

## BAB V

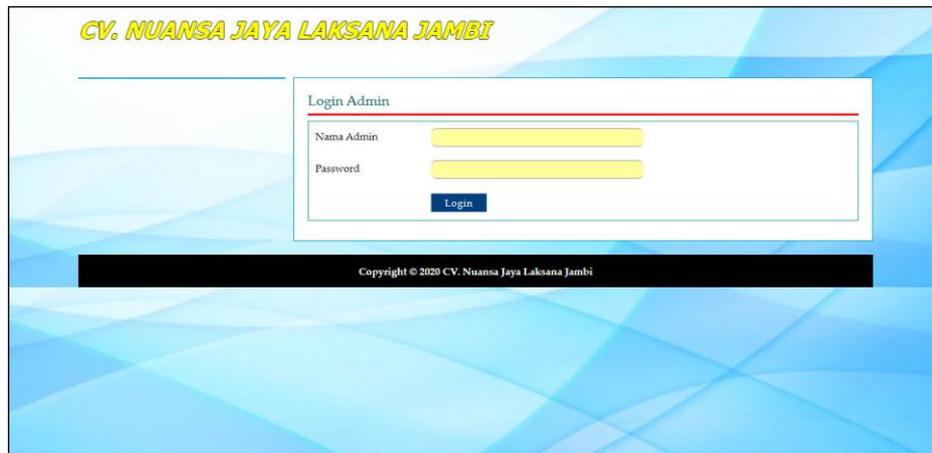
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *DBMS* MySQL, dan *software* Dreamweaver CS 5, XAMPP dan *browser* (*firefox, chrome, dll*). Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. Halaman *Login* Admin

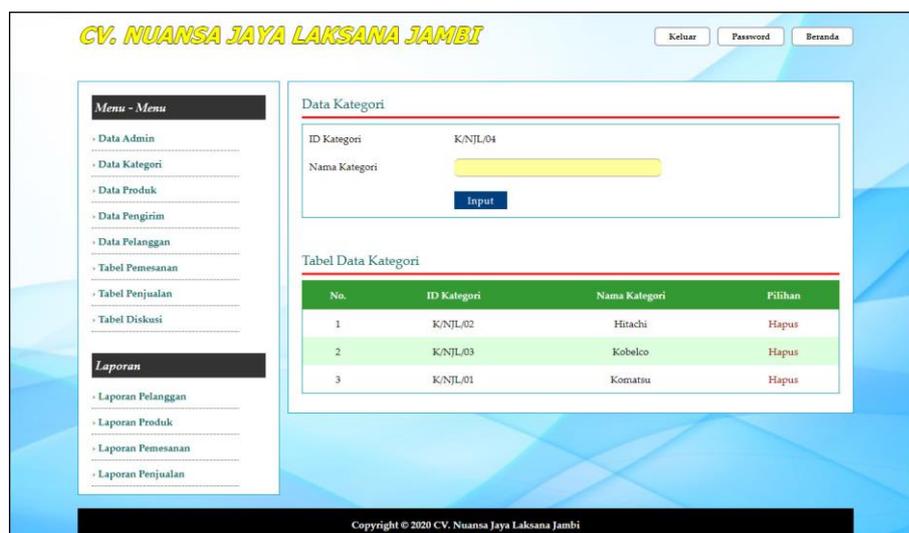
Halaman *login* admin merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk dapat masuk ke halaman utama dengan mengisi nama admin dan password dengan benar. Gambar 5.1 *login* admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



**Gambar 5.1 Login Admin**

## 2. Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data kategori baru dan tabel informasi untuk mengelola data kategori dengan pilihan menghapus data. Gambar 5.2 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



**Gambar 5.2 Data Kategori**

### 3. Halaman Data Produk

Halaman data produk merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data produk baru dan tabel informasi untuk mengelola data produk dengan pilihan menambah stok, mengubah, menghapus data. Gambar 5.3 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

The screenshot displays the 'Data Produk' management interface for CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI. It features a sidebar menu on the left and a main content area. The main content area is divided into two sections: a form for adding a new product and a table for managing existing products.

**Data Produk Form:**

- Kode Produk: FK/NL/0016
- Kategori: Hitachi
- Nama Produk: [Input Field]
- Keterangan: [Input Field]
- Harga Biasa: [Input Field]
- Harga Renda: [Input Field]
- Berat (Kg): [Input Field]
- Stok Awal: 9
- Foto: [Choose File / No file chosen]
- Ulasan Produk: [Input Field]

**Tabel Data Produk:**

Search: Nama Produk: [Input Field] [Cari]

No.	Nama Produk	Kategori	Harga Biasa	Harga Renda	Stok	Berat	Pilihan
1	Pompa Tank (FK/NL/0011)	Hitachi	Rp. 1.000.000,00	Rp. 1.000.000,00	1	9 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
2	Alternator (FK/NL/0014)	Komatsu	Rp. 5.870.000,00	Rp. 5.800.000,00	2	6,3 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
3	Chiller Compressor Overhaul (FK/NL/0009)	Hitachi	Rp. 1.000.000,00	Rp. 800.000,00	5	1 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
4	Flange Final Drive (FK/NL/0008)	Komatsu	Rp. 4.200.000,00	Rp. 4.000.000,00	2	7 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
5	Gasket (FK/NL/0005)	Kobelco	Rp. 3.750.000,00	Rp. 3.500.000,00	2	10 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
6	Kawat Las Roll Mig Stainless (FK/NL/0013)	Kobelco	Rp. 1.980.000,00	Rp. 1.900.000,00	4	12,3 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
7	KITZ ACTUATOR (FK/NL/0012)	Kobelco	Rp. 1.750.000,00	Rp. 1.700.000,00	3	1 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
8	OIL SEAL - p (FK/NL/0001)	Komatsu	Rp. 310.000,00	Rp. 280.000,00	2	2,7 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
9	Piston Ring Set (FK/NL/0002)	Hitachi	Rp. 1.750.000,00	Rp. 1.600.000,00	4	1 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
10	Piston Sub-Asy (FK/NL/0004)	Kobelco	Rp. 1.200.000,00	Rp. 1.000.000,00	3	1,5 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus

