

## 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 :

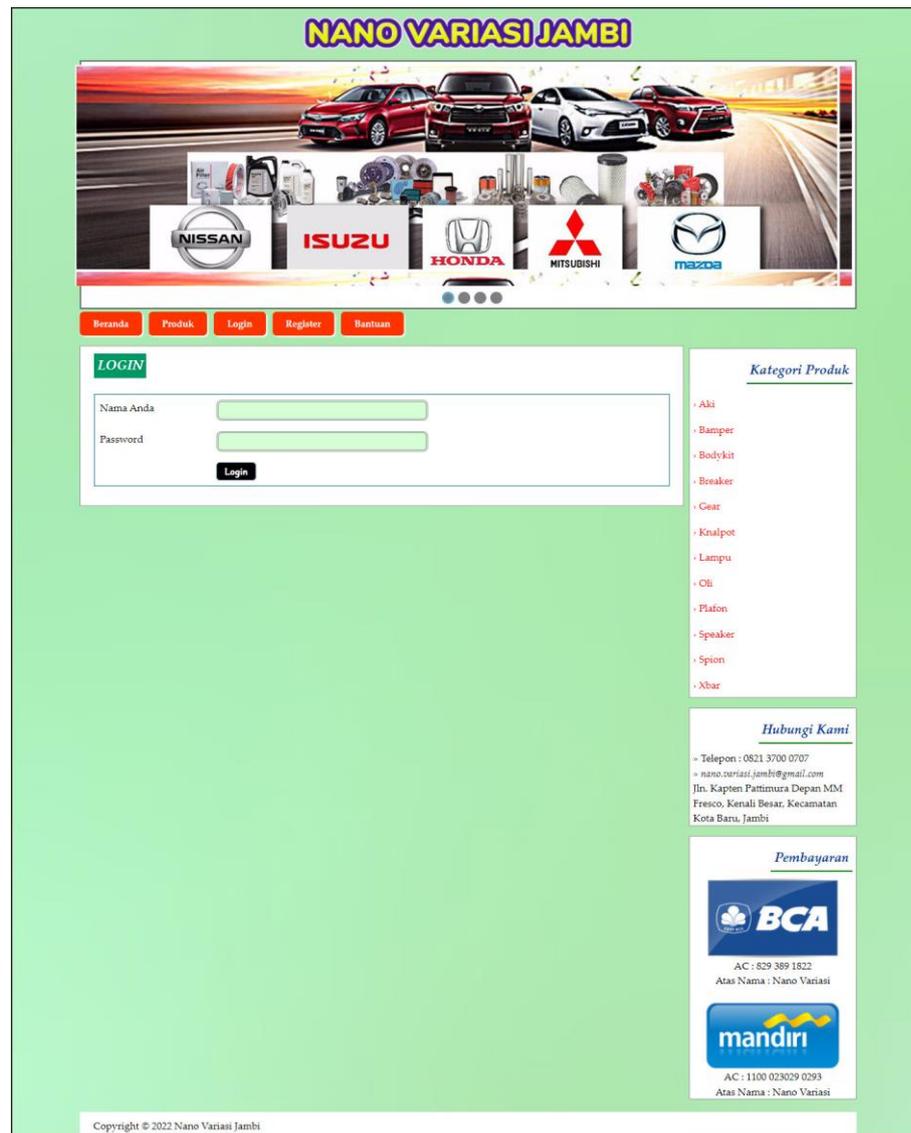
##### 1. Halaman Register

Halaman register merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mendaftarkan diri pengunjung menjadi pelanggan melalui *webiste*. Gambar 5.1 register merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

**Gambar 5.1 Halaman Register**

## 2. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk pelanggan masuk ke halaman utamanya dengan mengisi nama anda dan *password* dengan benar. Gambar 5.2 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



**Gambar 5.2 Halaman Login**

### 3. 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 5.3 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

**NANO VARIASI JAMBI**

BERANDA   DATA DIRI   PRODUK   KERANJANG   DISKUSI   KELUAR

### PESAN PRODUK

Foto

Kode Produk	FRK-0018
Kategori	Aki
Nama Produk	AKI GS ASTRA MF N540
Keterangan	Kapasitas : 32 Ah Tegangan : 12 V Length : 197 mm Width : 129 mm Height : 203 mm Total Height (with terminal) : 227 mm Untuk mobil avanza, rush, xenia, terios, dll
Stok Tersedia	3
Harga	Rp. 790.000,00
Berat (Kg)	2
Jumlah	<input type="text" value="1"/>

