

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **4.1. Hasil Pengamatan**

Hasil yang didapatkan berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan yang berhubungan dengan sistem pengajuan pengambilan data penelitian menggunakan tahapantahapan dari metode *Rapid Application Development (RAD)*, adapun tahapan-tahapan dari metode RAD adalah sebagai berikut:

##### **4.1.1. *Requirements Planning* (Perencanaan Syarat-syarat)**

Pada tahap ini peneliti (analisis) dan user (pihak-pihak yang terlibat) melakukan pertemuan untuk mengidentifikasi tujuan dari sistem dan kebutuhan informasi. Adapun beberapa langkah yang telah dilakukan adalah:

1. Melakukan observasi melakukan dengan mengamati secara langsung proses penjualan pupuk pada CV. Liman Jaya Sampurna Palembang, pencatatan data pelanggan, data penjualan, dan penyimpanan data penjualan.
2. Melakukan wawancara langsung kebagian Manager dengan bapak Yani Sumarno dan bagian sales marketing dengan bapak Bayu mengenai permasalahan yang ada di CV. Liman Jaya Sampurna Palembang yaitu tentang prosedur penjualan pupuk

3. Melakukan dokumentasi dalam penelitian ini dimaksudkan untuk memperoleh data berbentuk dokumentasi.
4. Melakukan studi pustaka tentang pembuatan sistem berbasis website

**Tabel 4.1. Kebutuhan Sistem**

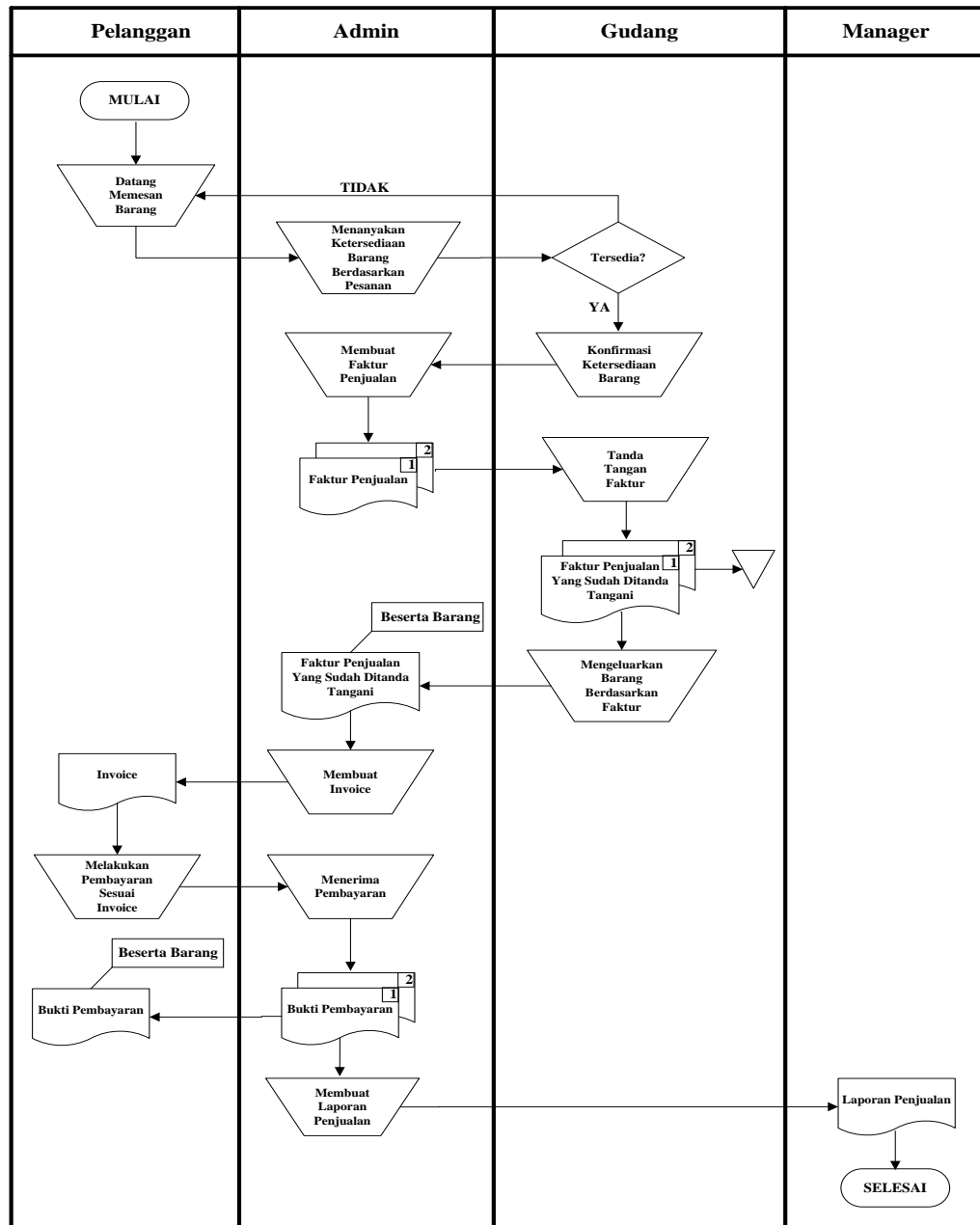
Pengguna	Kebutuhan
Adminstrasi, Gudang, dan Manager	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Mengolah data produk</li> <li>b. Mengolah ketentuan penjualan penelitian</li> <li>c. Mengolah mekanisme penjualan pupuk</li> <li>d. Mengolah pengiriman pupuk</li> <li>e. Mengolah data stok produk</li> <li>f. Mengolah data pelaporan penjualan</li> <li>g. Mengolah data penjual dan stok pupuk</li> <li>h. Mengisi data produk</li> </ol>
Peneliti	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Melihat profil</li> <li>b. Melihat ketentuan penjualan pupuk penelitian</li> <li>c. Melihat mekanisme penjualan pupuk</li> <li>d. Melihat kewajiban peneliti</li> <li>e. Melihat (mengetahui penjualan pupuk)</li> <li>f. Melihat data pelaporan stok produk</li> <li>g. Melihat penjual dan stok pupuk</li> </ol>

#### 4.1.2. RAD Design Workshop

##### 4.1.2.1 Alur Sistem yang Berjalan

Adapun bagan alur yang berjalan pada CV. Liman Jaya

Sampurna Palembang adalah sebagai berikut :



**Gambar.4.1 Flowchart yang berjalan**

1. Dimulai dari pelanggan datang untuk memesan barang.
2. Kemudian admin menanyakan ketersediaan barang berdasarkan pesanan kepada bagian gudang. Jika barang tidak tersedia maka akan kembali ke proses sebelumnya, jika barang berdasarkan pesanan tersedia maka bagian

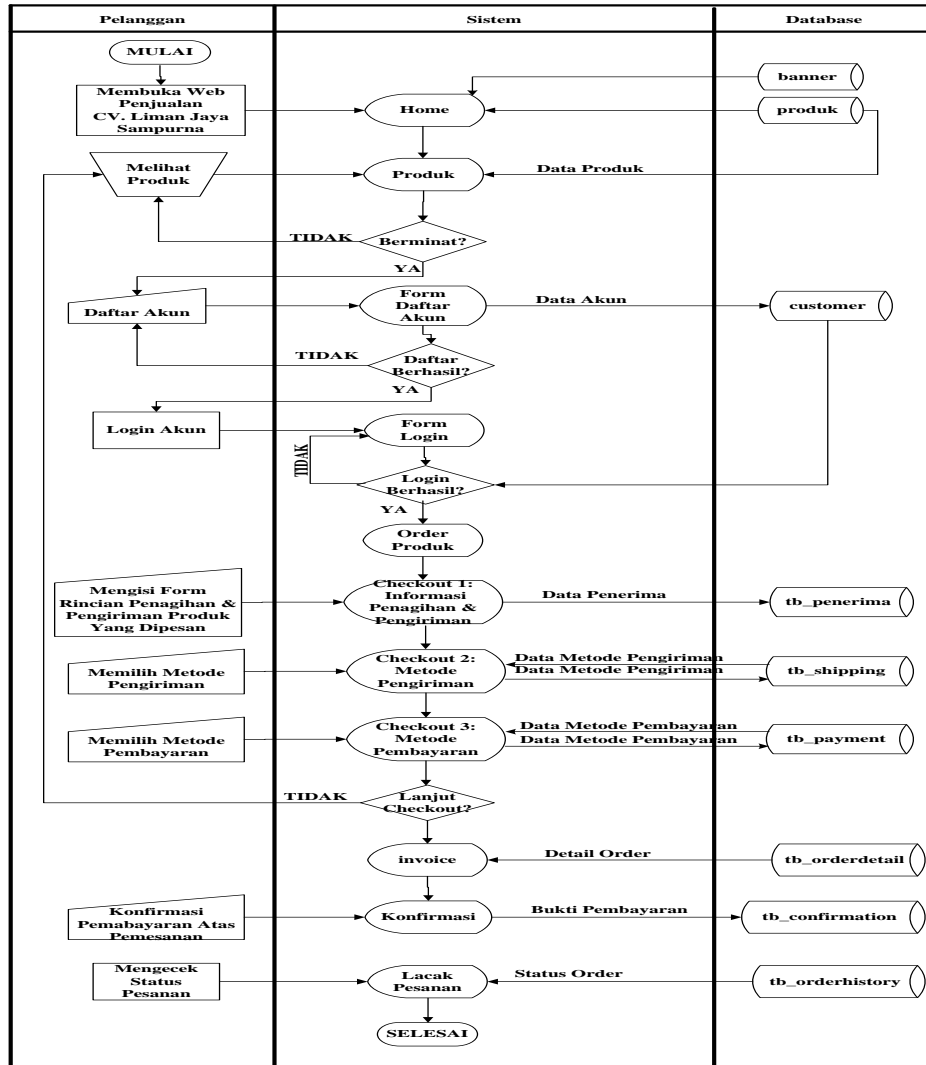
gudang akan mengkonfirmasi ketersediaan barang kepada admin untuk dilakukan proses selanjutnya.

3. Selanjutnya admin membuat faktur penjualan rangkap 2 (dua). Lalu faktur tersebut diberikan kepada bagian gudang untuk ditanda tangani. Rangkap kedua di arsipkan oleh bagian gudang kemudian faktur rangkap pertama beserta barang diberikan kepada admin.
4. Setelah menerima faktur beserta barang, lalu admin membuat *invoice* untuk diberikan kepada pelanggan.
5. Pelanggan menerima *invoice* dan melakukan pembayaran atas tagihan berdasarkan *invoice*.
6. Setelah menerima pembayaran dari pelanggan, kemudian admin membuat bukti pembayaran rangkap 2 (dua). Rangkap pertama beserta barang di berikan kepada pelanggan, dan rangkap kedua akan digunakan sebagai pembuatan laporan penjualan yang nantinya akan di berikan kepada manager.

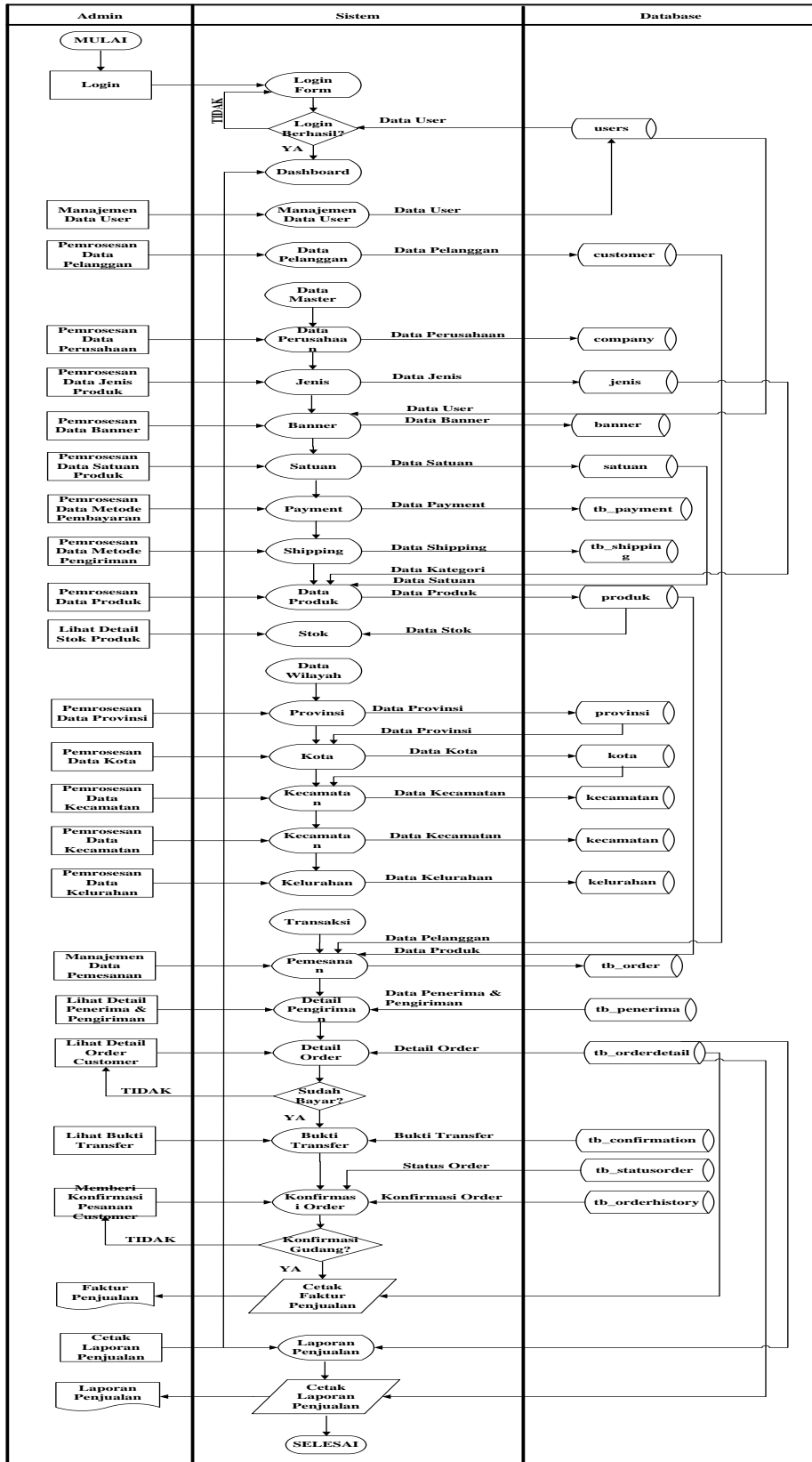
#### **4.1.2.2. Alur Sistem yang Diusulkan**