< 12 Berikunya

Copyright © 2023 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.3 Data Produk**

#### 4. Halaman Data Pengirim

Halaman data pengirim merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data jasa pengirim yang baru dan tabel informasi untuk mengelola data pengirim dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar 5.4 data pengirim merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

The screenshot displays the 'Data Pelanggan' (Customer Data) page. On the left is a sidebar menu with options like 'Data Admin', 'Data Kategori', 'Data Produk', 'Data Pengirim', 'Data Pelanggan', 'Tabel Pemesanan', 'Tabel Penjualan', 'Tabel Diskasi', 'Laporan', 'Laporan Pelanggan', 'Laporan Produk', 'Laporan Pemesanan', and 'Laporan Penjualan'. The main content area is divided into two sections: a form for adding a new customer and a table of existing customers.

**Data Pelanggan Form:**

- ID Pelanggan: PG/NL/009
- Nama Pelanggan: [Input Field]
- Email: [Input Field]
- Telepon / HP: [Input Field]
- Alamat Lengkap: [Input Field]
- Alamat Kirim: [Input Field]
- Tipe: **Biasa** (Dropdown menu)
- Buttons: **Register**

**Tabel Pelanggan:**

Nama Pelanggan: [Input Field] <b>Cari</b>	
Tipe Biasa	Tipe Reseller
Pelanggan : Anton (PG/NL/009), Tipe : Biasa Email : anton@gmail.com Telepon : 081237281837 Alamat : palembang Buttons: Pesanan Hapus Ganti Tipe	
Pelanggan : Audy (PG/NL/009), Tipe : Biasa Email : audy30@gmail.com Telepon : 08967213782 Alamat : Jl. Soekarno Hatta, Lampung Buttons: Pesanan Hapus Ganti Tipe	
Pelanggan : Devi Fitriani (PG/NL/009), Tipe : Reseller Email : devi_fitri@gmail.com Telepon : 081230289911 Alamat : Jln. Sam Ratulangi No. 12 Buttons: Pesanan Hapus Ganti Tipe	
Pelanggan : Heri (PG/NL/009), Tipe : Reseller Email : heri30@gmail.com Telepon : 081278652816 Alamat : Bandung Buttons: Pesanan Hapus Ganti Tipe	
Pelanggan : Kevin (PG/NL/009), Tipe : Biasa Email : kevin3@gmail.com Telepon : 08129328822 Alamat : Jln. Yusuf Narto No. 31 Buttons: Pesanan Hapus Ganti Tipe	

Page navigation: < 1 2 >

Copyright © 2020 CV. Nuanza Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.4 Data Pengirim**

## 5. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data pelanggan yang baru dan tabel informasi untuk mengelola data pelanggan dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar 5.5 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

The screenshot displays the 'Data Pengirim' (Sender Data) page of the CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI application. The page features a sidebar menu on the left with options like 'Data Admin', 'Data Kategori', 'Data Produk', 'Data Pengirim', 'Data Pelanggan', 'Tabel Pemesanan', 'Tabel Penjualan', and 'Tabel Diskasi'. Below the menu are 'Laporan' (Reports) options: 'Laporan Pelanggan', 'Laporan Produk', 'Laporan Pemesanan', and 'Laporan Penjualan'. The main content area is divided into two sections: a form for adding a new sender and a table of existing senders.

**Data Pengirim Form:**

- ID Pengirim: PNNJL/21
- Nama Jasa Pengirim: [Input Field]
- Keterangan: [Input Field]
- Ongkos Kirim (Kg): [Input Field]
- Input Button

**Tabel Data Pengirim:**

No.	ID Pengirim	Nama Jasa Pengirim	Keterangan	Ongkos Kirim (Kg)	Pilihan
1	PNNJL/04	JNE Jambi - Aceh	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
2	PNNJL/12	JNE Jambi - Bali	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 32.000,00	Ubah Hapus
3	PNNJL/06	JNE Jambi - Bandung	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 22.000,00	Ubah Hapus
4	PNNJL/16	JNE Jambi - Banjarmasin	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 29.000,00	Ubah Hapus
5	PNNJL/13	JNE Jambi - Batam	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 37.000,00	Ubah Hapus
6	PNNJL/20	JNE Jambi - Bogor	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 21.000,00	Ubah Hapus
7	PNNJL/01	JNE Jambi - Jakarta	Barang akan sampai 1 - 3 Hari	Rp. 19.000,00	Ubah Hapus
8	PNNJL/05	JNE Jambi - Lampung	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
9	PNNJL/15	JNE Jambi - Makassar	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 32.000,00	Ubah Hapus
10	PNNJL/14	JNE Jambi - Malang	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
11	PNNJL/02	JNE Jambi - Medan	Lama pengiriman 1 - 3 Hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
12	PNNJL/19	JNE Jambi - Padang	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
13	PNNJL/03	JNE Jambi - Palembang	Lama Pengiriman 1-2 Hari	Rp. 28.000,00	Ubah Hapus
14	PNNJL/10	JNE Jambi - Pekanbaru	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 28.000,00	Ubah Hapus
15	PNNJL/07	JNE Jambi - Riau	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 31.000,00	Ubah Hapus
16	PNNJL/09	JNE Jambi - Semarang	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 28.000,00	Ubah Hapus
17	PNNJL/08	JNE Jambi - Solo	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 28.000,00	Ubah Hapus
18	PNNJL/11	JNE Jambi - Surabaya	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 28.000,00	Ubah Hapus
19	PNNJL/17	JNE Jambi - Sukakarta	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 29.000,00	Ubah Hapus
20	PNNJL/18	JNE Jambi - Yogyakarta	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 35.000,00	Ubah Hapus

Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.5 Data Pelanggan**

## 6. Halaman Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mendaftarkan diri pengunjung menjadi pelanggan melalui *webiste*. Gambar 5.6 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**    Diskusi    Belanja    Pendaftaran    Produk    Beranda