**Pesan**

### ULASAN PRODUK

#### MENAMBAH ULASAN

Isi Ulasan

Kualitas Produk

Akurasi Produk

**Tambah**

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

### Kategori Produk

- Aki
- Bamper
- Bodykit
- Breaker
- Gear
- Knalpot
- Lampu
- Oli
- Plafon
- Speaker
- Spion
- Xhar

### Hubungi Kami

Telepon : 0821 3700 0707  
 Email : nano.variasi.jambi@gmail.com  
 Jln. Kapten Pattimura Depan MM Fresco, Kenali Besar, Kecamatan Kota Baru, Jambi

### Pembayaran

**BCA**  
 AC : 829 389 1822  
 Atas Nama : Nano Variasi

**Mandiri**  
 AC : 1100 023029 0293  
 Atas Nama : Nano Variasi

**Gambar 5.3 Halaman Pesan Produk**

#### 4. 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 5.4 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

**NANO VARIASI JAMBI**

[Beranda](#)
[Data Diri](#)
[Produk](#)
[Keranjang](#)
[Diskusi](#)
[Keluar](#)

**KONFIRMASI PEMBAYARAN**

No. Pesanan : KPP-0013

Bank :

Atas Nama :

Nomor Rekening :

Keterangan :

Slip Pembayaran :  No file chosen

**Konfirmasi**

**Kategori Produk**

- [Aki](#)
- [Bumper](#)
- [Bodykit](#)
- [Bosaker](#)
- [Gear](#)
- [Knalpot](#)
- [Lampu](#)
- [Oli](#)
- [Platton](#)
- [Speaker](#)
- [Spion](#)
- [Xbar](#)

**Hubungi Kami**

= Telepon : 0821 3700 0707  
 = nano.variasi.jambi@gmail.com  
 Jln. Kapten Pattimura Depan MM  
 Fresco, Kerinci Besar, Kecamatan  
 Kota Baru, Jambi

**Pembayaran**



AC : 829 389 1822  
Atas Nama : Nano Variasi



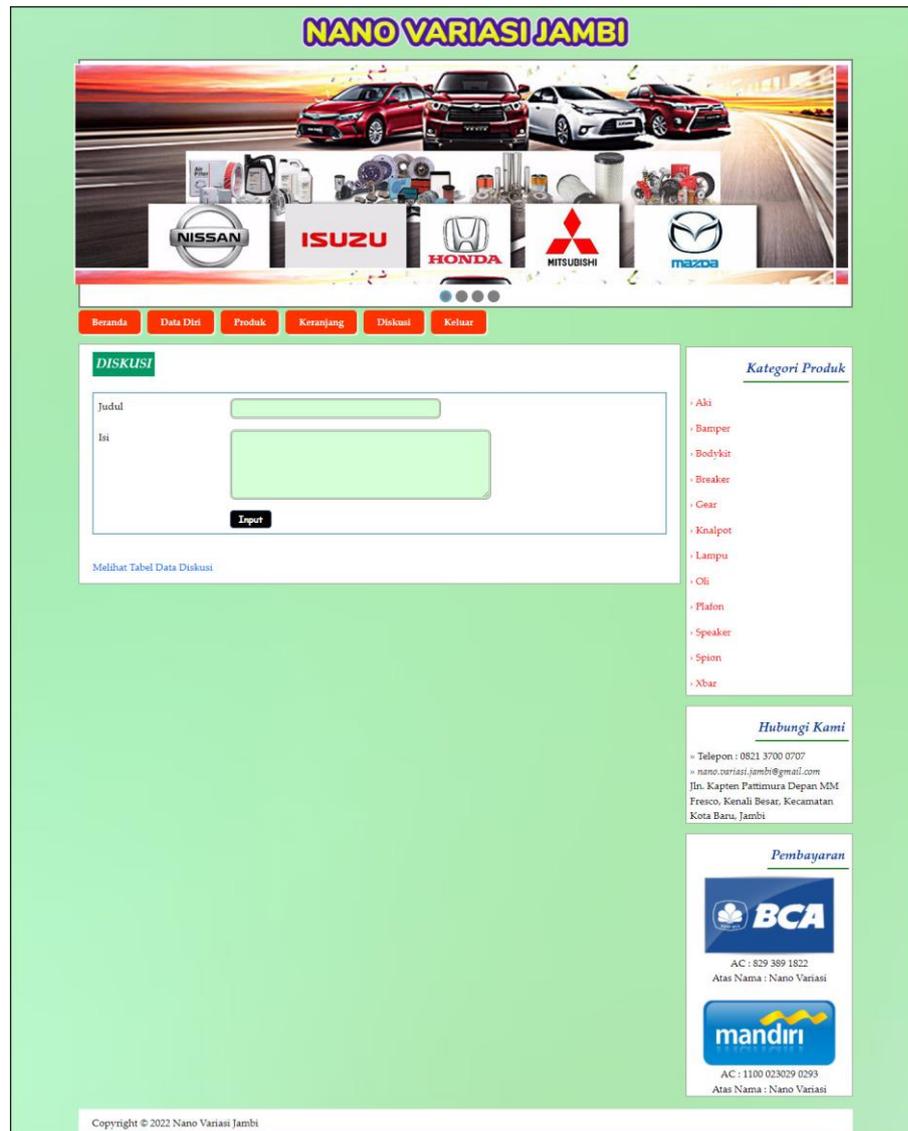
AC : 1100 023029 0293  
Atas Nama : Nano Variasi