Adapun alur sistem yang diusulkan pada CV. Liman Jaya Sampurna Palembang merupakan tindak lanjut dari analisis sistem yang sedang digunakan, dimana pada sistem yang diusulkan ini merupakan perbaikan sistem yang

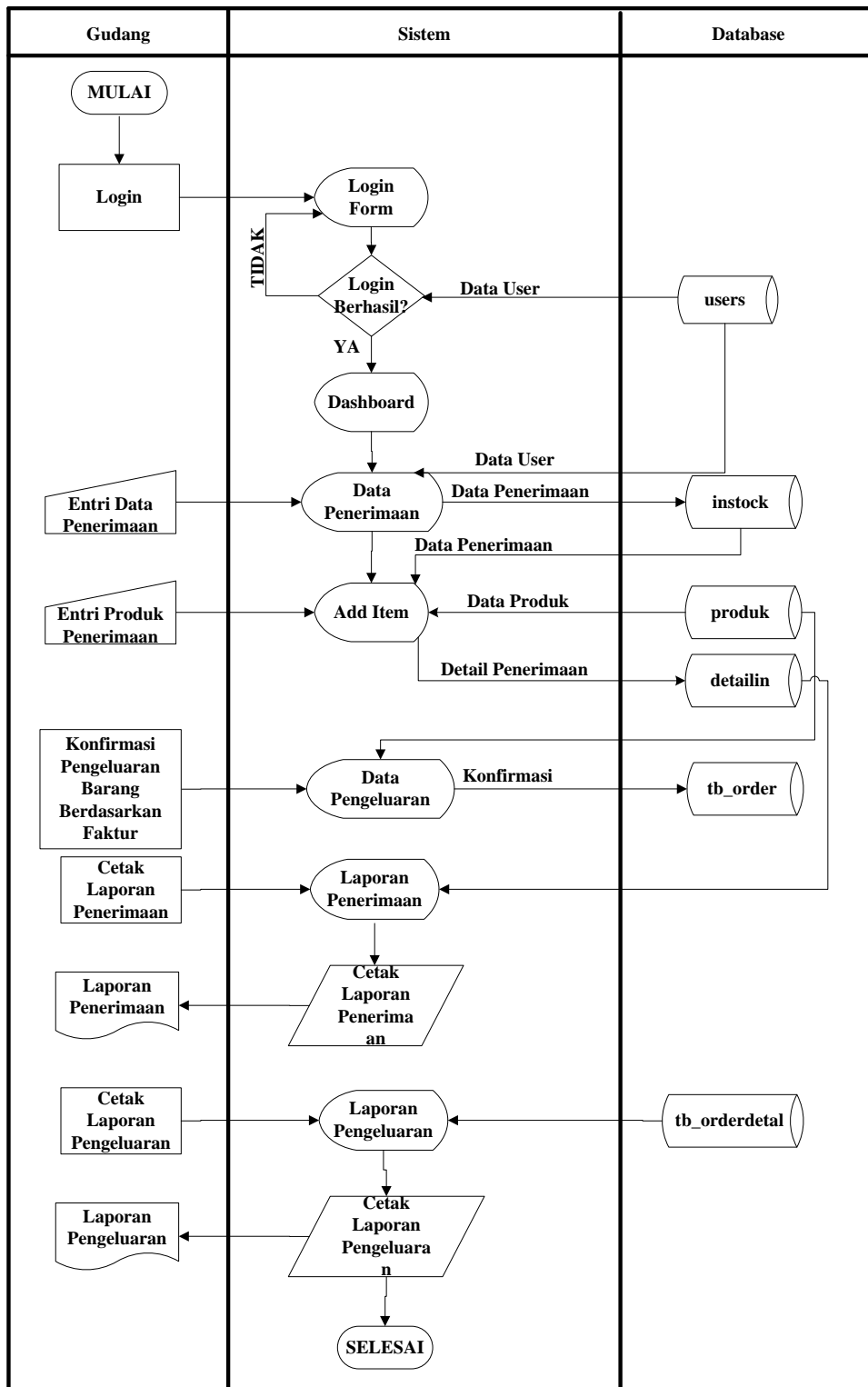
sedang berjalan. Adapun sistem yang sedang berjalan adalah sebagai berikut :



Gambar.4.2 Flowchart yang Diusulkan Pelanggan



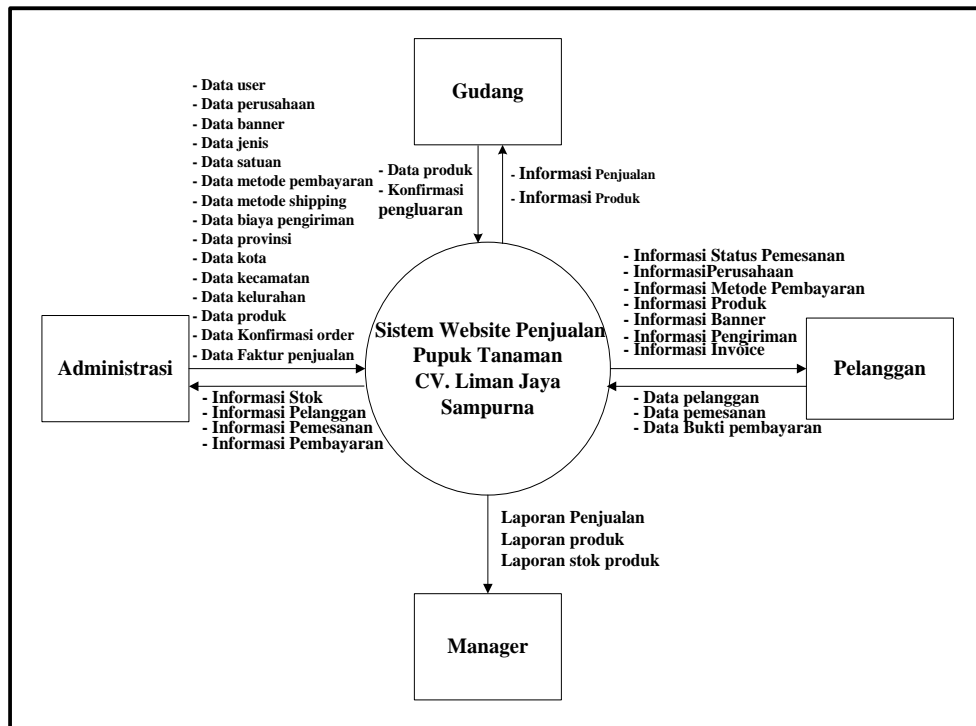
Gambar.4.3 Flowchart yang Diusulkan Admin



Gambar.4.4 Flowchart yang Diusulkan Gudang







**Gambar 4.6. Diagram Konteks**

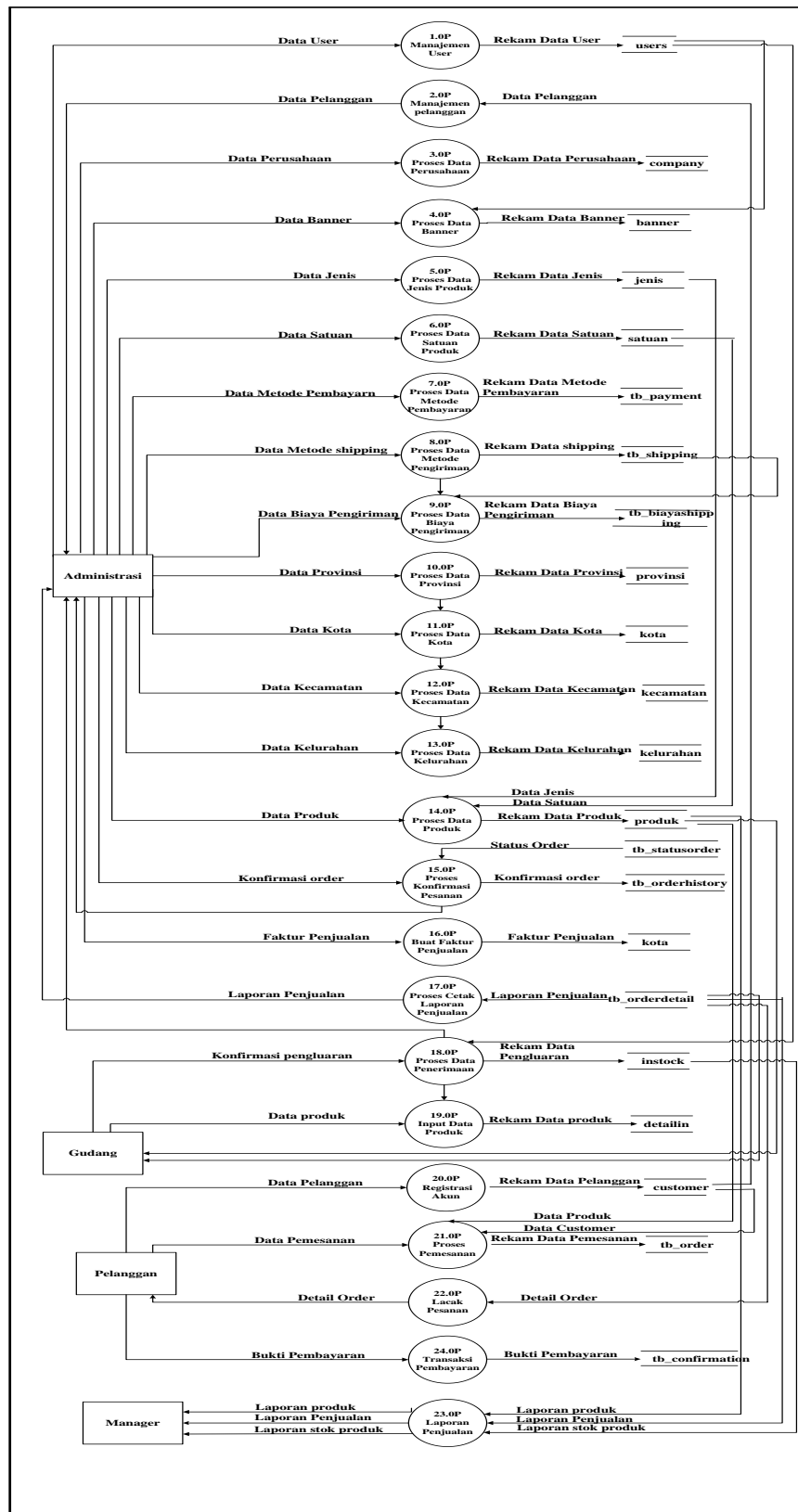
Berdasarkan Diagram konteks diatas, dapat dijelaskan yaitu pada CV. Liman Jaya Sampurna Palembang memiliki empat(empat) entitas yaitu pelanggan, Admin, Gudang dan Manager.

1. Bagian Administrasi melakukan input data penjualan, dan data pembelian. Kemudian mendapatkan informasi barang masuk, barang keluar, penjualan, pembelian dan informasi stok barang.
2. Bagian Gudang melakukan pendataan stok barang.
3. Pelanggan melakukan *register* atau pendaftaran dan melakukan pemesan pupuk perusahaan.

4. Manager mendapatkan laporan stok barang dan laporan penjualan.

#### **4.1.2.4. Data Flow Diagram (DFD)**

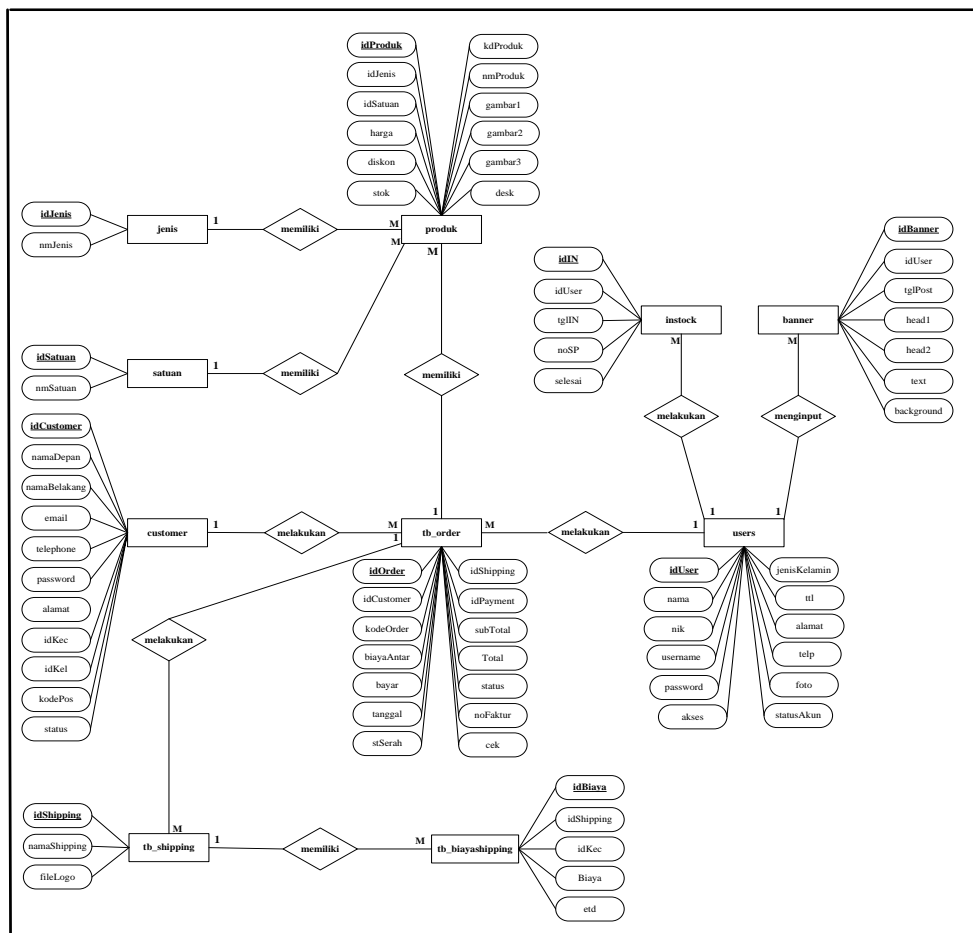
Data Flow Diagram (DFD) adalah diagram yang menggambarkan bagian arus data suatu sistem yang telah ada atau baru dengan terstruktur dan jelas. Diagram level 0 pada CV. Liman Jaya Sampurna Palembang dapat dilihat seperti gambar 4.7 :



Gambar 4.7. Data Flow Diagram Level 0

#### 4.1.2.5. ERD (Entity Relationship Diagram)

Berikut ini adalah gambar *Entity Relationship Diagram* (ERD) yang berisi komponen-komponen himpunan entitas dan himpunan relasi yang masing-masing dilengkapi atribut. *Entity Relationship Diagram*. Diagram ini dapat dilihat pada gambar 4.8



Gambar 4.8. ERD(Entity Relationship Diagram)

### 4.1.3. *Implementation* (Penerapan)

Tahapan *implementasi* (penerapan) dilakukan berdasarkan data yang telah didapat dari tahap sebelumnya, adapun implementasi yang diterapkan berupa sistem yang dibangun seperti tampilan berikut :

#### 4.1.3.1. Desain Tabel

*Database* merupakan tempat untuk menampung data di *server*, data tersebut nantinya akan diproses oleh program yang kita gunakan dalam pembuatan *website*. *Databaseterdiri* dari tabel-tabel yang dibuat dengan menggunakan program MySQL.