Hitachi    Kobelco    Komatsu

**SPARE PART ALAT BERAT  
CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

**Masuk**

Username

Password

Login

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
A.C : 581 3511 0144  
CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**mandiri**  
A.C : 110 0000 7221 00  
CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Jasa Pengiriman**

**JNE**  
EXPRESS ACROSS NATION

**J&T EXPRESS**  
www.jnt.com

**Register**

ID Pelanggan    PG/NJL/0009

Nama Anda

Password

Email

Telepon / HP

Alamat Lengkap

Alamat Kirim

Register

**Cari Kami**

facebook    Instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Flores No.08, Jelutung, Jambi  
Telepon: 0812 7474 7949  
Admin: 0812 7474 7949  
E-mail: nuansajayalaksana@gmail.com

Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.6 Pendaftaran**

## 7. Halaman Diskusi

Halaman diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data diskusi yang baru dengan mengisi nama anda, judul dan isi pada kolom tersebut. Gambar 5.7 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

**CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI** [Diskusi](#) [Belanja](#) [Pendaftaran](#) [Produk](#) [Beranda](#)

[Home](#) [Kategori](#) [Kontak](#)

### SPARE PART ALAT BERAT CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI

**Masuk**

Username

Password

**Rekening Pembayaran**

 A.C : 581 3511 0144  
CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

 A.C : 110 0000 7221 00  
CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Jasa Pengiriman**

 **JNE**  
EXPRESS ACROSS NATION

 **J&T EXPRESS**  
www.jnt.com



**Diskusi**

Nama Anda

Judul

Isi

**Cari Kami**

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Flores No.08, Jelehujung, Jambi  
Telepon: 0812 7474 7949  
Admin: 0812 7474 7949  
E-mail: nuansajayalaksana@gmail.com

Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

Gambar 5.7 Diskusi

## 8. Halaman Balas Diskusi

Halaman balas diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi dan informasi balasan diskusi serta kolom-kolom untuk membalas diskusi dengan mengisi nama balas dan balas pada kolom tersebut. Gambar 5.8 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

**CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI** | Diskusi | Belanja | Pendaftaran | Produk | Beranda

Hilang | Koneksi | Koneksi

**SPARE PART ALAT BERAT**  
**CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

**Masuk**

Username   
 Password

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
 A.C : 581 3511 6144  
 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**mandiri**  
 A.C : 110 0000 7221 00  
 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Jasa Pengiriman**

**JNE**  
 EXPRESS ACROSS NATION

**J&T EXPRESS**  
 www.jnt.com

**DISKUSI**

Pembuat : Andi Kurniawan  
 Judul : Pembayaran  
 Isi : Bagaimana Cara Pembayaran  
 Tanggal : 18-01-2020

**Isi Balasan Diskusi**

1. admin (Admin)  
 18-01-2020 | Transfer Ke Rekening Tujuan

**Balas**

Nama Anda   
 Balas

**Cari Kami**

facebook | Instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Flores No.08, Jelutung, Jambi  
 Telepon: 0812 7474 7949  
 Admin: 0812 7474 7949  
 E-mail: nuansajalaksana@gmail.com

Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.8 Balas Diskusi**

## 9. Halaman Pesan Produk

Halaman pesan produk merupakan halaman yang menampilkan detail produk yang akan dipesan dan kolom jumlah yang bisa diisi untuk menambah pesanan pelanggan. Gambar 5.9 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

The screenshot displays the 'Pesan Produk' (Product Purchase) page for CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI. The page is divided into several sections:

- Header:** CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI logo and navigation links: Keluar, Belanja, Produk, Beranda.
- Sub-headers:** Home, Koneksi, Komatsu.
- Main Banner:** SPARE PART ALAT BERAT CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI, featuring images of various mechanical parts like gears and springs.
- Data Anda (User Profile):**
  - Username: Audy
  - Tipe: Biasa
  - Buttons: Data Diri
- Rekening Pembayaran (Payment Accounts):**
  - BCA:** A.C : 581 3511 6144, CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi
  - mandiri:** A.C : 110 0000 7221 00, CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi
- Jasa Pengiriman (Shipping Services):**
  - JNE EXPRESS ACROSS NATION
  - J&T EXPRESS
  - POS INDONESIA
- Pesan Produk (Product Details):**
  - Foto:** Image of an alternator.
  - Kode Produk:** PK/NJL/0014
  - Kategori:** Komatsu
  - Nama Produk:** Alternator
  - Keterangan:** Alternator pc 200-8 part 600-661-3410
  - Harga:** Rp. 3.870.000,00
  - Berat (Kg):** 6,3
  - Stok Tersedia:** 2
  - Ulasan Produk:** (Empty)
  - Jumlah:** Input field with a dropdown arrow, currently showing '1'.
  - Buttons:** Pesan
- Footer:**
  - Cari Kami:** facebook, Instagram
  - Layanan:**
    - Tentang Kami
    - Metode Pembayaran
    - Cara Belanja
    - FAQ
  - Hubungi Kami:**
    - Alamat: Jln. Flores No.08, Jelutung, Jambi
    - Telepon: 0812 7474 7949
    - Admin: 0812 7474 7949
    - E-mail: nuansajayalaksana@gmail.com
- Copyright:** © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

Gambar 5.9 Pesan Produk

## 10. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mengkonfirmasi pembayaran dengan mengisi bank, atas nama, nomor rekening, keterangan dan slip pembayaran pada kolom tersebut. Gambar 5.10 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

**CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

Keluar Belanja Produk Beranda

Hitachi Kobelco Komatsu

**SPARE PART ALAT BERAT  
CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

**Data Anda**

Username : Audy  
Tipe : Biasa  
Data Diri

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
A.C : 581 3511 6144  
CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**mandiri**  
A.C : 110 0000 7221 00  
CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Jasa Pengiriman**

**JNE**  
EXPRESS ACROSS INDONESIA

**J&T EXPRESS**  
J&T EXPRESS

**Konfirmasi Pembayaran**

No. Pesanan : KPP-0007  
Bank : BCA  
Atas Nama :  
Nomor Rekening :  
Keterangan :  
Slip Pembayaran : Choose File | No file chosen  
Konfirmasi