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.4 Halaman Konfirmasi Pembayaran**

## 5. 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 5.5 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



**Gambar 5.5 Halaman Diskusi**

## 6. 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 5.6 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

**NANO VARIASI JAMBI**

BERANDA Data Diri Produk Keranjang Diskusi Keluar

**DISKUSI**

Pembuat : Aditya  
 Judul : Pembayaran  
 Isi : Bagaimana Cara Pembayaran ?  
 Tanggal : 10-11-2021

**ISI BALASAN DISKUSI**

1. Aditya  
 10-11-2021 Tolong Dibantu

2. admin (Admin)  
 10-11-2021 Tinggal Dittransfer aj sesuai rekening yang ada pada website

**BALAS**

Balas

**Balas**

**Kategori Produk**

- Aki
- Bumper
- Bodykit
- Breaker
- Gear
- Knalpot
- Lampu
- Oli
- Plafon
- Speaker
- Spion
- Xbar

**Hubungi Kami**

• Telepon : 0821.3700.0707  
 • nano.variasi.jambi@gmail.com  
 Jln. Kapten Pattimura Depan MM  
 Fresco, Kenali Besar, Kecamatan  
 Kota Baru, Jambi

**Pembayaran**

**BCA**  
 AC : 829 389 1822  
 Atas Nama : Nano Variasi

**mandiri**  
 AC : 1100 023029 0293  
 Atas Nama : Nano Variasi

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.6 Halaman Balas Diskusi**

## 7. Halaman Data Admin

Halaman data admin merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data admin baru dan tabel informasi untuk mengelola data admin dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar 5.7 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**NANO VARIASI JAMBI**

**Data Admin**

Nama Admin:

Alamat:

Telepon:

**Tambah**

**Tabel Data Admin**

No.	Nama	Alamat	Telepon	Pilihan
1	admin	Jln. Yusuf Nasri No. 4	082164532122	Ubah Hapus

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.7 Halaman Data Admin**

## 8. 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 5.8 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

**NANO VARIASI JAMBI**

**Data Kategori**

Nama Kategori:

**Input**

**Tabel Data Kategori**

No.	Nama Kategori	Pilihan
1	Aki	Hapus
2	Bamper	Hapus
3	Bodykit	Hapus
4	Breaker	Hapus
5	Gear	Hapus
6	Knalpot	Hapus
7	Lampu	Hapus
8	Oli	Hapus
9	Platón	Hapus
10	Speaker	Hapus
11	Spion	Hapus
12	Xbar	Hapus