Adapun *database* yang dibuat oleh penulis dengan tabel-tabel sebagai berikut :

Nama *database* : **liman**

##### 1. Tabel *Users*

Tabel *users* digunakan untuk menampung data *user* (pengguna aplikasi) yang diinput oleh admin. Struktur tabel *users* dapat dilihat pada tabel 4.2.

*Primary Key* : **idUser**

**Tabel 4.2. users**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	<i>Keterangan</i>
1	<b>idUser</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	Nama	varchar	100	Nama user
3	Nik	varchar	20	No. Induk Karyawan
4	Username	varchar	30	Username akun
5	Password	varchar	31	Password akun
6	Akses	varchar	20	Akses user
7	jenisKelamin	varchar	15	Jenis kelamin
8	Ttl	varchar	100	Tempat, Tanggal lahir
9	Alamat	Text		Alamat user
10	Telp	varchar	15	No. Telepon/HP
11	Foto	varchar	75	Foto profil
12	statusAkun	varchar	10	<i>Active/Deactive</i>

## 2. Tabel Jenis

Tabel jenis digunakan untuk menampung data jenis barang yang diinput oleh admin. Struktur tabel jenis dapat dilihat pada tabel 4.3.

*Primary Key* : **idJenis**

**Tabel 4.3. Jenis**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	<i>Keterangan</i>
1	<b>idJenis</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	nmJenis	varchar	100	Nama jenis

### 3. Tabel Satuan

Tabel satuan digunakan untuk menampung data satuan barang yang diinput oleh admin. Struktur tabel satuan dapat dilihat pada tabel 4.4.

*Primary Key* : **idSatuan**

**Tabel 4.4. Satuan**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idSatuan</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	nmSatuan	Varchar	20	Nama satuan

### 4. Tabel Company

Tabel *company* digunakan untuk menampung data detail perusahaan yang diinput oleh admin. Struktur tabel *company* dapat dilihat pada tabel 4.5.

*Primary Key* : **idCo**

**Tabel 4.5 Company**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idCo</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	nmCo	varchar	100	Nama Perusahaan
3	Email	varchar	50	Email
4	Alamat	Text		Alamat Vendor
5	idKota	Int	11	<i>Foreign key</i>
6	kodePos	Int	20	Kode Pos
7	Tlp	varchar	50	No. Telepon
8	Site	varchar	50	Alamat <i>website</i>

## 5. Tabel *Banner*

Tabel *banner* digunakan untuk menampung data detail perusahaan yang diinput oleh admin. Struktur tabel *banner* dapat dilihat pada tabel 4.6.

*Primary Key* : **idBanner**

**Tabel 4.6. *Banner***

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	<i>Keterangan</i>
1	<b>idBanner</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idUser	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	tglPost	datetime	50	Tgl. Posting
4	Heading	Varchar	50	<i>Heading text</i>
5	Text	Text		<i>Textbanner</i>
6	Background	Text		Gambar
7	Link	Varchar	50	<i>Link banner</i>

## 6. Tabel *Produk*

Tabel produk digunakan untuk menampung data produk yang diinput oleh admin. Struktur tabel produk dapat dilihat pada tabel 4.7.

*Primary Key* : **idProduk**



**Tabel 4.7. Produk**

No	File Name	Type	Width	Keterangan
1	<b>idProduk</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	kdProduk	Varchar	20	Kode produk
3	nmProduk	Varchar	50	Nama produk
4	idJenis	Int	11	<i>Foreign key</i>
5	idSatuan	Int	11	<i>Foreign key</i>
6	Harga	Int	11	Harga produk
7	Diskon	Int	11	Diskon produk
8	gambar1	Text		Gambar utama produk
9	gambar2	Text		Gambar optional produk
10	Desk	Text		Harga produk
11	Stok	Int	11	Stok produk

### 7. Tabel Customer

Tabel *customer* digunakan untuk menampung data *customer* yang diinput oleh admin. Struktur tabel *customer* dapat dilihat pada tabel 4.8.

*Primary Key* : **idCustomer**

**Tabel 4.8. Customer**

No	File Name	Type	Width	Keterangan
1	<b>idCustomer</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	namaDepan	varchar	50	Nama depan
No	File Name	Type	Width	Keterangan

3	namaBelakang	varchar	50	Nama belakang
4	Email	varchar	50	E-mail <i>customer</i>
5	Password	varchar	32	Password akun
6	Alamat	Text		Alamat
7	idKec	Int	11	<i>Foreign key</i>
8	idKel	Int	11	<i>Foreign key</i>
9	kodePos	Int	11	<i>Kode pos</i>
10	Status	varchar	10	<i>Status akun</i>

### 8. Tabel Instock

Tabel instock digunakan untuk menampung data barang masuk yang diinput oleh bagian gudang. Struktur tabel instock dapat dilihat pada tabel 4.9.

*Primary Key* : **idIN**

**Tabel 4.9. Instock**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idIN</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idUser	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	tglIN	Date		Tgl. Masuk
4	noSP	varchar	50	No. Surat
5	noFaktur	varchar	50	No Faktur
6	Selesai	varchar	5	Selesai input

## 9. Tabel Detailin

Tabel detailin digunakan untuk menampung data detail dari penerimaan barang yang diinput oleh bagian gudang. Struktur tabel detailin dapat dilihat pada tabel 4.10.

*Primary Key* : **idDetIN**

**Tabel 4.10. Detailin**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idDetIN</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idIN	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	idProduk	Int	11	<i>Foreign key</i>
4	jmlIN	Int	11	Jumlah masuk

## 10. Tabel Provinsi

Tabel provinsi digunakan untuk menampung data provinsi yang diinput oleh admin. Struktur tabel provinsi dapat dilihat pada tabel 4.11.

*Primary Key* : **idProvinsi**

**Tabel 4.11. Provinsi**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idProvinsi</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	namaProvinsi	Varchar	100	Nama provinsi

**11. Tabel Kota**

Tabel kota digunakan untuk menampung data kota yang diinput oleh admin. Struktur tabel kota dapat dilihat pada tabel 3.12.

*Primary Key* : **idKota**

**Tabel 4.12. Kota**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idKota</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idProvinsi	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	namaKota	Varchar	100	Nama kota

**12. Tabel Kecamatan**

Tabel kecamatan digunakan untuk menampung data kecamatan yang diinput oleh admin. Struktur tabel kecamatan dapat dilihat pada tabel 4.13.

*Primary Key* : **idKec**

**Tabel 3.13. Kecamatan**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idKec</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idKota	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	namaKec	Varchar	100	Nama kecamatan

**13. Tabel Kelurahan**

Tabel kelurahan digunakan untuk menampung data kelurahan yang diinput oleh admin. Struktur tabel kelurahan dapat dilihat pada tabel 4.14.

*Primary Key* : **idKel**

**Tabel 4.14. Kelurahan**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idKel</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idKec	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	namaKel	Varchar	100	Nama kelurahan

**14. Tabel tb\_shipping**

Tabel tb\_shipping digunakan untuk menampung data metode pengiriman yang diinput oleh admin. Struktur tabel tb\_shipping dapat dilihat pada tabel 4.15.

*Primary Key* : **idShipping**

**Tabel 4.15. tb\_shipping**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idShipping</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	namaShipping	varchar	50	Nama Shipping
3	fileLogo	Text		Logo

**15. Tabel tb\_biyashipping**

Tabel `tb_biyashipping` digunakan untuk menampung data biaya dari metode pengiriman yang diinput oleh admin. Struktur tabel `tb_biyashipping` dapat dilihat pada tabel 4.16.

*Primary Key* : **idBiaya**

**Tabel 4.16. tb\_biyashipping**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idBiaya</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idShipping	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	idKec	Int	11	<i>Foreign key</i>
4	Biaya	Int	11	Biaya pengiriman
5	Etd	Varchar	50	Estimasi pengiriman

## 16. Tabel tb\_payment

Tabel tb\_payment digunakan untuk menampung data metode pembayaran yang diinput oleh admin. Struktur tabel tb\_payment dapat dilihat pada tabel 4.17.

*Primary Key* : **idPayment**

**Tabel 4.17. tb\_payment**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idPayment</b>	int	11	<i>Primary key</i>
2	namaBank	varchar	50	Nama Bank
3	namaPemilik	varchar	50	Pemilik rekening
4	noRekening	varchar	50	Biaya pengiriman
5	fileLogo	text		Logo Bank

## 17. Tabel tb\_status order

Tabel tb\_status order digunakan untuk menampung data status order yang akan diterima oleh costumer yang diinput oleh admin. Struktur tabel tb\_status order dapat dilihat pada tabel 4.18.

*Primary Key* : **idStatus**

**Tabel 4.18. tb\_status order**

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idStatus</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	namaStatus	Varchar	50	Status order

### 18. Tabel *tb\_order*

Tabel *tb\_order* digunakan untuk menampung data order customer. Struktur tabel *tb\_order* dapat dilihat pada tabel 4.19.

*Primary Key* : **idOrder**

**Tabel 4.19. *tb\_order***

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idOrder</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idCustomer	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	idShipping	Int	11	<i>Foreign key</i>
4	idPayment	Int	11	<i>Foreign key</i>
5	kodeOrder	Varchar	20	Kode order
6	subTotal	Int	11	Subtotal order
7	biayaAntar	Int	11	Biaya pengiriman
8	Total	Int	11	Harga total order
9	Bayar	Enum		(‘Sudah’, ‘Belum’)
10	Status	Int	1	Status order
11	Tanggal	Datetime		Tanggal order
12	noFaktur	Varchar	20	No. Faktur penjualan
13	stSerah	Varchar	10	Status penyerahan barang oleh gudang



### 19. Tabel **tb\_orderdetail**

Tabel **tb\_orderdetail** digunakan untuk menampung data detail order. Struktur tabel **tb\_orderdetail** dapat dilihat pada tabel 4.20.

*Primary Key* : **idOrderdetail**

**Tabel 4.20. **tb\_orderdetail****

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	<i>Keterangan</i>
1	<b>idOrderdetail</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idOrder	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	idProduk	Int	11	<i>Foreign key</i>
4	Qty	Int	11	Jumlah order
5	Total	Int	11	Total order

### 20. Tabel **tb\_orderhistory**

Tabel **tb\_orderhistory** digunakan untuk menampung data riwayat order. Struktur tabel **tb\_orderhistory** dapat dilihat pada tabel 4.21.

*Primary Key* : **idOrderhistory**

**Tabel 3.21. **tb\_orderhistory****

No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	<i>Keterangan</i>
1	<b>idHistory</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idOrder	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	Status	Int	1	Status order
4	Deskripsi	Text		Deskripsi order ke

No	File Name	Type	Width	Keterangan
				customer
5	Tanggal	datetime	11	Total order

## 21. Tabel tb\_penerima

Tabel tb\_penerima digunakan untuk menampung data penerima barang yang diorder oleh customer. Struktur tabel tb\_penerima dapat dilihat pada tabel 4.22.

*Primary Key* : **idPenerima**

**Tabel 4.22. tb\_penerima**

No	File Name	Type	Width	Keterangan
1	<b>idPenerima</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idOrder	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	namaDepan	varchar	50	Nama depan
4	namaBelakang	varchar	50	Nama belakang
5	Email	varchar	50	Email penerima
6	Telephone	varchar	15	No. Telepon
7	Alamat	Text		Alamat penerima
8	idKec	Int	11	<i>Foreign key</i>
9	idKel	Int	11	<i>Foreign key</i>
10	kodePos	Int	11	Kode Pos

## 22. Tabel *tb\_confirmation*

Tabel *tb\_confirmation* digunakan untuk menampung data bukti pembayaran oleh customer. Struktur tabel *tb\_confirmation* dapat dilihat pada tabel 4.23.

