Input Form* Edit Jenis Desain

Tampilan *Input Form* Edit Jenis Desain digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Jenis Desain . Berikut merupakan Tampilan Jenis Desain :

The screenshot shows the 'Data Jenis Desain' page in the PT. Mahakarya application, specifically the 'Edit' form. The page title is 'Data Jenis Desain'. On the left, there is a navigation menu with 'home', 'Master data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

- id jenis desain \***: Input field with value 'JEN001'
- jenis desain \***: Input field with value 'Desain Kaos Polos'
- foto \***: File upload field showing a preview of a t-shirt image, a file name 'kaos.png', a 'Choose File' button, and the text 'No file chosen'
- biaya desain \***: Input field with value '30000'

At the bottom right of the form, there is a green 'UPDATE' button.

**Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Edit Jenis Desain**



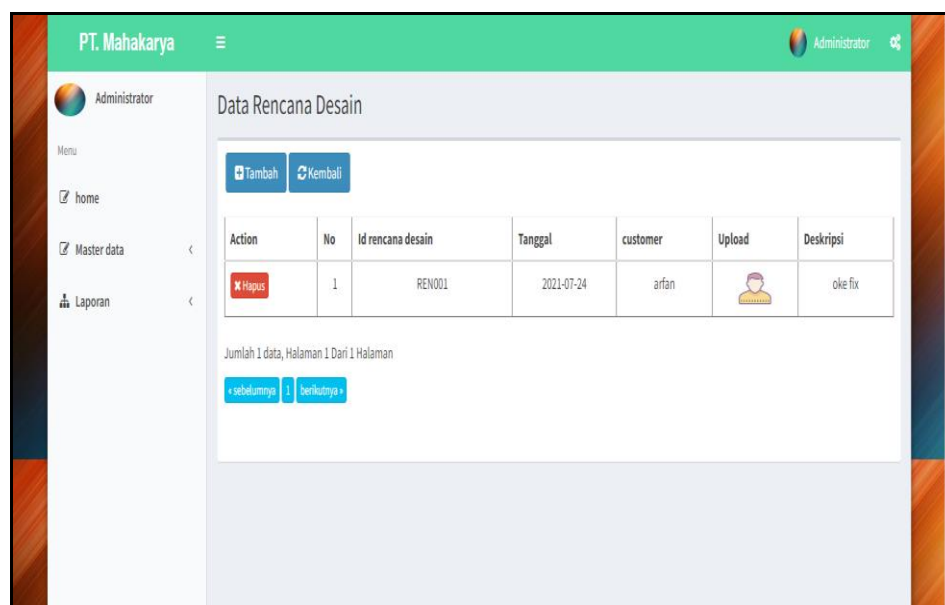
## 7. Tampilan Menu Rencana Desain

Tampilan Menu Rencana Desain 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 Rencana Desain

Tampilan *Input Form* menu Rencana Desain digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Rencana Desain .

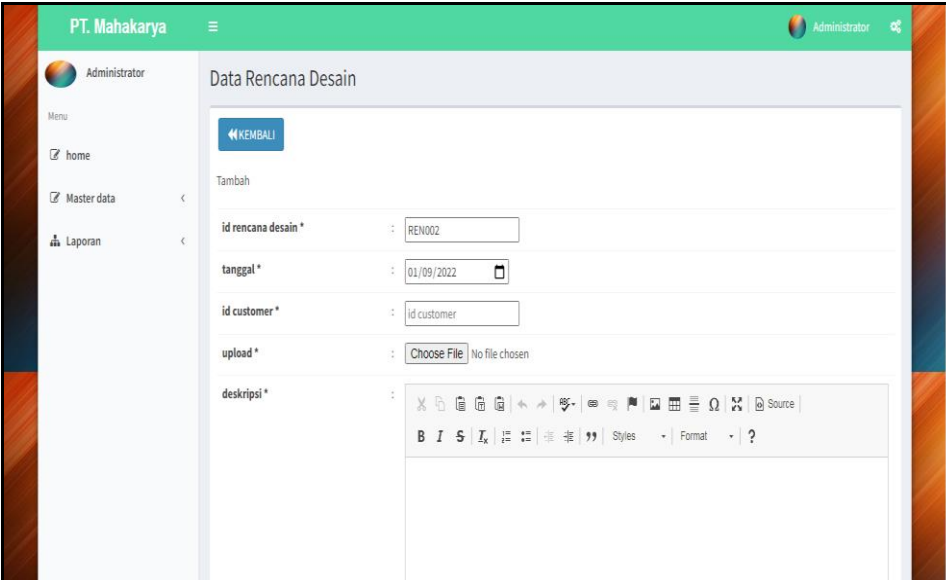
Berikut merupakan Tampilan Rencana Desain :



**Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Menu Rencana Desain**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Rencana Desain

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

The image shows a web application interface for PT. Mahakarya. The top navigation bar is green and contains the company name and a user profile for 'Administrator'. A left sidebar menu lists '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 several input fields: 'id rencana desain \*' with the value 'RENO02', 'tanggal \*' with the value '01/09/2022', 'id customer \*' with the value 'id customer', and 'upload \*' with a 'Choose File' button. At the bottom is a rich text editor for 'deskripsi \*' with a standard toolbar.

**Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Tambah Rencana Desain**

8. Tampilan Menu Pembayaran

Tampilan Menu Pembayaran 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.

No	Id pembayaran	Tanggal pembayaran	Nama customer	Pembayaran	Total pembayaran
1	20210724103216	2021-07-24	arfan	Rp.360.000	Rp.1.200.000
2	202108	2021-07-24	arfan	Rp.0	Rp.1.200.000
3	20210726063205	2021-07-26	Ade	Rp.30.000	Rp.100.000
4	202109	2021-07-26	Ade	Rp.70.000	Rp.100.000
5	20210727023601	2021-07-27	Budi 1	Rp.9.000	Rp.30.000
6	202110	2021-07-27	Budi 1	Rp.21.000	Rp.30.000
7	20210727011452	2021-07-27	mimin	Rp.127.500	Rp.425.000
8	20210727013403	2021-07-27	joni	Rp.108.000	Rp.360.000
9	202111	2021-07-27	mimin	Rp.297.500	Rp.425.000

**Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Menu Pembayaran**

## 9. Tampilan Menu Alat dan Bahan

Tampilan Menu Alat dan Bahan 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 Alat dan Bahan

Tampilan *Input Form* menu Alat dan Bahan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Alat dan Bahan.

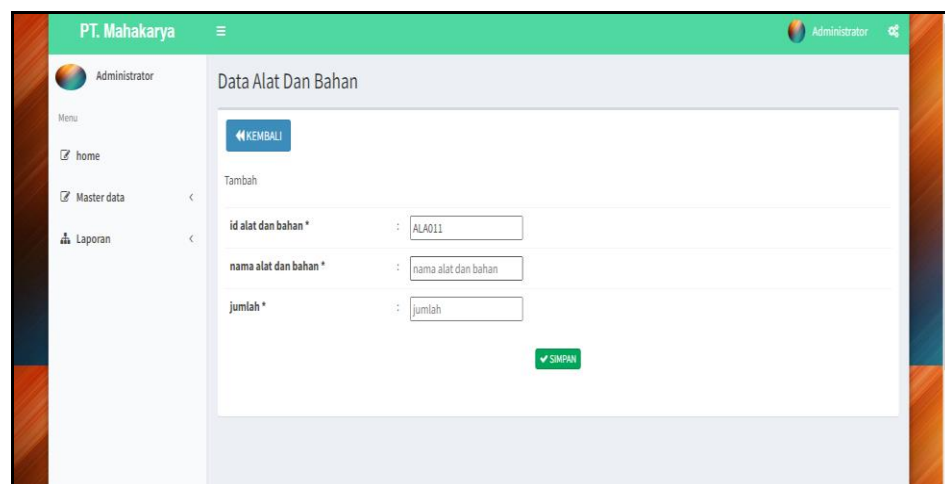
Berikut merupakan Tampilan Alat dan Bahan :

Action	No	Id alat dan bahan	Nama alat dan bahan	Jumlah
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	ALA001	Mesin printer DTG	1
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	ALA002	Hotgun RIEGUN	2
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	ALA003	Mesin Press Kaos	1
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	ALA004	Kompresor	1
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	5	ALA005	cartridge	5
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	6	ALA006	Cairan head cleaner	5
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	7	ALA007	Kertas Teflon	15
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	8	ALA008	Mesin UV LED Roll PRINTER EYECOLOR JC-2000UV	1
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	9	ALA009	Mesin Printer DTG A3 Innovatec	1

**Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Menu Alat dan Bahan**

b. Tampilan *Input Form* Tambah Alat dan Bahan

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



**Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Tambah Alat dan Bahan**

c. Tampilan *Input Form* Edit Alat dan Bahan

Tampilan *Input Form* Edit Alat dan Bahan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Alat dan Bahan. Berikut merupakan Tampilan Alat dan Bahan :