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.8 Halaman Data Kategori**

## 9. 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 5.9 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

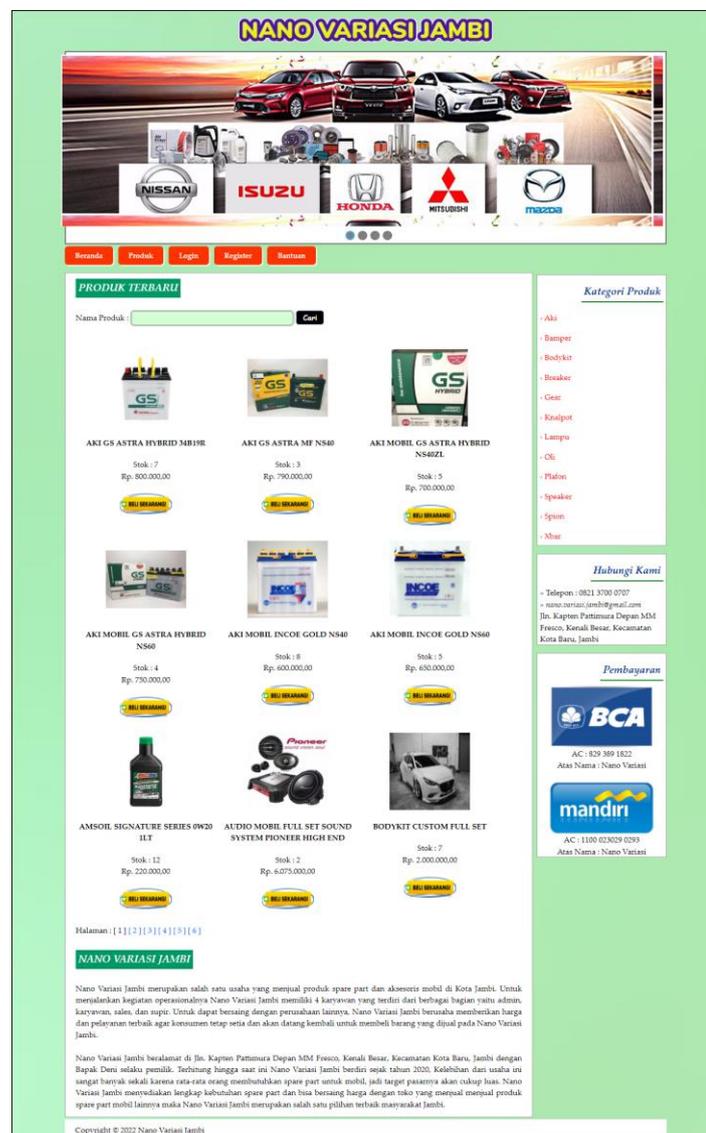
The screenshot displays the 'Data Produk' page of the 'NANO VARIASI JAMBI' application. On the left is a blue sidebar menu with options: Beranda, Data Utama, Tabel Data, Laporan, Password, and Keluar. The main content area is titled 'Data Produk' and contains a form for adding a new product. The form fields are: Kode Produk (PRK-0051), Kategori (Aki), Nama Produk, Keterangan, Harga, Berat (Kg), Stok Awal (0), and Foto (Choose File). Below the form is an 'Input' button. Underneath is a search section titled 'Tabel Data Produk' with a search bar and a 'Cari' button. The table below lists four products with columns for No., Foto, Nama Produk, Kategori, Harga, Stok, Berat, and Pilihan. Each row has buttons for Stok, Ulasan, Ubah, and Hapus. The footer shows a pagination link '<1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Berikutnya' and a copyright notice 'Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi'.

No.	Foto	Nama Produk	Kategori	Harga	Stok	Berat	Pilihan
1		AKI GS ASTRA HYBRID 34B19R (PRK-0014)	Aki	Rp. 800.000,00	7	2 Kg	Stok Ulasan Ubah Hapus
2		AKI GS ASTRA MF NS40 (PRK-0018)	Aki	Rp. 790.000,00	3	2 Kg	Stok Ulasan Ubah Hapus
3		AKI MOBIL GS ASTRA HYBRID NS40ZL (PRK-0016)	Aki	Rp. 700.000,00	5	2 Kg	Stok Ulasan Ubah Hapus
4		AKI MOBIL GS ASTRA HYBRID NS60 (PRK-0017)	Aki	Rp. 750.000,00	4	2 Kg	Stok Ulasan Ubah Hapus

**Gambar 5.9 Halaman Data Produk**

## 10. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman awal saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan informasi produk-produk terbaru dan terdapat *link* ataupun menu untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.10 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



**Gambar 5.10 Halaman Beranda Pengunjung**

## 11. 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 5.11 produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