*Primary Key* : **idConfirm**

**Tabel 4.23. *tb\_confirmation***

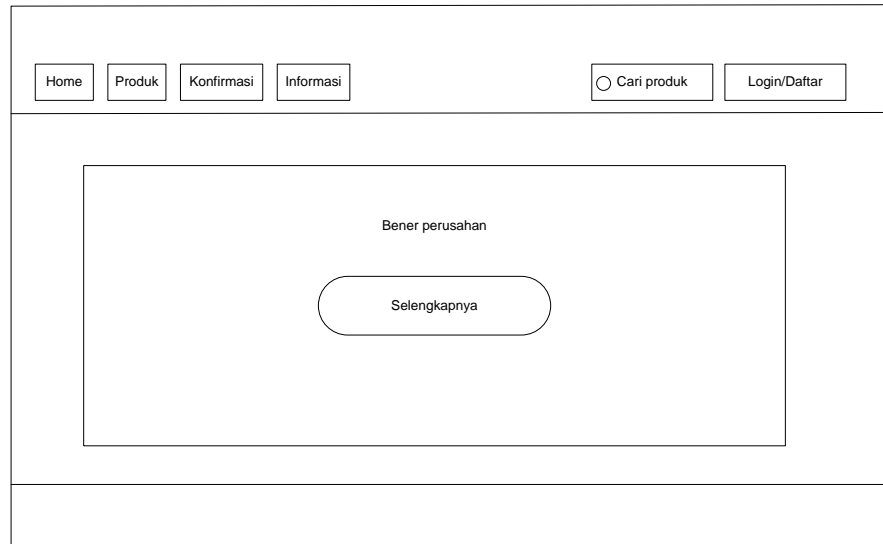
No	<i>File Name</i>	<i>Type</i>	<i>Width</i>	Keterangan
1	<b>idConfirm</b>	Int	11	<i>Primary key</i>
2	idOrder	Int	11	<i>Foreign key</i>
3	Bank	Char	2	Nama bank digunakan
4	namaPengirim	Varchar	50	Nama pengirim
5	Jumlah	Int	11	Jumlah transfer
6	FileBukti	Text		Foto bukti transfer

### 4.1.3.2. Desain Website

#### 1. Desain Halaman Utama Website

Desain halaman utama *website* merupakan halaman yang menampilkan *banner* perusahaan.

Berikut ini desain halaman utaman *website* pada gambar 4.9.

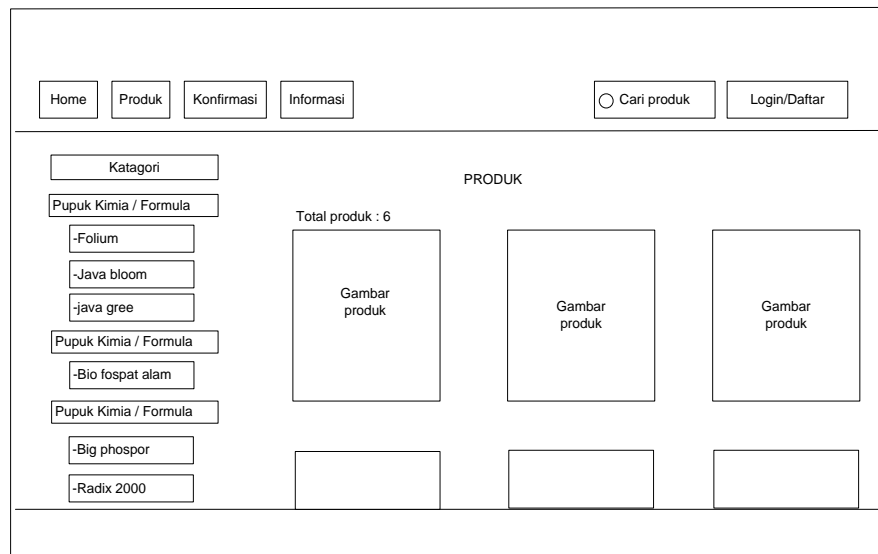


**Gambar 4.9.Desain Halaman Utama Website**

## **2. Desain Halaman Produk**

Desain halaman produk merupakan halaman yang menampilkan jenis produk yang ada di dalam *Website* tersebut.

Berikut ini desain halaman produk *website* pada gambar 4.10



**Gambar 4.10. Desain Halaman Produk**

### 3. Desain Halaman Login/Daftra Pelanggan

Desain halaman Login/Daftar Pelanggan merupakan halaman yang menampilkan Login/Daftar Pelanggan yang ada di dalam *Website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Login/Daftar Pelanggan website pada gambar 4.11.

**Gambar 4.11. Desain Halaman Login/Daftra Pelanggan**

#### 4. Desain Halaman Menu Pelanggan

Desain halaman Menu Pelanggan merupakan halaman yang menampilkan Menu Pelanggan yang ada di dalam *Website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Menu Pelanggan *website* pada gambar 4.12

**Gambar 4.12. Desain Halaman Menu Pelanggan**

## 5. Desain Halaman Menu Keranjang Belanja

Desain halaman Menu Keranjang Belanja merupakan halaman yang menampilkan Menu Keranjang Belanja yang ada di dalam *Website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Menu Keranjang Belanja *website* pada gambar 4.13.

KERANJANG BELANJA			
PRODUK	HARGA	JUMLAH	SUBTOTAL
<input style="float: left;" type="button" value=" &lt; lanjut Belanja "/>		<input style="float: right;" type="button" value=" Update Keranjang "/>	

Rincian Belanja

SUBTOTAL: \_\_\_\_\_

BIAYA KIRIM: \_\_\_\_\_

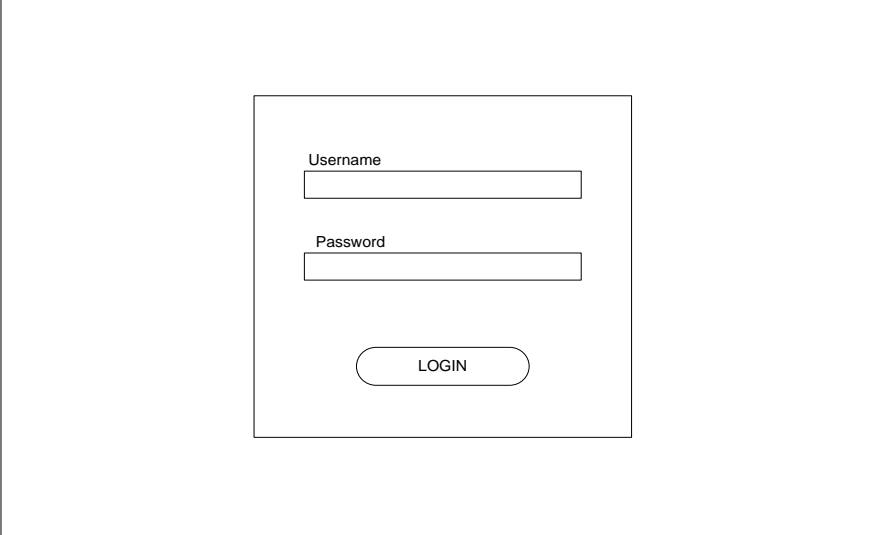
TOTAL: \_\_\_\_\_

**Gambar 4.13. Desain Halaman Menu Keranjang Belanja**

## 6. Desain Halaman Login

Desain halaman Login merupakan halaman yang menampilkan Login pada Admin, Gudang, Manager yang ada di dalam *Website* tersebut.

Berikut ini desain halaman *Login website* pada gambar 4.14



The image shows a login form design. It consists of a central rectangular box containing three elements: a text input field labeled "Username", a text input field labeled "Password", and a rounded rectangular button labeled "LOGIN". The fields and button are arranged vertically and centered within the box.

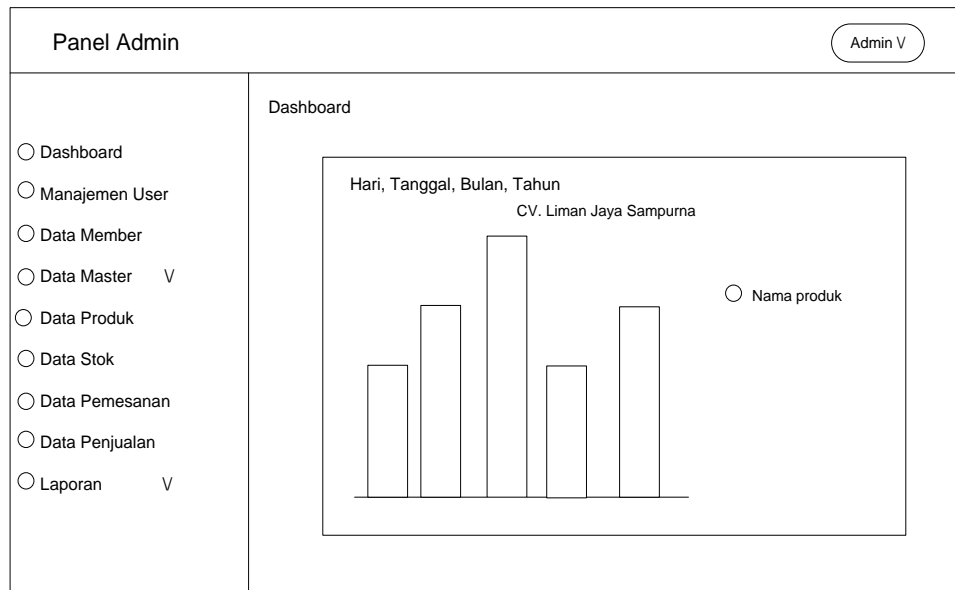
**Gambar 4.14. Desain Halaman Login**

## **7. Desain Halaman Dashboard Admin**

Desain halaman Dashboard Admin merupakan halaman yang menampilkan Dashboard pada Admin, yang ada di dalam *Website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Dashboard Admin pada gambar 4.15.



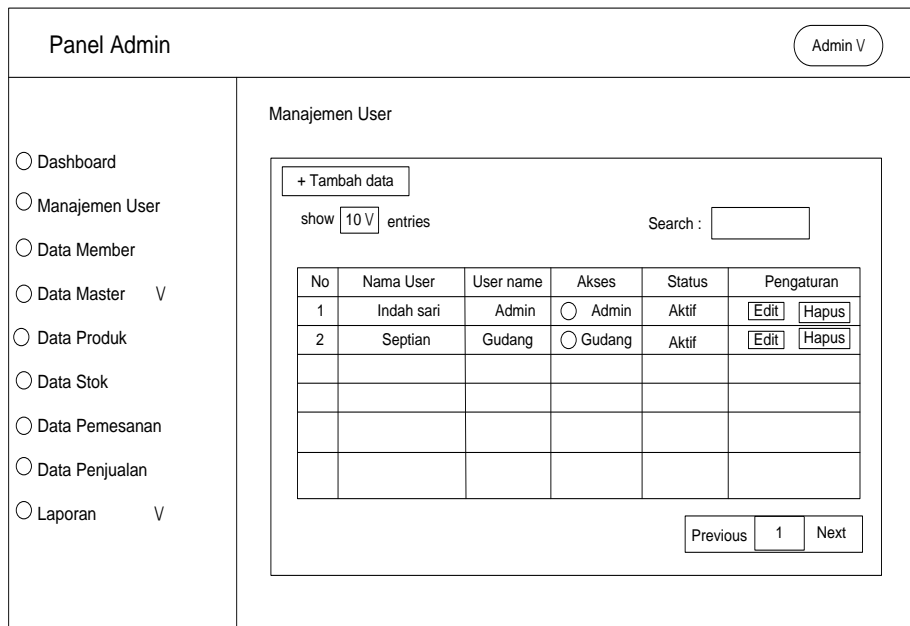


**Gambar 4.15. Desain Halaman Dashboard Admin**

## **8. Desain Halaman Manajemen User Pada Admin**

Desain halaman Manajemen User merupakan halaman yang menampilkan User pada *website* tersebut seperti Admin, Gudang, Manager yang ada di dalam Manajemen User tersebut.

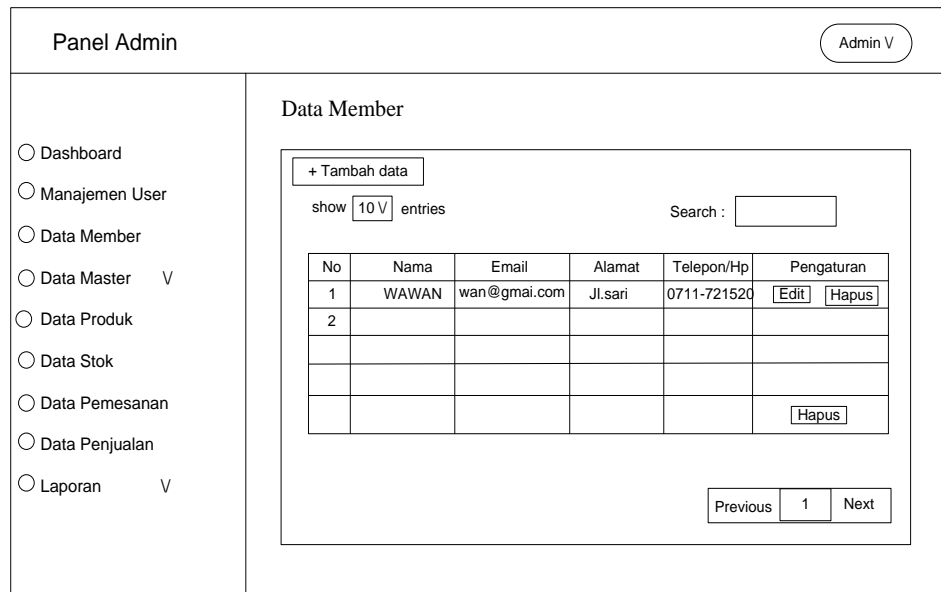
Berikut ini desain halaman Manajemen User Pada Admin pada gambar 4.16.



**Gambar 4.16. Desain Manajemen User Pada Admin**

## 9. Desain Halaman Data Member Pada Admin

Desain halaman Data Member merupakan halaman yang menampilkan Data Member pada *website* tersebut seperti Data Pelanggan yang ada di dalam *website* tersebut. Berikut ini desain halaman Data Member Pada Admin pada gambar 4.17.

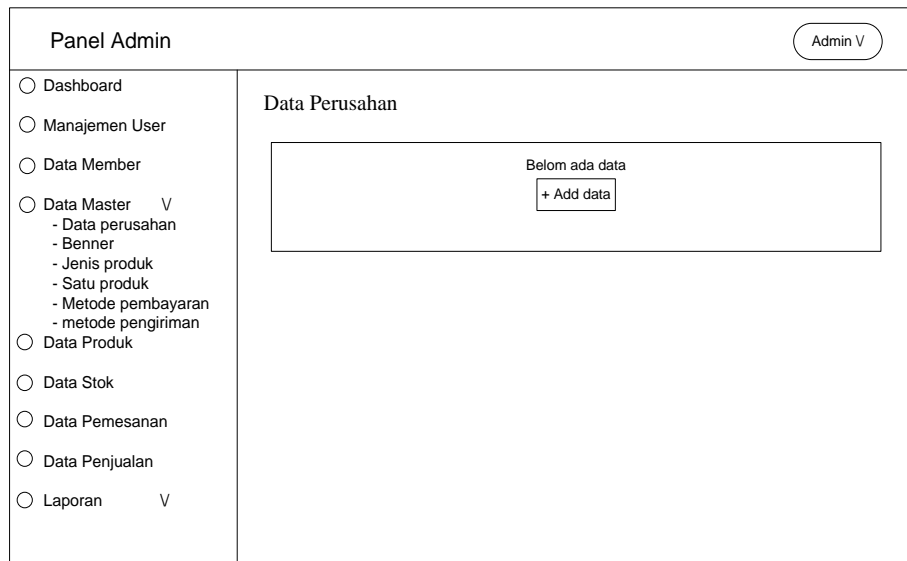


**Gambar 4.17. Desain Data Member Pada Admin**

## 10. Desain Halaman Data Perusahaan pada Admin

Desain halaman Data Perusahaan merupakan halaman yang menampilkan Data Perusahaan pada *website* tersebut seperti nama perusahaan, tentang perusahaan di dalam *website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Data Perusahaan Admin pada gambar 4.18.