**Cari Kami**

facebook Instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Flores No.08, Jelutung, Jambi  
Telepon: 0812 7474 7949  
Admin: 0812 7474 7949  
E-mail: nuansajayalaksana@gmail.com

Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.10 Konfirmasi Pembayaran**

## 11. Halaman Tabel Pemesanan

Halaman tabel pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi pemesanan pelanggan yang telah dilakukan melalui *website* dan terdapat *link* untuk melihat pembayaran, melihat detail pemesanan dan menghapus data pemesanan. Gambar 5.11 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

The screenshot displays the 'Tabel Pemesanan' (Order Table) interface. On the left, there is a 'Menu - Menu' sidebar with options like 'Data Admin', 'Data Kategori', 'Data Produk', 'Data Pengirim', 'Data Pelanggan', 'Tabel Pemesanan', 'Tabel Penjualan', and 'Tabel Diskusi'. Below this is a 'Laporan' section with options for 'Laporan Pelanggan', 'Laporan Produk', 'Laporan Pemesanan', and 'Laporan Penjualan'. The main content area features a search form with 'Dari Tanggal' and 'Ke Tanggal' input fields and a 'Cari' button. Below the search form is a table with the following data:

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KFP-0007	Audy	18-01-2020	Rp. 6.003.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
Total Pemesanan				Rp. 6.003.000,00			

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi'.

**Gambar 5.11 Tabel Pemesanan**

## 12. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi penjualan yang telah terjadi dengan mengirimkan produk ke pelanggan dan terdapat *link* untuk melihat detail penjualan tersebut. Gambar 5.12 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

**CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

Keluar Password Beranda

**Menu - Menu**

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Pengirim
- Data Pelanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Penjualan
- Tabel Diskusi

**Laporan**

- Laporan Pelanggan
- Laporan Produk
- Laporan Pemesanan
- Laporan Penjualan

**Tabel Penjualan**

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Cari

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0002	Heru	17-01-2020	JNE Jambi - Bandung	Rp. 1.772.000,00	Detail
2	KPP-0004	Heru	17-01-2020	JNE Jambi - Bandung	Rp. 1.198.000,00	Detail
3	KPP-0005	Audy	17-01-2020	JNE Jambi - Lampung	Rp. 800.000,00	Detail
4	KPP-0006	Rina	17-01-2020	JNE Jambi - Bali	Rp. 6.024.000,00	Detail
5	KPP-0001	Anton	16-01-2020	JNE Jambi - Palembang	Rp. 394.000,00	Detail
<b>Total Penjualan</b>					<b>Rp. 10.188.000,00</b>	

Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.12 Tabel Penjualan**

### 13. Halaman Admin Melihat Detail Pesanan

Halaman admin melihat detail pesanan merupakan halaman yang menampilkan detail pesanan pelanggan dan terdapat kolom admin untuk mengisi resi pengiriman produk kepada pelanggan. Gambar 5.13 admin melihat detail pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

**CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

Keluar Password Beranda

**Menu - Menu**

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Pengirim
- Data Pelanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Penjualan
- Tabel Diskusi

**Laporan**

- Laporan Pelanggan
- Laporan Produk
- Laporan Pemesanan
- Laporan Penjualan

**Detail Pesanan Produk**

Kode Pesanan: KPP-0007

Pelanggan: Audy, Alamat Pengiriman: Jl. Soekarno Hatta, Lampung

Tanggal: 18-01-2020

Pengirim: JNE Jambi - Jakarta (Ongkos Kirim: Rp. 19.000,00 / Kg)

Total Uang Yang Harus Dibayar: Rp. 6.003.000,00

Status: Belum Terkirim

Resi:  No file chosen

Terkirim

**Produk Yang Dipesan**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	Alternator	6,3 Kg	Rp. 5.870.000,00	1	6,3 Kg	Rp. 5.870.000,00
<b>Total Belanja:</b>					<b>7 Kg</b>	<b>Rp. 5.870.000,00</b>
<b>Biaya Pengiriman:</b>						<b>Rp. 133.000,00</b>
<b>Total Uang Yang Harus Dibayar:</b>						<b>Rp. 6.003.000,00</b>

Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.13 Admin Melihat Detail Pesanan**

#### 14. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pelanggan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.14 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi						
Laporan Data Pelanggan						
Alamat : Jln. Flores No.08, Jelutung Jambi						
Tanggal Cetak : 20-01-2020						
No.	Nama Pelanggan	Email	Telepon / HP	Alamat	Alamat Kirim	Tipe
1	Anton	anton@gmail.com	081237281837	palembang	palembang	Biasa
2	Audy	audyhs@gmail.com	08967213782	Jl. Soekarno Hatta, Lampung	Jl. Soekarno Hatta, Lampung	Biasa
3	Dewi Fitriani	dewi.fitri@gmail.com	081239289911	Jln. Sam Ratulangi No. 12	Jln. Sam Ratulangi No. 12	Reseller
4	Heru	heruy30@gmail.com	081278652816	Bandung	Bandung	Reseller
5	Kevin	kevin23@gmail.com	081293828822	Jln. Yusuf Nasri No. 31	Jln. Yusuf Nasri No. 31	Biasa
6	Regina	regina21@gmail.com	085709117890	Jln. Mangkurat No. 21	Jln. Mangkurat No. 21	Biasa
7	Rina	rina@gmail.com	081293828821	Jln. Imam Bonjol No. 3, Jambi	Jln. Imam Bonjol No. 3, Jambi	Reseller
8	Rosna	rosna@yahoo.com	081293892911	Jln. Kol. Abunjani No. 32, Jambi	Jln. Kol. Abunjani No. 32, Jambi	Biasa

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(admin) (Bpk. Ali Suyandi)

[Cetak Laporan](#) [Kembali](#)