**NANO VARIASI JAMBI**

Produk

PRODUK

Nama Produk:  Cari

Produk	Stok	Harga
AKI GS ASTRA HYBRID 34B19R	7	Rp. 800.000,00
AKI GS ASTRA MF NS40	3	Rp. 790.000,00
AKI MOBIL GS ASTRA HYBRID NS40ZL	5	Rp. 700.000,00
AKI MOBIL GS ASTRA HYBRID NS60	4	Rp. 750.000,00
AKI MOBIL INCOE GOLD NS40	8	Rp. 600.000,00
AKI MOBIL INCOE GOLD NS60	5	Rp. 650.000,00
AMSOIL SIGNATURE SERIES 0W20 1LT	12	Rp. 220.000,00
AUDIO MOBIL FULL SET SOUND SYSTEM PIONEER HIGH END	2	Rp. 6.075.000,00
BODYKIT CUSTOM FULL SET	7	Rp. 2.000.000,00

Kategori Produk

- Aki
- Bumper
- Bodykit
- Breaker
- Gear
- Knalpot
- Lampu
- Oli
- Platfon
- Speaker
- Spion
- Xbar

Hubungi Kami

Telepon : 0821 3700 0707  
 Email : nano.variasi.jambi@gmail.com  
 Jln. Kapten Pattimura Depan MM Fresco, Kenali Besar, Kecamatan Kota Baru, Jambi

Pembayaran

BCA  
 AC : 829 389 1822  
 Atas Nama : Nano Variasi

Mandiri  
 AC : 1100 023029 0293  
 Atas Nama : Nano Variasi

Halaman: [1][2][3][4][5][6]

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.11 Halaman Produk**

## 12. 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 5.12 beranda pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

**PRODUK PESANAN ANDA**

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0009 (Dikemas)	18-01-2022	JNE REG (Jambi - Jambi)	Rp. 780.000,00	Lihat (Uang Telah Diterima)	Detail	Hapus
2	KPP-0011 (Dikemas)	18-01-2022	JNE REG (Jambi - Jambi)	Rp. 1.695.000,00	Lihat (Uang Telah Diterima)	Detail	Hapus
3	KPP-0012 (Dikemas)	18-01-2022	JNE REG (Jambi - Jambi)	Rp. 345.000,00	Lihat (-)	Detail	Hapus
4	KPP-0013 (Dikemas)	18-01-2022	JNE OKE (Jambi - Jambi)	Rp. 921.000,00	Konfirmasi	Detail	Hapus
5	KPP-0014 (Dikemas)	18-01-2022	TIKI ONS (Jambi - Jambi)	Rp. 1.364.000,00	Konfirmasi	Detail	Hapus

**PRODUK TELAH TERKIRIM**

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail	Pengembalian
1	KPP-0007 (Dikirim)	18-01-2022	JNE REG (Jambi - Jambi)	Rp. 255.000,00	Detail	
2	KPP-0008 (Dikirim)	18-01-2022	TIKI ONS (Jambi - Jambi)	Rp. 714.000,00	Detail	
3	KPP-0010 (Dikirim)	18-01-2022	JNE REG (Jambi - Jambi)	Rp. 195.000,00	Detail	
4	KPP-0006 (Dikirim)	13-01-2022	JNE REG (DKI Jakarta - Jakarta Pusat)	Rp. 201.000,00	Detail	
5	KPP-0005 (Dikirim)	11-01-2022	JNE REG (Jambi - Jambi)	Rp. 370.000,00	Detail	

**PENGEMBALIAN PRODUK**

No.	Kode Pesanan	Tanggal Kirim	Alasan	Status	Detail
1	KPP-0004	07-01-2022	rusak	Telah Diproses	Detail

**Kategori Produk**

- Aki
- Bamper
- Bodykit
- Boeaker
- Gear
- Knalpot
- Lampu
- Oli
- Plafon
- Speaker
- Spion
- Xbar

**Hubungi Kami**

• Telepon : 0821 3700 0707  
 • nano.variasi.jambi@gmail.com  
 Jln. Kapten Pattimura Depan MM Fresco, Kenali Besar, Kecamatan Kota Baru, Jambi

**Pembayaran**

**BCA**  
 AC : 829 389 1822  
 Atas Nama : Nano Variasi

**mandiri**  
 AC : 1100 023029 0293  
 Atas Nama : Nano Variasi

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.12 Halaman Beranda Pelanggan**