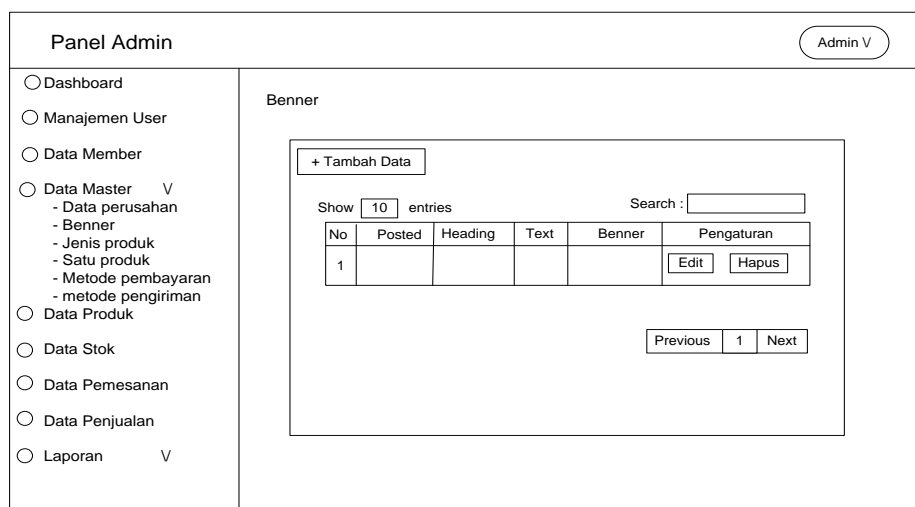


**Gambar 4.18. Desain Data Perusahaan Pada Admin**

## 11. Desain Halaman Data Benner pada Admin

Desain halaman Data Banner merupakan halaman yang menampilkan Benner pada *website*.

Berikut ini desain halaman Benner Admin pada gambar 4.19



**Gambar 4.19. Desain Data Benner Pada Admin**

## 12. Desain Halaman Data Jenis Produk pada Admin

Desain halaman Data Jenis Produk merupakan halaman yang menampilkan Jenis produk pada *website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Benner Admin pada gambar 4.20.

The screenshot shows the Admin Panel interface for managing product types. On the left is a sidebar menu with the following items: Dashboard, Manajemen User, Data Member, Data Master (checked), Data Produk, Data Stok, Data Pemesanan, Data Penjualan, and Laporan (checked). The main content area is titled 'Jenis Produk' and contains a '+ Tambah Data' button, a 'Show 10 entries' label, and a search input field. Below these is a table with the following structure:

No	Jenis Produk	Pengaturan
1		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

At the bottom of the table area are pagination controls: 'Previous', '1', and 'Next'.

**Gambar 4.20. Desain Data Jenis Produk Pada Admin**

## 13. Desain Halaman Data Satu Produk pada Admin

Desain halaman Data Satu Produk merupakan halaman yang menampilkan satu produk pada *website* tersebut

Berikut ini desain halaman Data Satu Produk Admin pada gambar 4.21.

**Panel Admin**
Admin V

- Dashboard
- Manajemen User
- Data Member
- Data Master V
  - Data perusahaan
  - Benner
  - Jenis produk
  - Satu produk
  - Metode pembayaran
  - metode pengiriman
- Data Produk
- Data Stok
- Data Pemesanan
- Data Penjualan
- Laporan V

Satu Produk

Search :

Show  entries

No	Satu Produk	Pengaturan
1		<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

1

**Gambar 4.21. Desain Data Satu Produk Pada Admin**

#### 14. Desain Halaman Data Metode Pembayaran Pada Admin

Desain halaman Data Metode Pembayaran merupakan halaman yang menampilkan Nomor Rekening perusahaan pada *websiter* tersebut

Berikut ini desain halaman Data Metode Pembayaran pada Admin pada gambar 4.22

**Panel Admin**
Admin V

- Dashboard
- Manajemen User
- Data Member
- Data Master V
  - Data perusahaan
  - Benner
  - Jenis produk
  - Satu produk
  - Metode pembayaran
  - metode pengiriman
- Data Produk
- Data Stok
- Data Pemesanan
- Data Penjualan
- Laporan V

Metode Pembayaran

Search :

Show  entries

No	Nama Bank	Nama Milik Rekening	No.Rekening	Pengaturan
1	Bank BNI	CV.Liman Jaya Sampurna	0311676	<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>

1

**Gambar 4.22. Desain Data Metode Pembayaran Pada Admin**

## 15. Desain Halaman Data Metode Pengiriman Pada Admin

Desain halaman Data Metode Pengiriman merupakan halaman yang menampilkan Kurir pengiriman perusahaan pada *website* tersebut

Berikut ini desain halaman Data Metode Pembayaran pada Admin pada gambar 4.23.

The screenshot shows the Admin Panel interface for managing shipping methods. On the left is a sidebar menu with options like Dashboard, Manajemen User, Data Member, Data Master (with sub-items for perusahaan, Benner, Jenis produk, Satu produk, Metode pembayaran, and metode pengiriman), Data Produk, Data Stok, Data Pemesanan, Data Penjualan, and Laporan. The main content area is titled 'Metode Pengiriman' and contains a '+ Tambah Data' button, a 'Show 10 entries' indicator, a search bar, and a table with the following data:

No	Nama Shipping	Pengaturan
1	JNE	[Edit] [Biaya] [Hapus]

At the bottom of the table area, there are pagination controls: 'Previous', '1', and 'Next'.

**Gambar 4.23. Desain Data Metode Pengiriman Pada Admin**

## 16. Desain Halaman Data Produk Pada Admin

Desain halaman Data Data Produk merupakan halaman yang menampilkan produk perusahaan yang di jual pada *website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Data Data Produk pada Admin pada gambar 4.24.

Panel Admin
Admin V

- Dashboard
- Manajemen User
- Data Member
- Data Master V
- Data Produk
- Data Stok
- Data Pemesanan
- Data Penjualan
- Laporan V

### Data Produk

+ Tambah data

show  entries
Search :

No	Kode	Nama produk	jenis	Harga	Diskon	Harga jual	Pengaturan
1							<input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Hapus"/>
2							
							<input type="button" value="Hapus"/>

Previous
1
Next

**Gambar 4.24. Desain Data Produk Pada Admin**

### 17.Desain Halaman Data Stok Pada Admin

Desain halaman Data Data Stok merupakan halaman yang menampilkan stok produk perusahaan pada *website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Data Data Produk pada Admin pada gambar 4.25.





## 19. Desain Halaman Data Penjualan Pada Admin

Desain halaman Data Data Penjualan merupakan halaman yang menampilkan Penjualan produk perusahaan pada *website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Data Data Penjualan pada Admin pada gambar 4.27.

Panel Admin
Admin V

- Dashboard
- Manajemen User
- Data Member
- Data Master V
- Data Produk
- Data Stok
- Data Pemesanan
- Data Penjualan
- Laporan V

### Data Penjualan

+ Tambah data

show  entries
Search :

No	Tanggal order	Customer	No.faktur	Konfirmasi Gudang	Pengaturan
1					<span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Detail</span> <span style="margin-left: 10px;"><input type="radio"/> Cetak</span>

Previous

Next

**Gambar 4.27. Desain Data Pejualan Pada Admin**

## 20. Desain Halaman Data Laporan Penerima Pada Admin

Desain halaman Data Laporan Penerima merupakan halaman yang menampilkan laporan penerima produk dari gudang perusahaan pada *website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Data Laporan Penerima pada Admin pada gambar 4.28.

Panel Admin		Admin V
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Dashboard</li> <li><input type="radio"/> Manajemen User</li> <li><input type="radio"/> Data Member</li> <li><input type="radio"/> Data Master V</li> <li><input type="radio"/> Data Produk</li> <li><input type="radio"/> Data Stok</li> <li><input type="radio"/> Data Pemesanan</li> <li><input type="radio"/> Data Penjualan</li> <li><input type="radio"/> Laporan V               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penerimaan</li> <li>- penjualan</li> </ul> </li> </ul>	<h3>Laporan Penerima</h3> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>Periode Laporan</p> <p>Pilih produk <input type="text"/></p> <p>Dari Tanggal <input type="text"/> S/d <input type="text"/> <input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/></p> </div>	

**Gambar 4.28. Desain Data Laporan Penerima Pada Admin**

## 21. Desain Halaman Data Laporan Penjualan Pada Admin

Desain halaman Data Laporan Penjualan merupakan halaman yang menampilkan laporan penjualan produk untuk Manajer perusahaan pada *website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Data Laporan Penjualan pada Admin pada gambar 4.29.

Panel Admin		Admin V
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Dashboard</li> <li><input type="radio"/> Manajemen User</li> <li><input type="radio"/> Data Member</li> <li><input type="radio"/> Data Master V</li> <li><input type="radio"/> Data Produk</li> <li><input type="radio"/> Data Stok</li> <li><input type="radio"/> Data Pemesanan</li> <li><input type="radio"/> Data Penjualan</li> <li><input type="radio"/> Laporan V               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Penerimaan</li> <li>- penjualan</li> </ul> </li> </ul>	<h3>Laporan Penjualan</h3> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p>Periode Laporan</p> <p>Pilih produk <input type="text"/></p> <p>Dari Tanggal <input type="text"/> S/d <input type="text"/> <input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/></p> </div>	

**Gambar 4.29. Desain Data Laporan Penjualan Pada Admin**

## 22. Desain Halaman Data Laporan Penerima Pada Gudang

Desain halaman Data Laporan Penerima merupakan halaman yang menampilkan laporan penerima produk perusahaan pada *website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Data Laporan Penerima pada Gudang pada gambar 4.30.

Panel Gudang
Gudang V

- Dashboard
- Data Produk
- Transaksi Barang
  - Penerimaan
  - Pengeluaran
- Data Stok

### Data Penerima

+ Tambah data

show  entries
Search :

No	Tanggal	No. SP	No.Faktur	User Entry	Status	Pengaturan
1						<input type="button" value="Detail"/> <input type="button" value="Open"/>

**Gambar 4.30. Desain Data Laporan Penerima Pada Gudang**

## 23. Desain Halaman Data Pengeluaran Pada Gudang

Desain halaman Data Pengeluaran merupakan halaman yang menampilkan Pengeluaran produk ke Admin pada *website* tersebut.

Berikut ini desain halaman Data Laporan Pengeluaran pada Gudang pada gambar 4.31.

**Panel Gudang**
Gudang V

Dashboard

- Data Produk
- Transaksi Barang
  - Penerimaan
  - Pengeluaran
- Data Stok

### Data Pengeluaran

+ Tambah data
show  entries
Search :

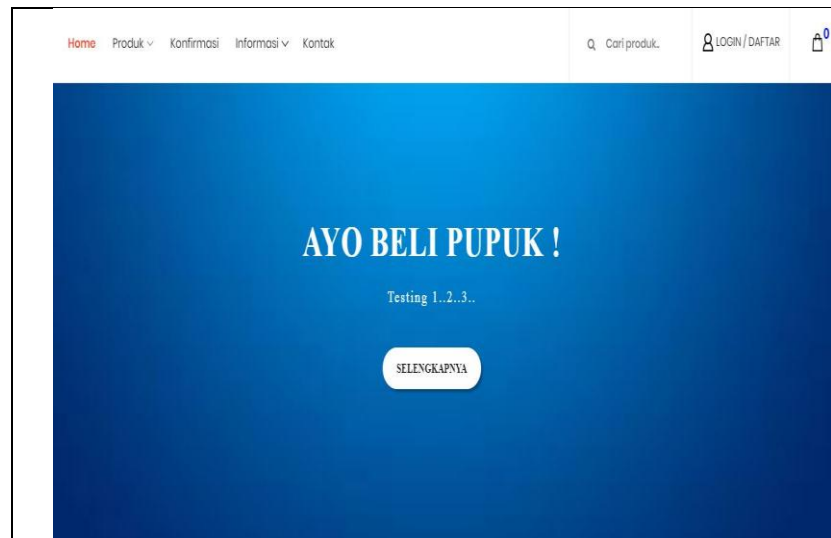
No	Tangg Orderl	No.Order	Customer	No.Faktur	Konfirmasi	Pengaturan
1						<input type="button" value="Detail"/>

**Gambar 4.31. Desain Data Laporan Pengeluaran Pada Gudang**

#### 4.1.3.3. Tampilan *Website*

##### 1. Tampilan Home

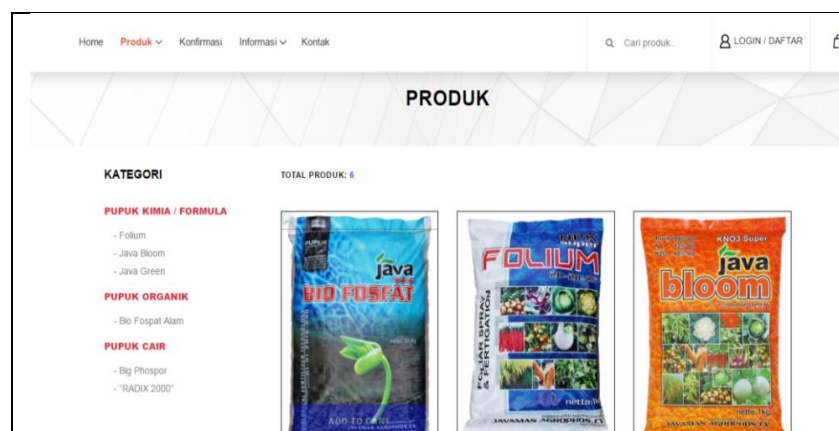
Tampilan menu Home berisi informasi produk, konfirmasi, informasi, dan kontak Pada tampilan ini juga pelanggan dapat mencari nama produk dengan cara klik cari produk, kemudian terdapat menu login dan keranjang serta dapat melihat data produk dengan klik 'selengkapnya'. Adapun Tampilan menu Home dapat dilihat pada Gambar 4.32.