**Gambar 5.30 Tampilan *Input Form* Edit Alat dan Bahan**

## 10. 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

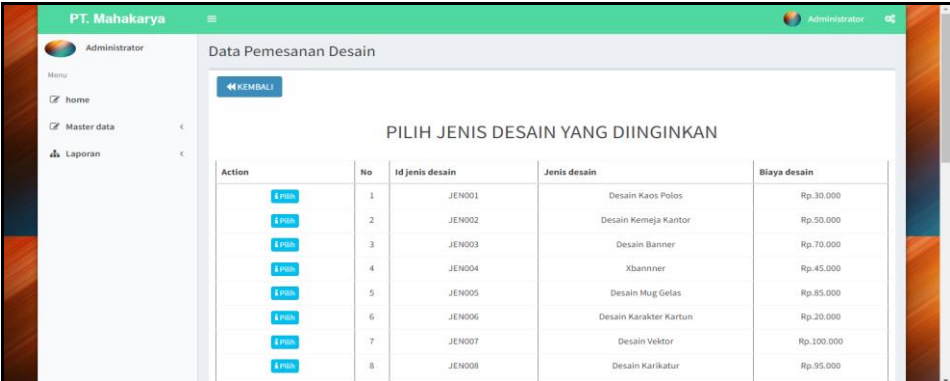
Tampilan *Input Form* menu Pemesanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan . Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :

Action	No	Id pemesanan desain	Tanggal pemesanan	Nama customer	No Telepon	Jenis desain	Jumlah desa
selesai & Lunas	1	20210724103212	2021-07-24	arifan	08527898782	Desain Kermeja Kantor	24
selesai & Lunas	2	20210726063115	2021-07-26	Ade	085285500914	Desain Kermeja Kantor	2
selesai & Lunas	3	20210727023534	2021-07-27	Budi 1	11111	Desain Kaos Polos	1
selesai & Lunas	4	20210727011221	2021-07-27	mimin	085252525252	Desain Mug Gelas	5

**Gambar 5.31 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 . Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :

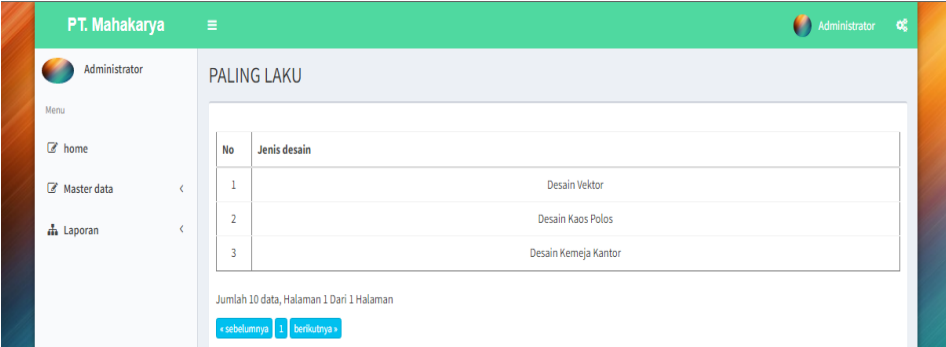


Action	No	Id jenis desain	Jenis desain	Biaya desain
Tambah	1	JEN001	Desain Kaos Polos	Rp.30.000
Tambah	2	JEN002	Desain Kemeja Kantor	Rp.50.000
Tambah	3	JEN003	Desain Banner	Rp.70.000
Tambah	4	JEN004	Xbannner	Rp.45.000
Tambah	5	JEN005	Desain Mug Gelas	Rp.85.000
Tambah	6	JEN006	Desain Karakter Kartun	Rp.20.000
Tambah	7	JEN007	Desain Vektor	Rp.100.000
Tambah	8	JEN008	Desain Karikatur	Rp.95.000

**Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Tambah Pemesanan**

11. Tampilan Menu Produk paling laku

Tampilan Menu Produk paling laku merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya.