### 13. 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 5.13 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

**NANO VARIASI JAMBI**

Beranda Data Diri Produk Keranjang Diskusi Keluar

#### KERANJANG BELANJA

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ubah	Hapus
	AKI GS ASTRA MF NS40	2 Kg	Rp. 790.000,00	1	2 Kg	Rp. 790.000,00	Ubah	Hapus
TOTAL:					2 Kg	Rp. 790.000,00		

#### PENGIRIMAN

Provinsi:

Distrik:

Ekspedisi:

Paket:

#### Kategori Produk

- Aki
- Bumper
- Bodykit
- Breaker
- Gear
- Knaipot
- Lampu
- Oli
- Plafon
- Speaker
- Spion
- Xbar

#### Hubungi Kami

Telepon : 0821 3700 0707  
 Email : nano.variasi.jambi@gmail.com  
 Jln. Kapten Pattimura Depan MM  
 Fresco, Kenali Besar, Kecamatan  
 Kota Baru, Jambi

#### Pembayaran

**BCA**  
 AC : 829 389 1822  
 Atas Nama : Nano Variasi

**mandiri**  
 AC : 1100 023029 0293  
 Atas Nama : Nano Variasi

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.13 Halaman Keranjang Belanja**

#### 14. 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 5.14 detail pesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

### NANO VARIASI JAMBI



Beranda
Data Diri
Produk
Keranjang
Diskusi
Keluar

#### DETAIL PESANAN ANDA

Kode Pesanan	: KPP-0007
Pelanggan	: Sofian
Tanggal	: 18-01-2022
Pengirim	: JNE REG (Jambi - Jambi) (Ongkos Kirim : Rp. 45.000,00 / Kg)
Total Uang Yang Harus Dibayar	: Rp. 255.000,00
Status	: Telah Terkirim

Resi



Pesanan Diterima

#### Kategori Produk

- Aki
- Bumper
- Bodykit
- Breaker
- Gear
- Knalpot
- Lampu
- Oli
- Platon
- Speaker
- Spion
- Xhar

#### PRODUK YANG DIPESAN

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	LAMPU MOBIL H4 COOL BLUE ADVANCE OSRAM	0.5 Kg	Rp. 210.000,00	1	0.5 Kg	Rp. 210.000,00
TOTAL:					1 Kg	Rp. 210.000,00

#### Hubungi Kami

• Telepon : 0821 3700 0707  
 • email : ntno.variasi.jambi@gmail.com  
 Jln. Kapten Pattimura Depan MM Fresco, Kinali Besar, Kecamatan Kota Baru, Jambi

#### Pembayaran



AC : 829 389 1822  
Atas Nama : Nano Variasi



AC : 1100 023029 0293  
Atas Nama : Nano Variasi

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.14 Halaman Detail Pesanan Pelanggan**

## 15. 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 5.15 tabel diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

**Gambar 5.15 Halaman Tabel Diskusi**

## 16. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai pelanggan yang telah melakukan pendaftaran dan terdapat *link* untuk melihat detail pesanan dan menghapus data pelanggan. Gambar 5.16 tabel pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

**NANO VARIASI JAMBI**

**Tabel Pelanggan**

Nama Pelanggan :

Pelanggan	: Aditya
Email	: aditya.cahyono@gmail.com
Telepon	: 081990229711
Alamat	: Jln. Mangkurat No. 27, Jambi
	<input type="button" value="Hapus"/>

Pelanggan	: Anggi
Email	: anggi@gmail.com
Telepon	: 085290228192
Alamat	: Jln. Kementeng No. 21, Jakarta
	<input type="button" value="Hapus"/>

Pelanggan	: Anita Lim
Email	: anita.lim@gmail.com
Telepon	: 081928909821
Alamat	: Jambi
	<input type="button" value="Hapus"/>

Pelanggan	: Intan Putri
Email	: intan.putri@gmail.com
Telepon	: 085290138911
Alamat	: Bogor, Jawa Barat
	<input type="button" value="Hapus"/>

Pelanggan	: Raimon
Email	: raimon@gmail.com
Telepon	: 08526912544
Alamat	: Jln. Yusuf Nasri No. 8
	<input type="button" value="Hapus"/>

Halaman : [ 1 ] [ 2 ]