**Gambar 4.32. Tampilan Home Pelanggan**

## 2. Tampilan Halaman Produk

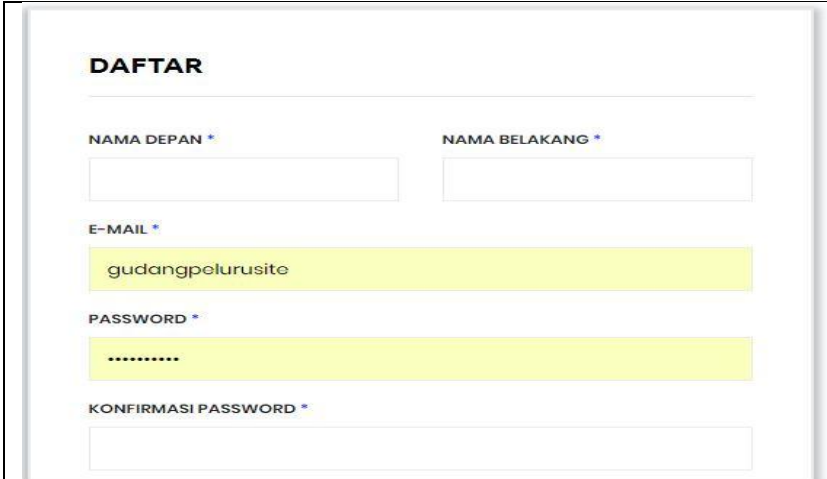
Tampilan menu halaman produk berisi informasi produk, kategori produk dan jenis jenis produk. Pada tampilan ini pelanggan dapat melihat detail produk dengan cara klik pada gambar produk. Adapun Tampilan halaman produk dapat dilihat pada Gambar 4.33.



**Gambar 4.33. Tampilan Halaman Produk**

### 3. Tampilan Login Daftar Pelanggan Baru

Tampilan menu login pelanggan baru berisi informasi nama, nama belakang, email, password, dan konfirmasi password dengan langkah pelanggan dapat mengisi semua informasi yang terdapat pada menu ini. Adapun Tampilan login daftar pelanggan baru dapat dilihat pada Gambar 4.34.



The image shows a registration form titled "DAFTAR" with the following fields:

- NAMA DEPAN \***: Input field for the first name.
- NAMA BELAKANG \***: Input field for the last name.
- E-MAIL \***: Input field containing the text "gudangpelurusite".
- PASSWORD \***: Input field containing a series of dots representing a password.
- KONFIRMASI PASSWORD \***: Input field for password confirmation.

**Gambar 4.34. Tampilan Login Daftar Pelanggan Baru**

### 4. Tampilan login pelanggan

Pada menu tampilan ini berisi informasi pelanggan memasukkan alamat email kemudian masukan password dan klik login .Adapun Tampilan login masuk pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.35.

**Gambar 4.35 .Tampilan Login Pelanggan**

## 5. Tampilan Akun Pelanggan

Pada menu tampilan ini pelanggan dapat mengedit, change password, melihat order dan dapat keluar dari login. Adapun Tampilan akun pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.36.

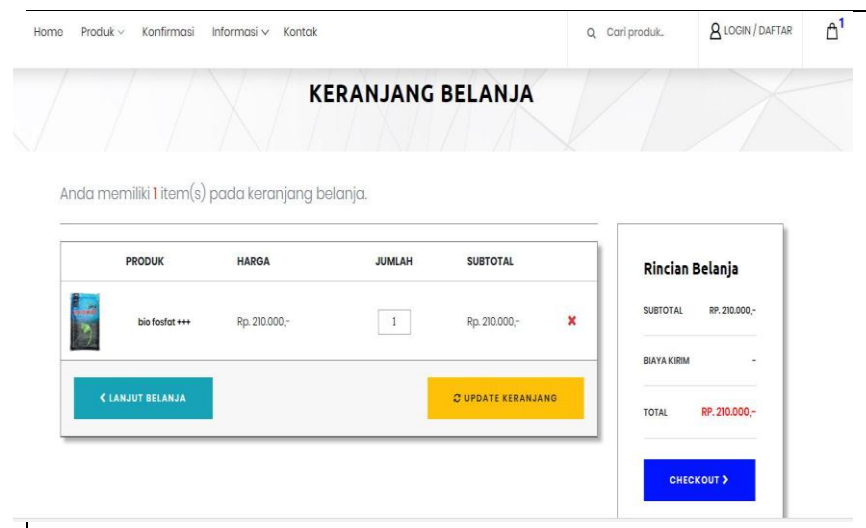
PERSONAL INFO	
Nama Anda	wawan jalur
E-Mail	wawan@gmail.com
Alamat	-
Kelurahan/Desa	-
Kecamatan	-
Kota/Kabupaten	-
Provinsi	-

**Gambar 4.36. Tampilan Akun Pelanggan**



## 6. Tampilan Keranjang Belanja

Pada menu tampilan ini berisi informasi mengenai produk, harga, jumlah produk, subtotal, dan rincian belanja. Pada tampilan ini pelanggan dapat mengupdate , lanjut belanja dan checkout. Adapun Tampilan keranjang belanja dapat dilihat pada Gambar 4.37.



**Gambar. 4.37. Tampilan keranjang belanja**

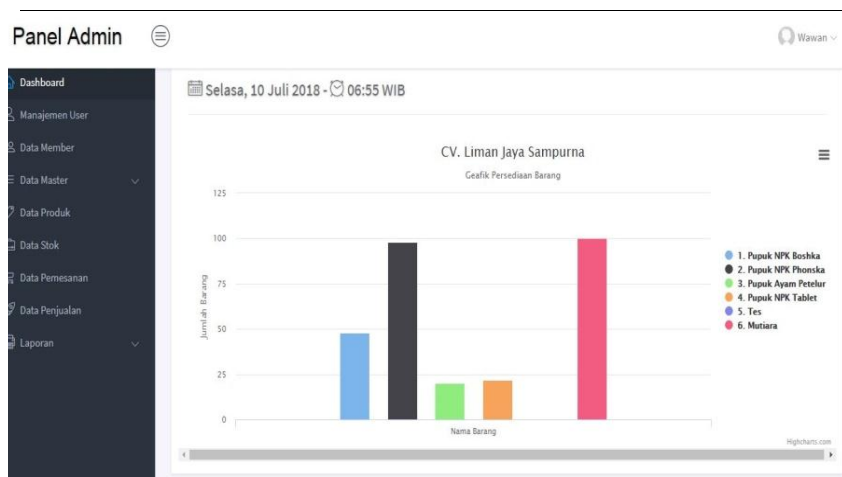
## 7. Tampilan *Login Admin*

Tampilan ini berisikan *login form admin* untuk masuk kedalam *dashboard admin*. Dengan cara mengisi *field username, password*, dan memilih akses masuk lalu menekan tombol *login* yang terdapat pada tampilan *form*. Adapun Tampilan *Login admin* seperti pada Gambar 4.38.

**Gambar 4.38. Tampilan *Login Admin***

## 8. Tampilan *Dashboard Admin*

Tampilan *dashboard* admin berisikan informasi total produk dalam grafik, dan jenis produk. Tampilan *Dashboard* ini juga sama persis dengan tampilan *web* gudang, dan *web manager*. Adapun tampilan *Dashboard* admin dapat dilihat pada Gambar 4.39.



**Gambar 4.39. Tampilan *Darsboard***

## 9. Tampilan Manajemen User

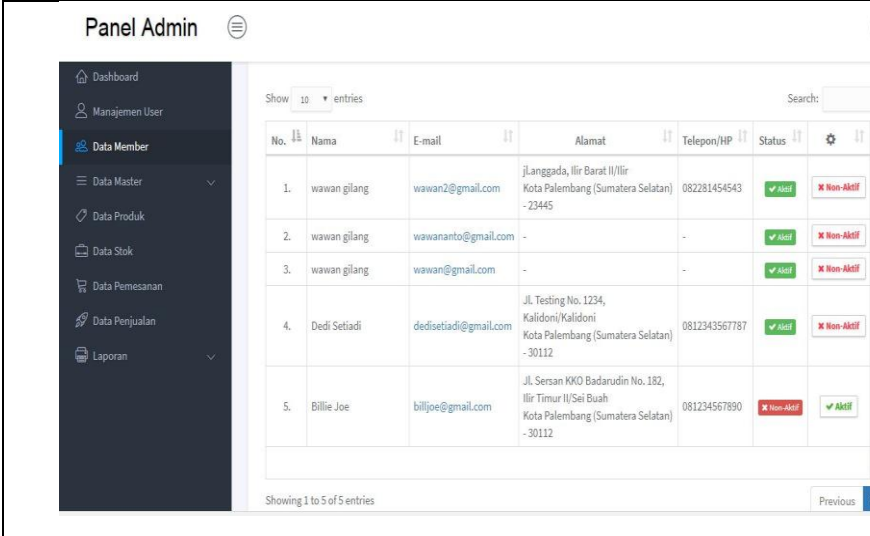
Pada tampilan manajemen user berisi informasi yang menampilkan seluruh user yang ada pada CV.Liman Jaya Sampurna, baik itu nama *user*, hak akses, maupun status *user* saat itu. Pada menu ini admin memiliki kendali untuk merubah status dari *user* aktif ataupun nonaktif, *edit* data *user*, menghapus data *user* dan menambahkan *user* baru. Adapun Tampilan manajemen *user* dapat dilihat pada Gambar 4.40.

No.	Nama User	Username	Akses	Status	
1.	Wawan	admin	ADMIN	AKTIF	W Non-Aktif Edit
2.	Dedi	admin2	ADMIN	AKTIF	W Non-Aktif Edit Hapus
3.	Mr. Gudang	gudang	GUDANG	AKTIF	W Non-Aktif Edit Hapus
4.	Pak Boss	manager	MANAGER	AKTIF	W Non-Aktif Edit Hapus

**Gambar 4.40. Tampilan *Managemen User***

## 10. Data Pelanggan

Pada tampilan manajemen user berisi informasi yang menampilkan nama member, alamat, telpon dan status member aktif dan non aktif Adapun Tampilan data pelanggan dapat dilihat pada Gambar 4.41.



No.	Nama	E-mail	Alamat	Telepon/HP	Status
1.	wawan gilang	wawan2@gmail.com	Jl.Langgada, Ilir Barat II/Ilir Kota Palembang (Sumatera Selatan) - 23445	082281454543	Non-Aktif
2.	wawan gilang	wawananto@gmail.com	-	-	Non-Aktif
3.	wawan gilang	wawan@gmail.com	-	-	Non-Aktif
4.	Dedi Setiadi	dedisetiadi@gmail.com	Jl. Testing No. 1234, Kalidoni/Kalidoni Kota Palembang (Sumatera Selatan) - 30112	0812343567787	Aktif
5.	Billie Joe	billjoe@gmail.com	Jl. Sersan KKO Badarudin No. 182, Ilir Timur II/Sei Buah Kota Palembang (Sumatera Selatan) - 30112	081234567890	Aktif

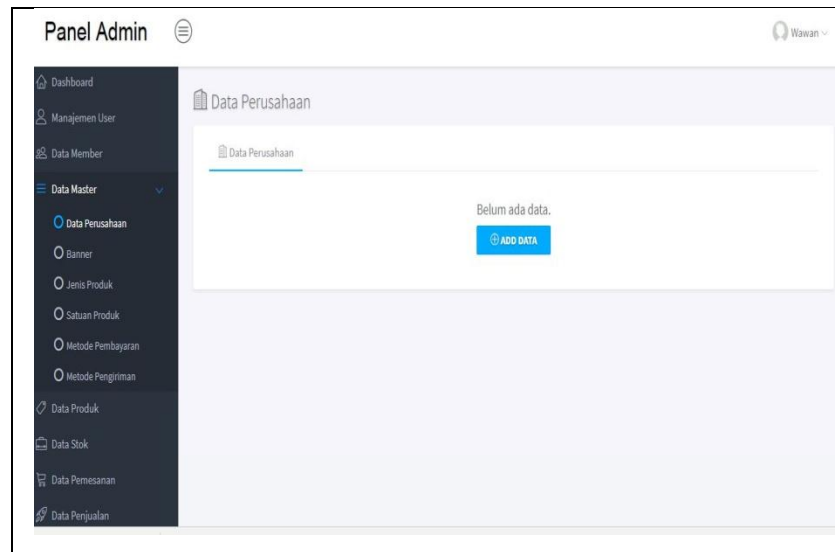
**Gambar 4.41. Tampilan Data Pelanggan**

## 11. Tampilan Data Master

Pada menu tampilan ini memiliki beberapa informasi diantaranya data perusahaan, data banner, data satuan, data jenis produk, metode pengiriman dan metode pembayaran. Berikut tampilan beberapa menu tersebut :

### A. Tampilan Data Perusahaan

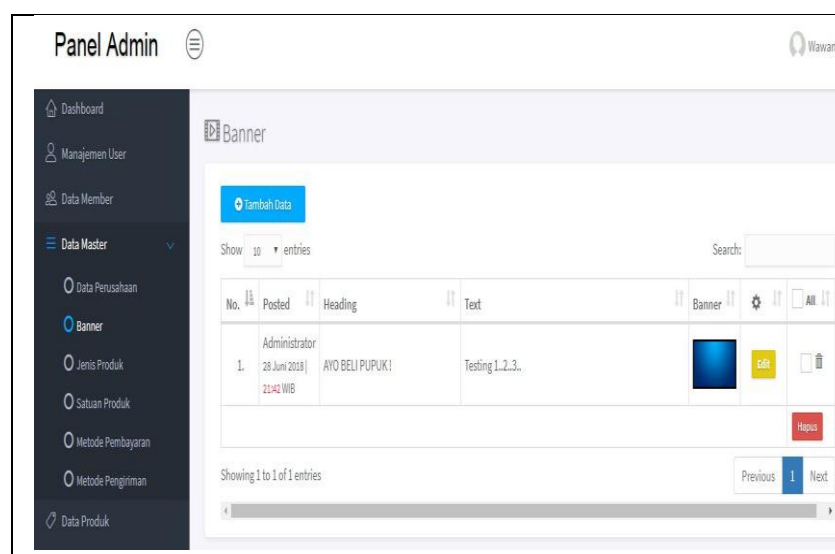
Pada menu tampilan ini berisi informasi mengenai tampilan data perusahaan. Pada menu berikut admin dapat menambah data dengan cara klik add data. Adapun Tampilan data perusahaan dapat dilihat pada Gambar 4.42.