**Gambar 5.14 Laporan Pelanggan**

#### 15. Halaman Laporan Produk

Halaman laporan produk merupakan halaman yang menampilkan informasi data produk yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.15 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi						
Laporan Data Produk						
Alamat : Jln. Flores No.08 , Jelutung Jambi						
Tanggal Cetak : 20-01-2020						
No.	Nama Produk	Kategori	Harga Biasa	Harga Reseller	Berat(Kg)	Stok
1	Pressure Tank	Hitachi	Rp. 1.040.000,00	Rp. 1.000.000,00	9 Kg	1
2	Alternator	Komatsu	Rp. 5.870.000,00	Rp. 5.800.000,00	6.3 Kg	2
3	Chiller Compressor Overhaul	Hitachi	Rp. 1.000.000,00	Rp. 800.000,00	1 Kg	5
4	Flange Final Drive	Komatsu	Rp. 4.200.000,00	Rp. 4.000.000,00	7 Kg	2
5	Gasket	Kobelco	Rp. 3.750.000,00	Rp. 3.500.000,00	10 Kg	2
6	Kawat Las Roll Mig Stainless	Kobelco	Rp. 1.980.000,00	Rp. 1.900.000,00	12.5 Kg	4
7	KITZ ACTUATOR	Kobelco	Rp. 1.750.000,00	Rp. 1.700.000,00	1 Kg	3
8	OIL SEAL -p	Komatsu	Rp. 310.000,00	Rp. 240.000,00	2.7 Kg	2
9	Piston Ring Set	Hitachi	Rp. 1.750.000,00	Rp. 1.600.000,00	1 Kg	4
10	Piston Sub-Assy	Kobelco	Rp. 1.200.000,00	Rp. 1.000.000,00	1.5 Kg	3
11	pre filter komatsu	Hitachi	Rp. 1.200.000,00	Rp. 1.100.000,00	2 Kg	3
12	Seal Kit	Kobelco	Rp. 750.000,00	Rp. 700.000,00	1 Kg	2
13	Sensor Supply pump	Komatsu	Rp. 1.000.000,00	Rp. 900.000,00	1 Kg	2
14	Turbo charger	Hitachi	Rp. 2.250.000,00	Rp. 2.000.000,00	5.5 Kg	5
15	Water Pump	Hitachi	Rp. 900.000,00	Rp. 800.000,00	3 Kg	2

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(admin) (Bpk. Ali Suyandi)

[Cetak Laporan](#) [Kembali](#)

**Gambar 5.15 Laporan Produk**

## 16. Halaman Laporan Pemesanan

Halaman laporan pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pemesanan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.16 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi									
Laporan Data Pemesanan 01-01-2020 Sampai Dengan 31-01-2020									
Alamat : Jln. Flores No.08 , Jelutung Jambi									
Tanggal Cetak : 20-01-2020									
No.	Kode Pemesanan	Pelanggan	Tanggal	Ekspedisi	Berat	Produk	Harga	Total	
1	KPP-0007	Audy	18-01-2020	JNE Jambi - Jakarta (Rp. 19.000,00)	7 Kg	1 Alternator	Rp. 5.870.000,00	Rp. 6.003.000,00	
<b>Total Akhir</b>								<b>Rp. 6.003.000,00</b>	

Dibuat Oleh, Diperiksa Oleh,

(admin) (Bpk. Ali Suyandi)

[Cetak Laporan](#) [Kembali](#)

**Gambar 5.16 Laporan Pemesanan**

## 17. Halaman Laporan Penjualan

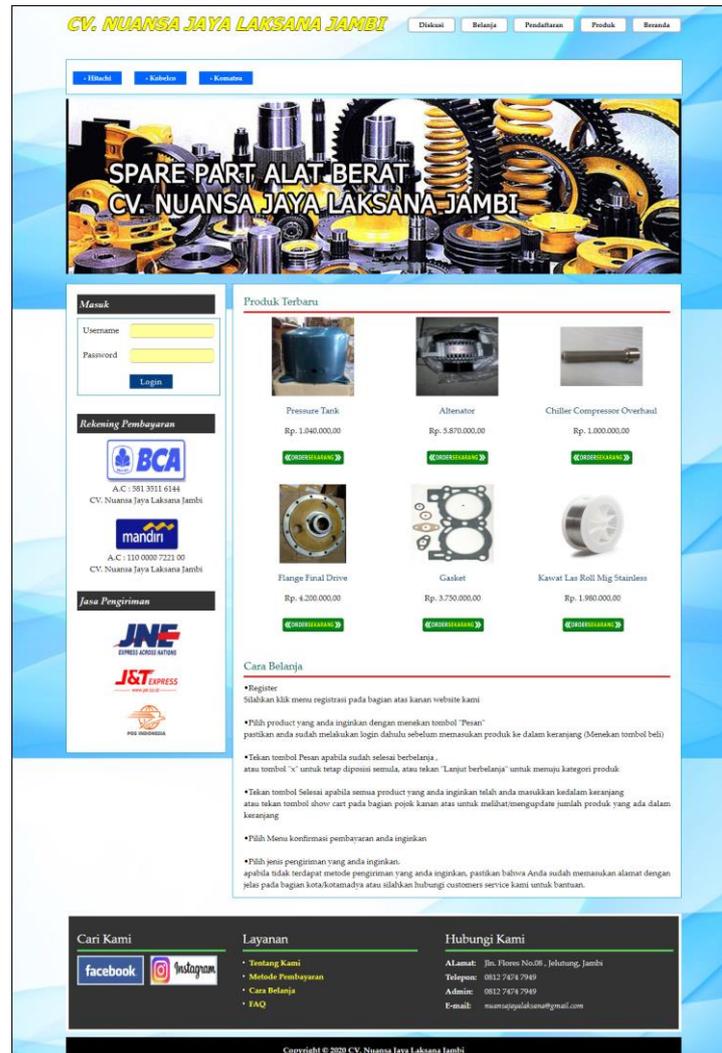
Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penjualan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.17 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Logo		CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi						
		Laporan Data Penjualan 01-01-2020 Sampai Dengan 31-01-2020						
		Alamat : Jln. Flores No 08 , Jelutung Jambi Tanggal Cetak : 20-01-2020						
No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Ekspedisi	Berat	Produk	Harga	Total
1	KPP-0002	Heru	17-01-2020	JNE Jambi - Bandung (Rp. 22.000,00)	1 Kg	1 Piston Ring Set	Rp. 1.750.000,00	Rp. 1.772.000,00
2	KPP-0004	Heru	17-01-2020	JNE Jambi - Bandung (Rp. 22.000,00)	9 Kg	1 Pressure Tank	Rp. 1.000.000,00	Rp. 1.198.000,00
3	KPP-0005	Andy	17-01-2020	JNE Jambi - Lampung (Rp. 30.000,00)	6 Kg	2 OIL SEAL -p	Rp. 310.000,00	Rp. 800.000,00
4	KPP-0006	Rma	17-01-2020	JNE Jambi - Bali (Rp. 32.000,00)	7 Kg	1 Alternator	Rp. 5.800.000,00	Rp. 6.024.000,00
5	KPP-0001	Anton	16-01-2020	JNE Jambi - Palembang (Rp. 28.000,00)	3 Kg	1 OIL SEAL -p	Rp. 310.000,00	Rp. 394.000,00
<b>Total Akhir</b>								<b>Rp. 10.188.000,00</b>
Dibuat Oleh,				Diperiksa Oleh,				
(admin)				(Bpk. Ali Suyandi)				
<a href="#">Cetak Laporan</a>   <a href="#">Kembali</a>								