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.16 Halaman Tabel Pelanggan**

## 17. 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 5.17 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0009	Sofian	18-01-2022	Rp. 780.000,00	Lihat (Uang Telah Diterima)	Detail	Hapus
2	KPP-0011	Sofian	18-01-2022	Rp. 1.695.000,00	Lihat (Uang Telah Diterima)	Detail	Hapus
3	KPP-0012	Sofian	18-01-2022	Rp. 545.000,00	Lihat	Detail	Hapus
4	KPP-0013	Sofian	18-01-2022	Rp. 921.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
5	KPP-0014	Sofian	18-01-2022	Rp. 1.364.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
Total Pemesanan				Rp. 5.305.000,00			

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.17 Halaman Tabel Pemesanan**

## 18. 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 5.18 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

**NANO VARIASI JAMBI**

**Tabel Penjualan**

Dari Tanggal

Ke Tanggal

**Cari**

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0007 (Dikirim)	Sofian	18-01-2022	JNE REG (Jambi - Jambi)	Rp. 255.000,00	<b>Detail</b>
2	KPP-0008 (Dikirim)	Sofian	18-01-2022	TIKI ON5 (Jambi - Jambi)	Rp. 714.000,00	<b>Detail</b>
3	KPP-0010 (Dikirim)	Sofian	18-01-2022	JNE REG (Jambi - Jambi)	Rp. 195.000,00	<b>Detail</b>
4	KPP-0006 (Dikirim)	Sofian	13-01-2022	JNE REG (DKI Jakarta - Jakarta Pusat)	Rp. 201.000,00	<b>Detail</b>
5	KPP-0005 (Dikirim)	Sofian	11-01-2022	JNE REG (Jambi - Jambi)	Rp. 370.000,00	<b>Detail</b>
<b>Total Penjualan</b>					<b>Rp. 1.735.000,00</b>	

Copyright © 2022 Nano Variasi Jambi

**Gambar 5.18 Halaman Tabel Penjualan**

#### 19. 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 5.19 admin melihat detail pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



**Gambar 5.19 Halaman Admin Melihat Detail Pesanan**

## 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 aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan. Berikut ini tabel pengujian yang dilakukan, antara lain :

**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 register</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> </ul>	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Baik

2	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu register</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> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal
---	----------------------------	--	---	--	--	--------

**Tabel 5.2 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> <li>- Mengklik menu login</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda = “nama pelanggan”</li> <li>- <i>Password</i> = “<i>password</i> pelanggan”</li> </ul>	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada login	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu login</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda = “tes”</li> <li>- <i>Password</i> = “tes”</li> </ul>	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> salah	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> salah	Baik

**Tabel 5.3 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 produk</li> </ul>	Mengisi data jumlah	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
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 produk</li> </ul>	Data jumlah belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
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”	Baik

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”	Baik
---	---	---	--	--	--	------

**Tabel 5.4 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”	Baik
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”	Baik
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 mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
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”	Baik

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran**

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

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”	Baik
---	--------------------------------------	--	--	--	--	------

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang Didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login 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”	Baik
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”	Baik
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”	Baik
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 data admin</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”	Baik
5	Pengujian pada menghapus 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> hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data kategori</li> </ul>	Mengisi data nama kaegori	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data kategori</li> </ul>	Nama kategori belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data kategori</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Harga</li> <li>- Berat (kg)</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Foto</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Harga</li> <li>- Berat (kg)</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Foto</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</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”	Baik
4	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai	Pesan : “Anda belum selesai	Baik

	mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>		melengkapi data”	melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**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	<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>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
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”	Baik
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”	Baik
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”	Baik
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”	Baik

**Tabel 5.10 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”	Baik
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”	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem *e-commerce* pada Nano Variasi Jambi berbasis *web* yang telah dibangun, sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan pelanggan dalam membeli produk karena pelanggan tinggal memesan, mengkonfirmasi pembayaran dan menentukan jasa pengiriman produk melalui *website* secara *online* tanpa harus datang ke tempat secara langsung.
2. Sistem juga memberikan kemudahan bagi Nano Variasi 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 sistem yang dapat mengatur diskon produk untuk event ataupun acara pada perusahaan
2. Belum terdapatnya pengaturan untuk keamanan transaksi penjualan sehingga pelanggan lebih merasa aman untuk transaksi pembayaran.