**Gambar 4.42. Tampilan Data Perusahaan**

#### B. Tampilan data banner

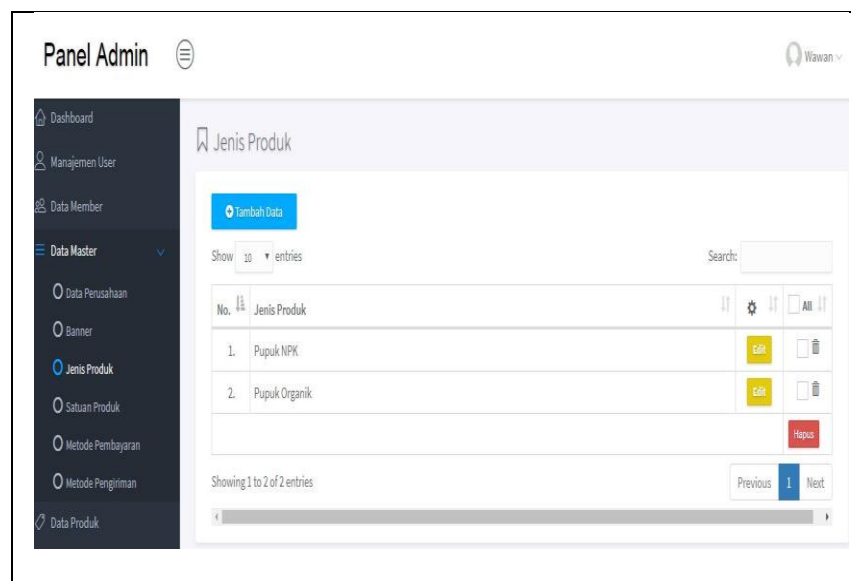
Pada menu tampilan ini berisi informasi mengenai tampilan banner, pada menu berikut admin dapat menambah data *mengedit*, menghapus banner. Adapun Tampilan banner dapat dilihat pada Gambar 4.43.



**Gambar 4.43. Tampilan banner**

### C. Tampilan Data jenis produk

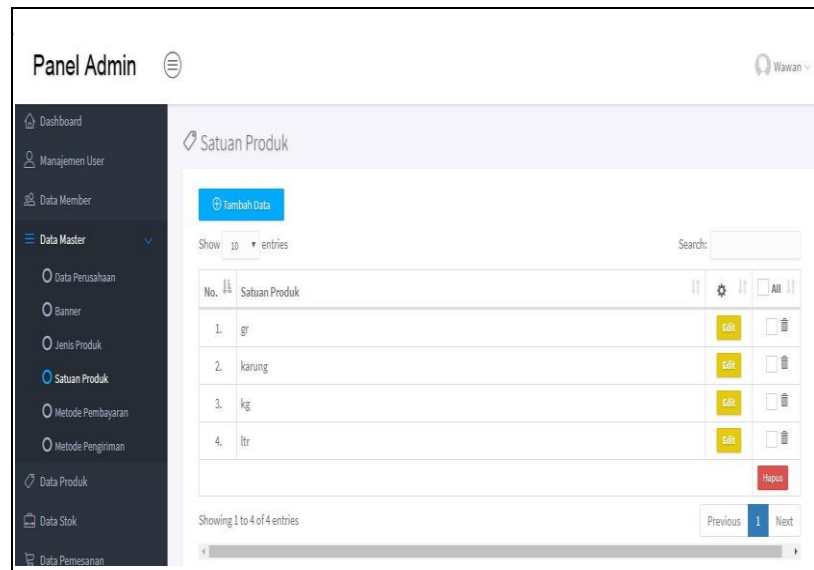
Pada menu tampilan ini berisi informasi mengenai data jenis produk. pada menu berikut admin dapat *mengedit*, menghapus dan menambah data jenis produk. Adapun Tampilan data jenis produk dapat dilihat pada Gambar 4.44.



**Gambar 4.44. Tampilan Data Jenis Produk**

### D. Tampilan Data Satuan produk

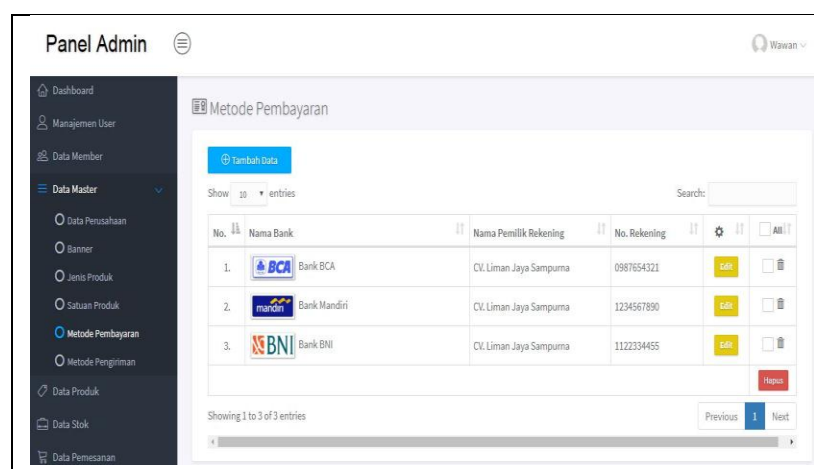
Pada menu tampilan ini berisi informasi mengenai data satuan produk. pada menu berikut admin dapat *mengedit*, menghapus dan menambah data kategori. Adapun Tampilan Satuan dapat dilihat pada Gambar 4.45.



**Gambar 4.44. Tampilan Data Satuan produk**

### E. Tampilan Metode Membayar

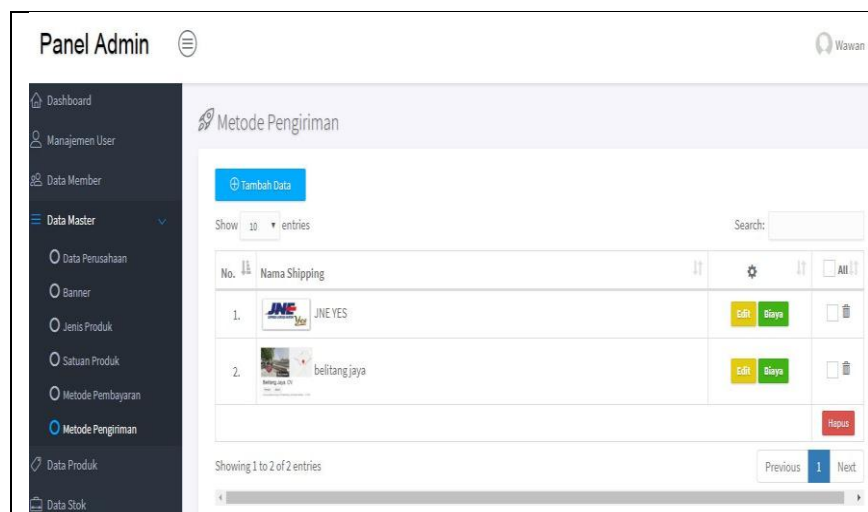
Pada menu tampilan ini berisi tentang informasi nama bank , pemilik no rek dan no rek. pada menu berikut admin dapat *mengedit*, *menghapus* dan *menambah* data kategori. Adapun Tampilan metode pembayaran dapat dilihat pada Gambar 4.45.



**Gambar 4.45. Tampilan metode pembayaran**

## F. Tampilan Metode Pengiriman

Pada menu tampilan ini berisi informasi mengenai nama shipping. pada menu berikut admin dapat mengedit, menghapus dan menambah data. Adapun Tampilan metode pengiriman dapat dilihat pada Gambar 4.46.



**Gambar 4.46. Tampilan Metode Pengiriman**

## G. Tampilan Data produk

Pada menu tampilan ini berisi informasi mencakup kode produk, nama produk, jenis, harga, diskon dan harga jual produk yang ada pada CV. Liman Jaya Sampurna. Pada menu ini admin dapat mengedit, menghapus dan menambah data produk. Tampilan data produk ini juga sama persis dengan tampilan data produk web gudang, web pelanggan dan web manager. Adapun Tampilan data produk dapat dilihat pada Gambar 4.47.



**Panel Admin** Wawan

**Data Produk**

[Tambah Data](#)

Show: 10 entries Search:

No.	Kode	Nama Produk	Jenis	Harga	Diskon (%)	Harga Jual		
1.	LJS0001	bio fosfat +++	Pupuk Organik	Rp.210.000,-	0%	Rp.210.000,-	Edit	
2.	LJS0002	Pupuk NPK Phonska	Pupuk NPK	Rp.120.000,-	0%	Rp.120.000,-	Edit	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

**Gambar 4.47 Tampilan Data produk**

## 12. Tampilan Data Stok

Pada menu tampilan ini berisi informasi mengenai data stok barang yang mencakup kode produk, nama produk, dan data stok tersedia. Tampilan ini juga sama persis dengan tampilan data stok *web* gudang, dan *web* manager. Adapun tampilan dari data stok dapat dilihat pada Gambar 4.48.

**Panel Admin** Wawan

**Data Stok**

Show 10 entries Search:

No.	Kode Produk	Nama Produk	Jenis Produk	Stok Tersedia
1.	LJIS0001	bio fosfat +++	Pupuk Organik	48 karung
2.	LJIS0002	Pupuk NPK Phonska	Pupuk NPK	98 kg
<b>GRAND TOTAL</b>				<b>146 item(s)</b>

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

**Gambar 4.48. Tampilan Data Stok**

### 13. Tampilan Data Pemesanan

Tampilan data pemesanan berisi informasi mengenai kode, tanggal order, customer, total harga pembelian, status pembayaran dan konfirmasi order. Adapun Tampilan dari menu data pemesanan dapat di lihat pada Gambar 4.49.

**Panel Admin** Wawan

**Data Pemesanan**

Excel PDF Print Search:

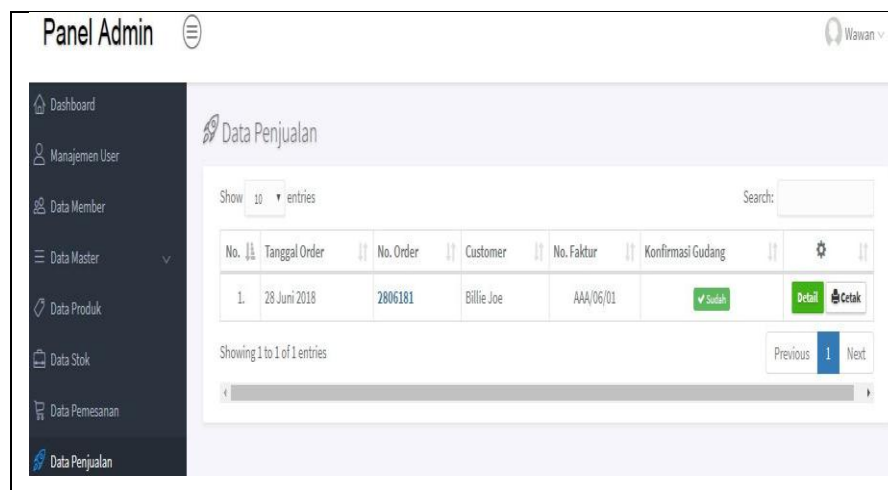
No.	#Kode	Tanggal Order	Customer	Total	Status		
					Pembayaran (*From customer)	Konfirmasi Order (*To customer)	
1	0607183	06 Juli 2018   18:43 WIB	wawan gilang	Rp. 120.000,-	PAID (Lihat Bukti Transfer)	BELLUM	View
2	2806182	28 Juni 2018   20:52 WIB Expired Payment !	Dedi Setiadi	Rp. 260.000,-	UNPAID	BELLUM	View
3	2806181	28 Juni 2018   02:04 WIB	Billie Joe	Rp. 140.000,-	PAID (Lihat Bukti Transfer)	COMPLETED	View

Showing 1 to 3 of 3 entries Previous 1 Next

**Gambar 4.49. Tampilan Data Pemesanan**

## 14. Tampilan Data Penjualan


Tampilan data penjualan berisi informasi mengenai tanggal order, no order, customer, No faktur, dan konfirmasi gudang. Pada menu ini admin dapat mencetak data penjualan dengan klik cetak . Tampilan ini juga sama persis dengan tampilan *web* manager Adapun Tampilan dari menu data penjualan dapat di lihat pada Gambar 4.50



**Gambar 4.50 Tampilan Data penjualan**

## 15. Tampilan Laporan Penerimaan Produk

Pada menu tampilan ini memiliki beberapa informasi diantaranya tanggal, nomor surat penerimaan, no faktur, nama produk , harga, jumlah dan total harga produk. Adapun Tampilan dari menu data penerimaan produk dapat dilihat pada Gambar 4.51.


 CV. Liman Jaya Sampurna  
 Jl. Testing No. 188  
 Kota Palembang - 30112  
 0711 - 718666

---

**LAPORAN PENERIMAAN**  
 bio fosfat +++  
 01 Juli 2018 s/d 11 Juli 2018

Dicetak tanggal : 10 Juli 2018


No.	Tanggal	No. SP	No. Faktur	Nama Produk	Harga @	Jumlah	Value
GRAND TOTAL						0 Item(s)	Rp. 0,-

Palembang, 10 Juli 2018  
 Mengetahui,  
  
 (.....)

**Gambar 4.51 Tampilan Laporan penerimaan produk**

## 16. Tampilan laporan Data penjualan

Pada menu tampilan ini memiliki beberapa informasi diantaranya tanggal, nomor surat penjualan, no faktur, nama produk, harga, jumlah dan total harga produk. Adapun Tampilan dari menu data penjualan produk dapat dilihat pada Gambar 4.52.