No	Jenis desain
1	Desain Vektor
2	Desain Kaos Polos
3	Desain Kemeja Kantor

Jumlah 10 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

< sebelumnya Berikutnya >

**Gambar 5.33 Tampilan *Input Form* Menu Produk paling laku**

## 5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

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

### 1. Pengujian Halaman Menu *Login*

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

**Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login***

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

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

## 2. Pengujian Halaman Menu Utama

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

**Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Menu utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu	Baik
2	menu Admin	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
3	menu Profil	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
4	menu Customer	- Klik menu Customer - Tampilkan halaman menu Customer	Klik menu Customer	Tampil Halaman Menu Customer	Tampil Halaman Menu Customer	Baik
5	menu Jenis Desain	- Klik menu Jenis Desain	Klik menu Jenis Desain	Tampil Halaman Menu Jenis	Tampil Halaman Menu Jenis	Baik



		- Tampilkan halaman menu Jenis Desain		Desain	Desain	
6	menu Rencana Desain	- Klik menu Rencana Desain - Tampilkan halaman menu Rencana Desain	Klik menu Rencana Desain	Tampil Halaman Menu Rencana Desain	Tampil Halaman Menu Rencana Desain	Baik
7	menu Pembayaran	- Klik menu Pembayaran - Tampilkan halaman menu Pembayaran	Klik menu Pembayaran	Tampil Halaman Menu Pembayaran	Tampil Halaman Menu Pembayaran	Baik
8	menu Alat dan Bahan	- 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
9	menu Pemesanan	- Klik menu Pemesanan - Tampilkan halaman menu Pemesanan	Klik menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Baik
10	menu Mencetak Laporan	- Klik menu Mencetak Laporan - Tampilkan halaman menu Mencetak Laporan	Klik menu Mencetak Laporan	Tampil Halaman Menu Mencetak Laporan	Tampil Halaman Menu Mencetak Laporan	Baik
11	menu Produk paling laku	- Klik menu Produk paling laku - Tampilkan halaman menu Produk paling laku	Klik menu Produk paling laku	Tampil Halaman Menu Produk paling laku	Tampil Halaman Menu Produk paling laku	Baik
14	menu Bukti bayar	- Klik menu Bukti bayar - Tampilkan halaman menu Bukti bayar	Klik menu Bukti bayar	Tampil Halaman Menu Bukti bayar	Tampil Halaman Menu Bukti bayar	Baik
10	menu Mencetak	- Klik menu Mencetak	Klik menu Mencetak	Tampil Halaman	Tampil Halaman	Baik

	Laporan	Laporan - Tampilkan halaman menu Mencetak Laporan	Laporan	Menu Mencetak Laporan	Menu Mencetak Laporan	
14	menu Bukti bayar	- Klik menu Bukti bayar - Tampilkan halaman menu Bukti bayar	Klik menu Bukti bayar	Tampil Halaman Menu Bukti bayar	Tampil Halaman Menu Bukti bayar	Baik

### 3. Pengujian Menu Admin

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

**Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin**

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

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

#### 4. 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 5.4 Pengujian Halaman Menu Profil**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-----	-----------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

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

		Profil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilih data</li> <li>• Klik tombol hapus</li> </ul>				
--	--	--	--	--	--	--

## 5. 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 5.5 Pengujian Halaman Menu Customer**

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

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

#### 6. 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 5.6 Pengujian Halaman Menu Jenis Desain**

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

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

## 7. 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 5.7 Pengujian Halaman Menu Rencana Desain**

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



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

#### 8. 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 5.8 Pengujian Halaman Menu Pembayaran**

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

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

## 9. 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 5.9 Pengujian Halaman Menu Alat dan Bahan**

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

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

#### 10. 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 5.10 Pengujian Halaman Menu Pemesanan**

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

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

#### 11. Pengujian Menu Mencetak Laporan

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

**Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Mencetak Laporan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-----	-----------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

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

## 12. Pengujian Menu Laporan

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

**Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Laporan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Laporan <i>Customer</i>	- Klik tombol <i>Customer</i> pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol <i>Customer</i> -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak <i>Customer</i>	Laporan <i>Customer</i>	Baik
2	Laporan Jenis Desain	- Klik tombol - Jenis Desain pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Jenis Desain -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Jenis Desain	Laporan Jenis Desain	Baik
2	Laporan Pembayaran	- Klik tombol - Pembayaran pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pembayaran -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pembayaran	Laporan Pembayaran	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

#### 1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi pemesanan advertising pada PT. Mahakarya Advertising Jaya Abadi, dengan

memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Profil, *Customer*, Jenis Desain ,Rencana Desain , Pembayaran , Alat dan Bahan, Pemesanan , Mencetak Laporan Sistem mampu mencetak laporan *Customer*, Pembayaran 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 dalam pembuatan laporan.