

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

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, *database* 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 Pendaftaran

Halaman pendaftaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mendaftarkan diri pengunjung menjadi pelanggan melalui *webiste*. Gambar 5.1 pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Miyako
COLOR CHANGING
MCM 501 804

Silahkan Melakukan Pendaftaran

Nama Anda:

Password:

Email:

Telepon / HP:

Alamat Lengkap:

Alamat Email:

Masuk

Username:

Password:

Membeli Online

- Domestik
- Produk
- Pendaftaran
- Belanja

Kategori

- Blender
- Dispenser
- Hair Dryer
- Hand Mixer
- Juicer
- Kettle Angin
- Kompor Gas
- Magic Com
- Mixer
- Sotika
- Spangerti
- Teka Lantak

Belanja Kami

Rinnai
Cosmos®

Miyako
Brand of your life

Cari Kami:

Bank:

Hubungi Kami:

Instagram, Twitter, Facebook, Mandiri, BNI SYARIAH, BCA, BRI

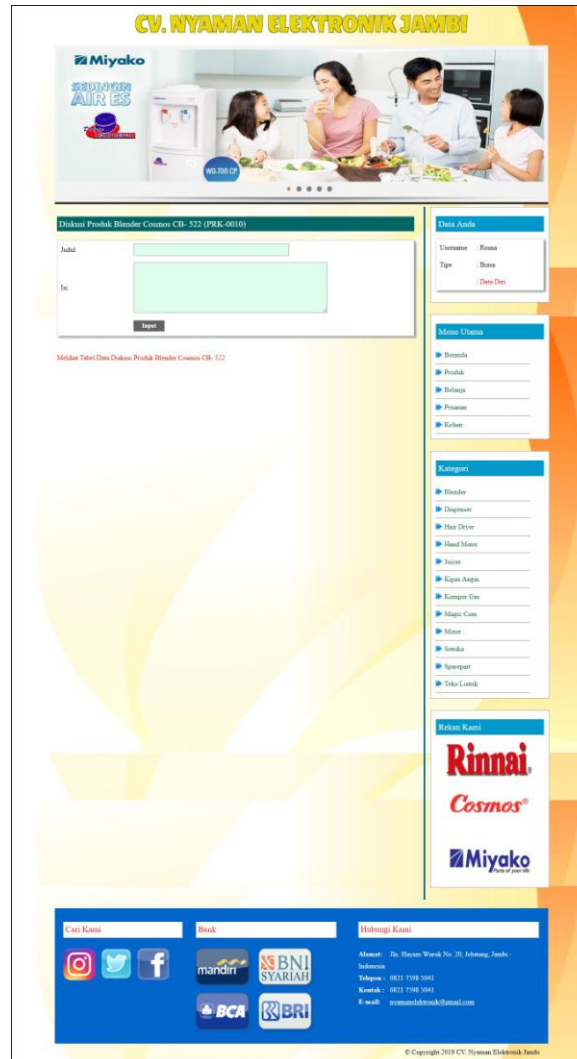
Alamat: Jln. Haryono Waruk No. 20, Sremlucut, Jambi.
Subkota
Telepon : 0825 7198 5041
Kontak : 0822 7198 5041
E-mail : cvnyaman@idn.com@gmail.com

© Copyright 2018 CV Nyaman Elektronik Jambi

Gambar 5.1 Pendaftaran

2. Halaman Diskusi

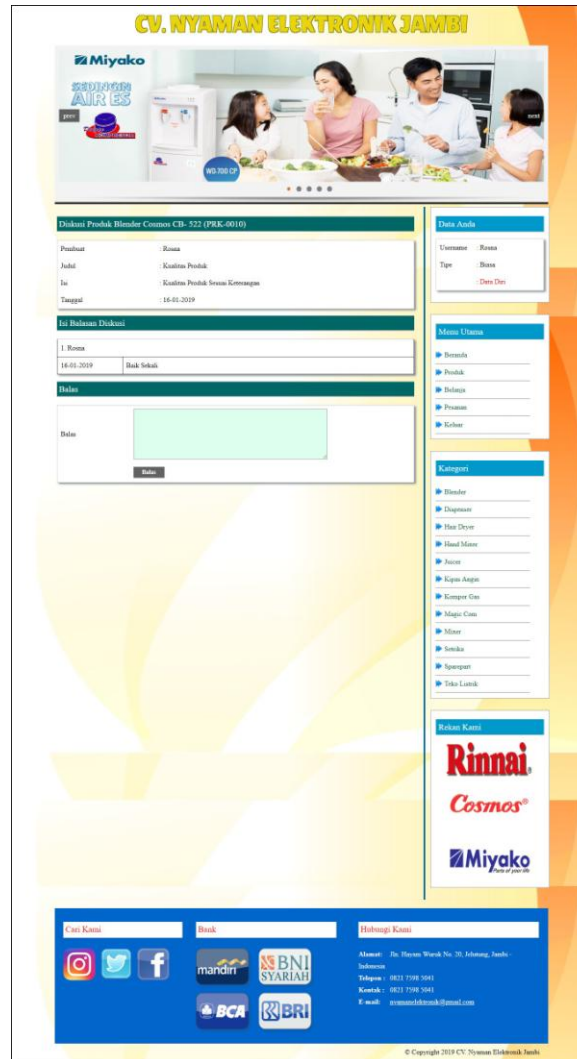
Halaman diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data diskusi yang baru dengan mengisi nama anda, judul dan isi pada kolom tersebut. Gambar 5.2 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