**Gambar 5.17 Laporan Penjualan**

## 18. Halaman Beranda Pengunjung

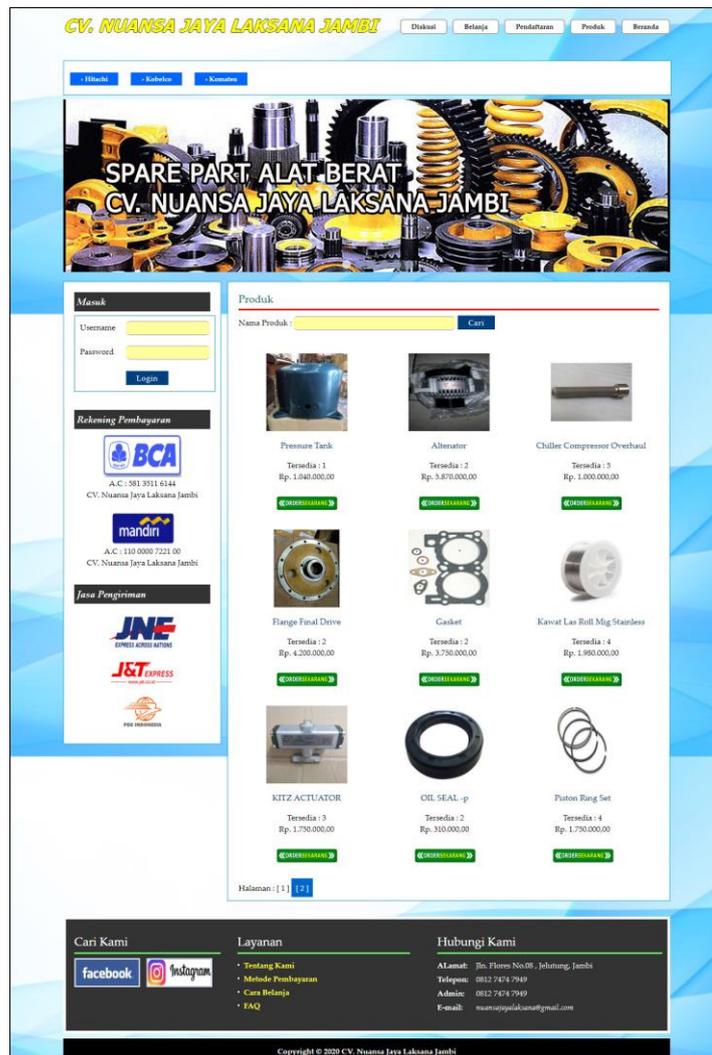
Halaman beranda pengunjung merupakan halaman awal saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan informasi mengenai CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi dan terdapat link ataupun menu untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.18 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



**Gambar 5.18 Beranda Pengunjung**

## 19. Halaman Produk

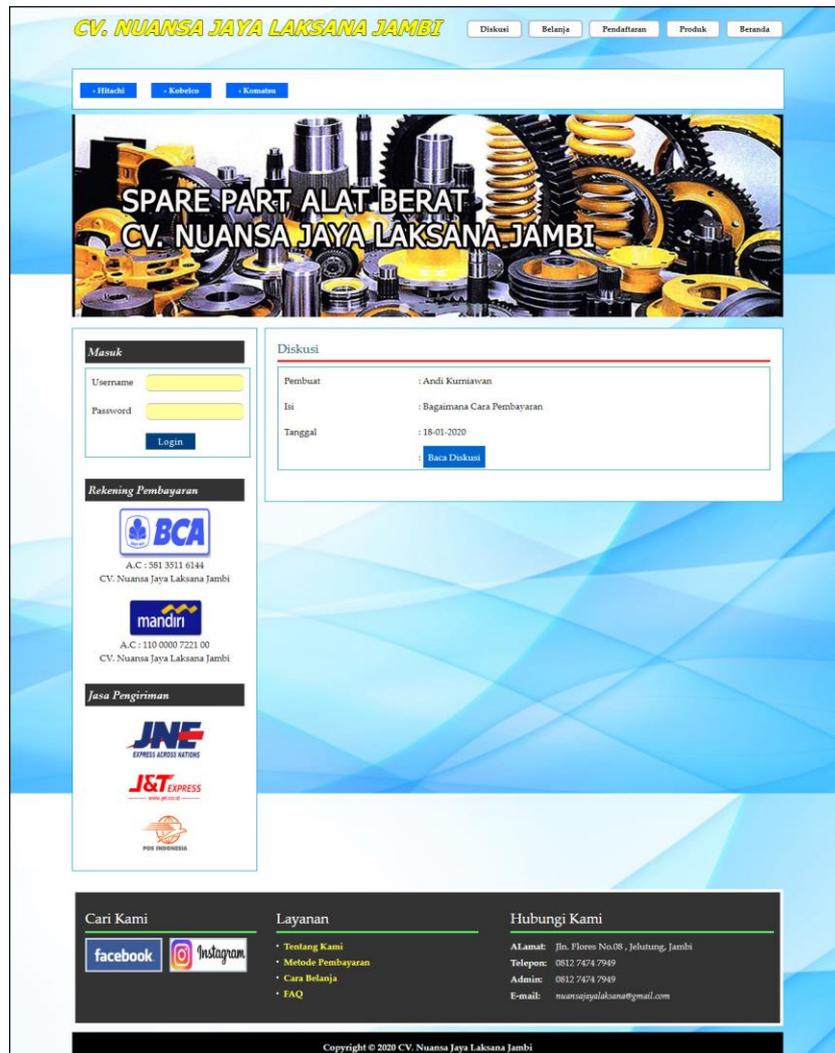
Halaman produk merupakan halaman yang menampilkan data-data produk yang ditawarkan kepada pelanggan secara lengkap dan juga terdapat tombol pesan produk untuk memesan melalui *website*. Gambar 5.19 produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