 CV. Liman Jaya Sampurna  
 Jl. Testing No. 188  
 Kota Palembang - 30112  
 0711 - 718666

---

**LAPORAN PENJUALAN**  
 bio fosfat +++  
 01 Juli 2018 s/d 11 Juli 2018

Dicetak tanggal : 10 Juli 2018

No.	Tanggal	No. SP	No. Faktur	Nama Produk	Harga @	Jumlah	Value
GRAND TOTAL						0 Item(s)	Rp. 0,-

Palembang, 10 Juli 2018  
 Mengetahui,  
  
 (.....)

**Gambar 4.52 Tampilan Laporan Penjualan Produk**

## 17. Tampilan Data Penerimaan Produk

Pada menu tampilan ini mencakup tanggal, no SP, no faktur, User Entry, dan Status. Pada tampilan ini bagian gudang dapat menambah, edit, menghapus dan closing. Adapun Tampilan dari menu Data Penerimaan produk dapat di lihat pada Gambar 4.53.

No.	Tanggal	No. SP	No. Faktur	User Entry	Status	
1.	27 Juni 2018	SP/06/18/002	INV/06/002	Mr.Gudang	Completed	Add Item Edit Hapus Closing
2.	01 Juni 2018	SP/06/18/001	INV/06/001	Mr.Gudang	Completed	Detail Open

**Gambar 4.53. Tampilan Data Penerimaan Produk**

## 18. Tampilan Input Penerimaan Produk

Pada menu tampilan ini berisi nama produk, jumlah masuk, stok tersedia, dan total stok. Pada tampilan ini bagian gudang dapat menyimpan data produk masuk dengan klik simpan. Tampilan dari menu input Penerimaan produk dapat di lihat pada Gambar 4.54.

Panel Gudang

Dashboard  
Data Produk  
Transaksi Barang  
Penerimaan  
Pengeluaran  
Data Stok

Tanggal : 27 Juni 2018  
No. SP : SP/06/18/002  
No. Faktur : INV/06/002

ENTRI ITEM PENERIMAAN

Nama Produk: LJS0002 | Pupuk NPK Phonska x

Stok Tersedia: 98 kg

Total Stok: 100 kg

Jumlah Masuk: 2 kg

BATAL SIMPAN

**Gambar 4.54. Tampilan Input Penerimaan Produk**

### 19. Tampilan Output Penerimaan Produk

Pada menu tampilan ini mencakup nama produk, jenis produk, harga, jumlah masuk, dan subtotal. Pada tampilan ini bagian gudang dapat menambah item dengan cara mengklik add item. Adapun Tampilan dari menu output penerimaan produk dapat di lihat pada Gambar 4.55.

Panel Gudang

Dashboard  
Data Produk  
Transaksi Barang  
Penerimaan  
Pengeluaran  
Data Stok

Tanggal : 27 Juni 2018  
No. SP : SP/06/18/002  
No. Faktur : INV/06/002

ADD ITEM KEMBALI

Show 10 entries

No.	Nama Produk	Jenis Produk	Harga @	Jumlah Masuk	Subtotal
1.	bio fosfat +++	Pupuk Organik	Rp. 210.000,-	2 karung	Rp. 420.000,-
2.			Rp. 0,-	100	Rp. 0,-
3.			Rp. 0,-	12	Rp. 0,-
GRAND TOTAL				114 Item(s)	Rp. 420.000,-

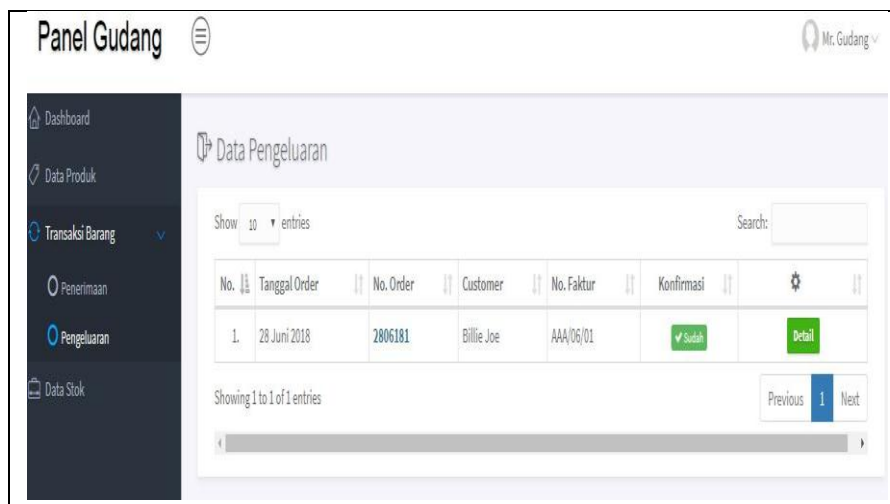
Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

**Gambar 4.55. Tampilan Output penerimaan Produk**

## 20. Tampilan Data Transaksi Pengeluaran Produk

Pada menu tampilan ini mencakup tanggal order, no order, customer no faktur, dan konfirmasi produk sudah di keluarkan atau belum. Pada tampilan ini bagian gudang dapat melihat detail pengeluaran dengan klik detail. Adapun Tampilan dari menu Data pengeluaran produk dapat di lihat pada Gambar 4.56.

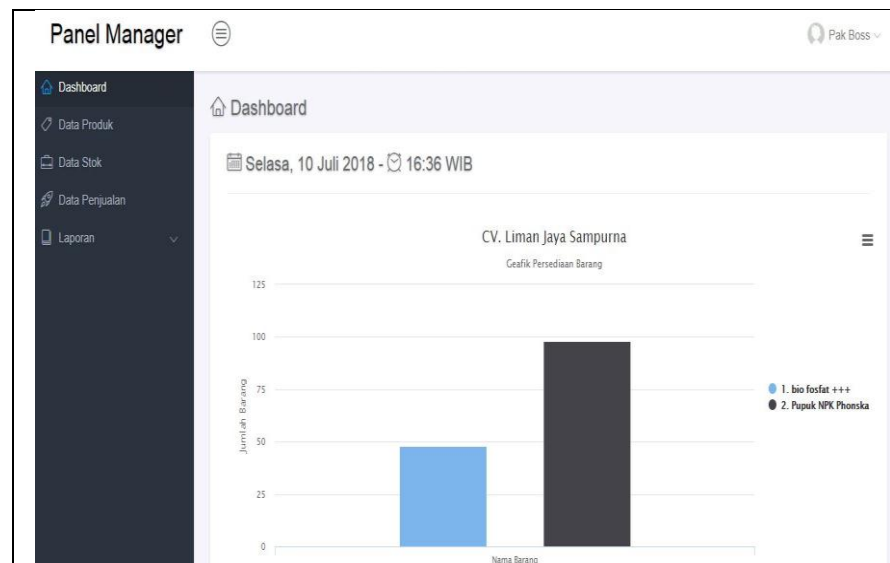


No.	Tanggal Order	No. Order	Customer	No. Faktur	Konfirmasi	
1.	28 Juni 2018	2806181	Billie Joe	AAA/06/01	Sudah	Detail

**Gambar 4.56. Tampilan Transaksi Pengeluaran Produk**

## 21. Tampilan Panel Manager

Pada menu tampilan ini manager dapat melihat data produk, data stok, data penjualan dan laporan. Pada tampilan ini manager dapat melihat jumlah produk berupa grafik. Adapun Tampilan dari menu admin manager dapat di lihat pada Gambar 4.57.



**Gambar 4.57. Tampilan Admin Manager**

#### 4.1.4. Pengujian Sistem

Pengujian halaman *form input* menggunakan metode pengujian *black box*, yaitu dengan menguji fungsi-fungsi *field* yang terdapat pada halaman *form input* apakah berfungsi atau tidak berfungsi.

**Tabel 4.24. Pengujian Halaman *Login Admin***

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Mengosongkan <i>username</i> dan <i>password</i> kemudian klik tombol login	<i>Username</i> : - <i>Password</i> : -	Proses login akan gagal masuk dalam sistem	Valid
2	Menggunakan <i>username</i> yang salah dan <i>password</i> yang benar.	<i>Username</i> : <i>admi</i> <i>Password</i> : <i>123123</i>	Proses login akan gagal masuk dalam sistem	Valid
3	Menggunakan <i>username</i> yang benar dan <i>password</i> yang salah.	<i>Username</i> : <i>admin</i> <i>Password</i> : <i>54321</i>	Proses login akan gagal masuk dalam sistem	Valid
4	Menggunakan	<i>Username</i> : <i>admin</i>	Proses login akan	Valid



No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
	username yang benar dan password yang benar.	<i>Password : 123123</i>	berhasil masuk kedalam sistem.	

**Tabel 4.25. Pengujian Halaman *login* Pelanggan**

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Menggunakan email yang salah dan password yang salah.	<i>email : xxx password: xxx</i>	Proses login akan gagal masuk kedalam sistem.	Valid
2	Mengosokan email dan memasukan pasword yang benar	<i>email : password: xxx</i>	Proses login akan gagal masuk kedalam sistem.	Valid
3	Menggunakan email yang benar dan password yang salah.	<i>email : wan@gmail.com password: xxx</i>	Proses login akan gagal masuk kedalam sistem.	Valid
4	Menggunakan email yang benar dan password yang benar	<i>email : wan@gmail.com password: 123123</i>	Proses login akan berhasil masuk kedalam sistem	Valid

**Tabel 4.26. Pengujian Ganti Pasword Akun Pelanggan**

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Memasukan password lama salah Pasword baru Konfirmasi password baru benar	<i>Password lama:palcom Password baru:palembang Konf password baru:palembang</i>	Proses simpan perubahan akan gagal	Valid
2	Memasukan password lama benar Pasword baru Konfirmasi password baru benar	<i>Password lama:123456 Password baru:palembang Konf password baru:palembang</i>	Proses simpan perubahan akan berhasil	Valid

Tabel 4.27. Pengujian Halaman *Login Gudang*

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Mengosongkan <i>username</i> dan <i>password</i> kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username</i> : - <i>Password</i> : -	Proses login akan gagal masuk dalam sistem	Valid
2	Menggunakan <i>username</i> yang salah dan <i>password</i> yang benar.	<i>Username</i> : <i>manager</i> <i>Password</i> : 123123	Proses login akan gagal masuk dalam sistem	Valid
3	Menggunakan <i>username</i> yang benar dan <i>password</i> yang salah.	<i>Username</i> : <i>gudang</i> <i>Password</i> : 543345	Proses login akan gagal masuk dalam sistem	Valid
4	Menggunakan <i>username</i> yang benar dan <i>password</i> yang benar.	<i>Username</i> : <i>gudang</i> <i>Password</i> : 123123	Proses login akan berhasil masuk kedalam sistem.	Valid





Tabel 4.28. Pengujian Halaman *Login Manager*

Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
Menggunakan <i>username</i> yang salah dan <i>password</i> yang benar.	<i>Username</i> : <i>gdg</i> <i>Password</i> : 123123	Proses login akan gagal masuk dalam sistem	Valid
Mengosongkan <i>username</i> dan <i>password</i> kemudian klik tombol <i>login</i>	<i>Username</i> : - <i>Password</i> : -	Proses login akan gagal masuk dalam sistem	Valid
Menggunakan <i>username</i> yang benar dan <i>password</i> yang salah.	<i>Username</i> : <i>manager</i> <i>Password</i> : 543345	Proses login akan gagal masuk dalam sistem	Valid
Menggunakan <i>username</i> yang benar dan <i>password</i> yang benar.	<i>Username</i> : <i>manager</i> <i>Password</i> : 123123	Proses login akan berhasil masuk kedalam sistem.	Valid

**Tabel 4.29. Pengujian Halaman Register Pelanggan**

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	Pelanggan harus melakukan registrasi untuk mempunyai username dan password lalu daftar akun	<i>Nama Depan:</i> <i>Nama Belakang:</i> <i>Email:</i> <i>password</i> <i>konfirmasi password:</i>	Proses pelanggan login akan gagal	Valid
2	Input daftar akun sesuai dengan yang pelanggan buat lalu klik login	<i>Email:wawan@gmail.com</i> <i>Password 123123</i>	Sistem sukses dan akan menampilkan produk	Valid

**Tabel 4.30. Pengujian Halaman home customer**

No	Skenario Pengujian	Test Case	Hasil Yang Diharapkan	Test Case	Hasil Pengujian
1	Klik produk untuk melihat produk yang ingin di pesan oleh pelanggan.		Pelanggan tidak bisa memesan barang sebelum registrasi		Valid
2	Klik produk untuk melihat produk yang ingin di pesan oleh pelanggan		Ketika registrasi berhasil customer bisa login		Valid

## 4.2. Identifikasi Masalah

Setelah melakukan tahap analisis yang digunakan dapat diketahui bahwa di CV. Liman Jaya Sampurna promosi yang digunakan masih menggunakan media brosur memiliki beberapa permasalahan dan kendala, seperti:

1. Penyampaian informasi kepada pelanggan sangat terbatas oleh brosur sehingga kurang efektif.
2. Kelemahan promosi melalui brosur adalah tidak semua konsumen yang menanggapi atau mengambil brosur yang disebar di berbagai tempat.

#### **4.2.1. Solusi**

Setelah mengetahui permasalahan dan kendala pada CV. Liman Jaya Sampurna mengenai media promosi yang masih menggunakan media brosur, maka penulis memberikan solusi untuk membuat *website* penjualan pupuk tanaman menggunakan metode pengembangan RAD(*Rapid Application Development*) dengan isi input data produk, data jenis produk, data satuan, data pembayaran, data penerimaan, data pelanggan, data pemesanan, dan data penjualan.

#### **4.2.2. Hasil**

Dari penelitian ini didapatkan hasil berupa *website* yang dapat menjadi solusi bagi CV. Liman Jaya Sampurna dalam proses penjualan pupuk tanaman berupa *Website* penjualan pupuk tanaman CV. Liman Jaya Sampurna dengan Metode RAD(*Rapid Application Development*). Dengan adanya *website* tersebut proses penjualan pupuk tanaman dengan media promosi secara online dapat dikenal khalayak umum, meningkatkan pendapatan

perusahaan dan mempermudah kinerja karyawan dalam melaksanakan tugas tugasnya.