Gambar 5.19 Produk

## 20. Halaman Tabel Diskusi

Halaman tabel diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi yang telah ditambahkan oleh pengunjung ataupun pelanggan dan juga terdapat *link* baca diskusi untuk melihat detail dari diskusi tersebut. Gambar 5.20 tabel diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.



**Gambar 5.20 Tabel Diskusi**

## 21. Halaman Beranda Pelanggan

Halaman beranda pelanggan merupakan tampilan awal setelah pelanggan melakukan login dengan menampilkan informasi produk pesanan pelanggan dan produk yang telah terkirim ke pelanggan dengan menu-menu yang menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.21 beranda pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

**CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

Keluar Belanja Produk Beranda

Utahai Kobelco Komatsu

**SPARE PART ALAT BERAT  
CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

**Data Anda**

Username : Audy  
Tipe : Biasa  
[Data Diri](#)

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
A.C : 581 3511 6144  
CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**mandiri**  
A.C : 110 0000 7221 00  
CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Jasa Pengiriman**

**JNE**  
EXPRESS NASIONAL

**J&T EXPRESS**  
www.jt.co.id

POS INDONESIA

**Produk Pesanan Anda**

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0007	18-01-2020	JNE Jambi - Jakarta	Rp. 6.003.000,00	Konfirmasi	Detail	Hapus

**Produk Telah Terkirim**

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail	Invoice
1	KPP-0005	17-01-2020	JNE Jambi - Lampung	Rp. 800.000,00	Detail	Cetak

**Cari Kami**

facebook Instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Flores No.08, Jelutung, Jambi  
Telepon: 0812 7474 7949  
Admin: 0812 7474 7949  
E-mail: nuansajayalaksana@gmail.com

Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.21 Beranda Pelanggan**

## 22. Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai pesanan produk yang telah dipesan dan masih dapat dikelola dengan diubah atau dihapus dan juga dapat memilih jasa pengiriman produk untuk pengiriman barang. Gambar 5.22 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

**CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

Keluar Belanja Produk Beranda

Utama Kelengkapan Komatsu

**SPARE PART ALAT-BERAT  
CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

**Data Anda**

Username : Audy  
Tipe : Biasa  
[Data Diri](#)

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
A.C : 581 3511 6144  
CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**mandiri**  
A.C : 110 0000 7221 00  
CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Jasa Pengiriman**

**JNE**  
EXPRESS NASIONAL

**J&T EXPRESS**  
www.jt.co.id

POS INDONESIA

**Belanja Anda**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ubah	Hapus
	Flange Final Drive	7 Kg	Rp. 4.200.000,00	1	7 Kg	Rp. 4.200.000,00	<a href="#">Ubah</a>	<a href="#">Hapus</a>
TOTAL:					7 Kg	Rp. 4.200.000,00		

[Proses Hitung Ulang](#)

Pilih Jasa Pengiriman: **JNE Jambi - Aceh ( Ongkos Kirim : Rp.30.000,00/Kg )**

Produk: [Pilih](#)

**Cari Kami**

[facebook](#) [Instagram](#)

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Flores No.08, Jelutung, Jambi  
Telepon: 0812 7474 7949  
Admin: 0812 7474 7949  
E-mail: nuansajayalaksana@gmail.com

Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.22 Keranjang Belanja**

### 23. Halaman Detail Pesanan Pelanggan

Halaman detail pesanan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan detail pesanan pelanggan yang terdiri dari produk yang dipesan, jumlah pembayaran dan resi pengiriman jika telah melakukan pembayaran. Gambar 5.23 detail pesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

**CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

Keluar Belanja Produk Beranda

Honda Kubota Komatsu

**SPARE PART ALAT BERAT  
CV. NUANSA JAYA LAKSANA JAMBI**

**Data Anda**

Username : Audy  
 Tipe : Biasa  
 Data Diri

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
 A.C : 351 3511 6344  
 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**mandiri**  
 A.C : 110 0000 7221 00  
 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Jasa Pengiriman**

**JNE**  
 EXPRESS ACROSS INDONESIA

**J&T EXPRESS**  
 J&T EXPRESS

**Detail Pesanan Anda**

Kode Pesanan : KPP-0005  
 Pelanggan : Audy  
 Tanggal : 17-01-2020  
 Pengirim : JNE Jambi - Lampung ( Ongkos Kirim : Rp. 30.000,00 / Kg )  
 Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 800.000,00  
 Status : Telah Terkirim  
 Resi

**Produk Yang Dipesan**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	OIL SEAL -p	2,7 Kg	Rp. 310.000,00	2	5,4 Kg	Rp. 620.000,00
<b>Total Belanja :</b>					<b>6 Kg</b>	<b>Rp. 620.000,00</b>
<b>Biaya Pengiriman :</b>						<b>Rp. 180.000,00</b>
<b>Total Uang Yang Harus Dibayar :</b>						<b>Rp. 800.000,00</b>

**Cari Kami**

facebook Instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Flores No.08, Jelutung, Jambi  
 Telepon: 0812 7674 7949  
 Admin: 0812 7674 7949  
 E-mail: nuansajayalaksana@gmail.com

Copyright © 2020 CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi

**Gambar 5.23 Detail Pesanan Pelanggan**

## 5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode-kode program PHP yang ada dan *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari sistem dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan.

### 5.2.1 Lingkungan Uji Coba

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan spesifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Satu unit komputer dengan spesifikasi *Harddisk* 500 GB
2. *Mouse*
3. *Printer Inkjet*

### 5.2.2 Hasil Pengujian

Hasil pengujian merupakan hasil dari pengujian terhadap aplikasi yang telah dibuat dimana penulis melakukan pengujian terhadap pengujian pendaftaran, mengelola data pemesanan, mengisi dan membalas diskusi, *login*, konfirmasi pembayaran, mengelola data admin, mengelola data kategori, mengelola data produk, mengelola data pengirim, dan mengisi resi pengiriman untuk mendapatkan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat.

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Pendaftaran**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu pendaftaran</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- <i>Password</i></li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / HP</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Alamat kirim</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Sukses

2	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu pendaftaran</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- <i>Password</i></li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / HP</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Alamat kirim</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
---	----------------------------	---	--	--	--	--------

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data 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>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol pesan sekarang</li> </ul>	Mengisi data jumlah	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Sukses
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol pesan sekarang</li> </ul>	Data jumlah belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Sukses
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
5	Pengujian pada menghapus data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> batal</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Sukses

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Diskusi**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Judul</li> <li>- Isi</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengisi data”	Pesan : “Anda berhasil mengisi data”	Sukses
2	Pengujian pada mengisi diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Judul</li> <li>- Isi</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
3	Pengujian pada membalas diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> baca diskusi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Balas</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengisi data”	Pesan : “Anda berhasil mengisi data”	Sukses
4	Pengujian pada membalas diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> baca diskusi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Balas</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Login**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Username = “nama pelanggan”</li> <li>- Password = “password pelanggan”</li> </ul>	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Sukses
2	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Username = “tes”</li> <li>- Password = “tes”</li> </ul>	Pesan : username atau password salah	Pesan : username atau password salah	Sukses

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran**

<b>No.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> konfirmasi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bank</li> <li>- Atas nama</li> <li>- Nomor rekening</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Slip pembayaran</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Sukses
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> konfirmasi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bank</li> <li>- Atas nama</li> <li>- Nomor rekening</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Slip pembayaran</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

<b>No.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama admin</li> <li>- Alamat</li> <li>- telepon</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Sukses
2	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama admin</li> <li>- Alamat</li> <li>- telepon</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
3	Pengujian pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Sukses
4	Pengujian pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses

		data admin - Mengklik <i>link</i> ubah			data”	
5	Pengujian pada menghapus data admin	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin - Mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Sukses

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori	Mengisi data nama kaegori	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Sukses
2	Pengujian pada menambah data kategori	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori	Nama kategori belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
3	Pengujian pada menghapus data kategori	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori - Mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Sukses

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk	Mengisi data : - Kategori - Nama produk - Keterangan - Harga biasa - Harga reseller - Berat (kg) - Stok awal	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Sukses

			- Ulasan produk - Foto			
2	Pengujian pada menambah data produk	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk	Mengisi data : - Kategori - Nama produk - Keterangan - Harga biasa - Harga reseller - Berat (kg) - Stok awal - Ulasan produk - Foto Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
3	Pengujian pada mengubah data produk	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk - Mengklik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Sukses
4	Pengujian pada mengubah data produk	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk - Mengklik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
5	Pengujian pada menghapus data produk	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk - Mengklik <i>link</i> hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Sukses

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengirim**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pengirim	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data pengirim	Mengisi data : - Nama jasa pengirim - Keterangan - Ongkos kirim (kg)	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Sukses

2	Pengujian pada menambah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama jasa pengirim</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Ongkos kirim (kg)</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
3	Pengujian pada mengubah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Sukses
4	Pengujian pada mengubah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
5	Pengujian pada menghapus data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Sukses

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Alamat kirim</li> <li>- Tipe</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Sukses

2	Pengujian pada menambah data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Alamat kirim</li> <li>- Tipe</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses
3	Pengujian pada menghapus data pelanggan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Sukses

**Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengisi Resi Pengiriman**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> detail</li> </ul>	Mengisi data resi	Pesan : “Anda berhasil mengisi resi pengiriman”	Pesan : “Anda berhasil mengisi resi pengiriman”	Sukses
2	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> detail</li> </ul>	Data resi belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Sukses

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh menerapkan sistem *e-commerce* sebagai media promosi dan penjualan *online* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan pelanggan dalam membeli produk karena pelanggan tinggal memesan, mengkonfirmasi pembayaran dan menentukan jasa pengiriman barang melalui *website* secara *online* tanpa harus datang ke tempat secara langsung.
2. Sistem juga memberikan kemudahan bagi CV. Nuansa Jaya Laksana Jambi dalam menawarkan produk secara detail sehingga informasi yang diberikan menjadi lengkap dan dapat diperbahuri secara langsung melalui admin.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan penjualan *online* seperti data produk, data pelanggan, data pemesanan dan penjualan, data pengiriman barang dan data pembayaran dengan cara dapat ditambah, diubah, dan dihapus secara terkomputerisasi sesuai dengan kebutuhannya
2. Sistem dapat memberikan informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan serta cara pemesanan yang dilakukan dalam *website*
3. Sistem juga dapat memberikan kenyamanan bagi pelanggan dalam memesan produk, mengatur atau memilih pengiriman barang, dan mengkonfirmasi pembayaran.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur untuk memberikan harga promo ataupun diskon disaat ada event tertentu.
2. Belum adanya fitur yang dapat mengatur mengenai jaringan keamanan sistem.