Gambar 5.2 Diskusi

3. Halaman Balas Diskusi

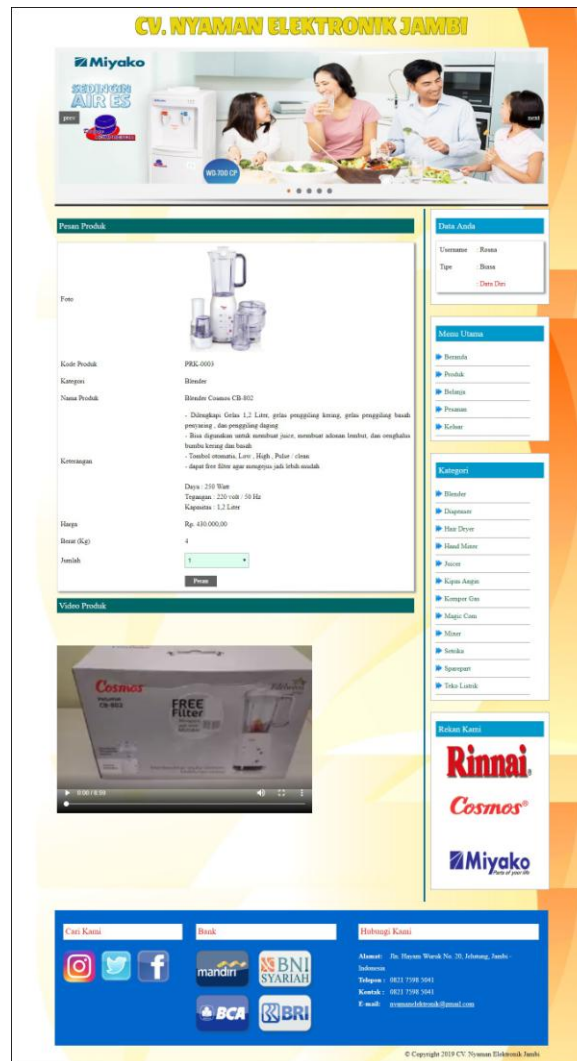
Halaman balas diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi dan informasi balasan diskusi serta kolom-kolom untuk membalas diskusi dengan mengisi nama balas dan balas pada kolom tersebut. Gambar 5.3 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.3 Balas Diskusi

4. 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 5.4 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Gambar 5.4 Pesan Produk

5. 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 tersedia. Gambar 5.5 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Miyako
SEDIKIT AIR ES
Rp. 700.00

Konfirmasi Pembayaran

No. Pesanan : RPP-0002

Bank : BCA

Atas Nama : _____

Nomor Rekening : _____

Keterangan : _____

Slip Pembayaran : Cetak File / No. No. Cetak

Catatan:
Waktu Pelayanan Diharapkan 1 x 24 Jam, Jika Tidak Ada Pelayanan Disertai Denda. Terima Kasih

Data Anda

Username : Admin
Type : Admin

Menu Utama

- Beranda
- Produk
- Katalog
- Promosi
- Keranjang

Kategori

- Blender
- Dispenser
- Hot Drier
- Hand Mixer
- Juicer
- Kipas Angin
- Emperan Cus
- Magic Cus
- Mixer
- Sencuk
- Spangsan
- Teka Lunak

Rantai Kami

Rinnai
Cosmos®
Miyako

Cari Kami

Hubungi Kami

Alamat : Jl. Hutan Wangi No. 10, Jabang, Jambi
Telepon : 0812 7199 2681
Kontak : 0812 7199 2681
E-mail : nyaman@nyaman.com

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi.

Gambar 5.5 Konfirmasi Pembayaran

6. 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 5.6 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Data Admin

Nama Admin:

Alamat:

Telepon:

Tabel Data Admin

No.	Nama	Alamat	Telepon	Pilihan
1	admin	Jln. Trisukti Makmur No. 18	082164552123	Ubah Hapus
2	pimpinan	Jambi	081729183299	

Menu Utama

- [▶ Beranda](#)
- [▶ Password](#)
- [▶ Keluar](#)

Data

- [▶ Data Admin](#)
- [▶ Data Kategori](#)
- [▶ Data Produk](#)
- [▶ Data Pengiriman](#)
- [▶ Data Pelanggan](#)

Transaksi

- [▶ Tabel Pemesanan](#)
- [▶ Tabel Penjualan](#)

Diskusi

- [▶ Tabel Diskusi](#)

Laporan

- [▶ Laporan Pelanggan](#)
- [▶ Laporan Produk](#)
- [▶ Laporan Pemesanan](#)
- [▶ Laporan Penjualan](#)

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi

Gambar 5.6 Data Admin

7. 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 5.7 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Data Kategori

Nama Kategori:

Tabel Data Kategori

No.	Nama Kategori	Pilihan
1	Blender	Hapus
2	Dispenser	Hapus
3	Hair Dryer	Hapus
4	Hand Mixer	Hapus
5	Juicer	Hapus
6	Kipas Angin	Hapus
7	Kompor Gas	Hapus
8	Magic Com	Hapus
9	Mixer	Hapus
10	Setrika	Hapus
11	Sparepart	Hapus
12	Teko Listrik	Hapus

Menu Utama

- ▶ Beranda
- ▶ Password
- ▶ Keluar

Data

- ▶ Data Admin
- ▶ Data Kategori
- ▶ Data Produk
- ▶ Data Pengirim
- ▶ Data Pelanggan

Transaksi

- ▶ Tabel Pemesanan
- ▶ Tabel Penjualan

Diskusi

- ▶ Tabel Diskusi

Laporan

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

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi

Gambar 5.7 Data Kategori

8. 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 5.8 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Data Produk

Kode Produk: PRK-0019

Kategori:

Nama Produk:

Keterangan:

- Memiliki 3 kecepatan + pulse
- 2 in 1 blender, dry mill
- 4 mata pisau stainless steel
- badan plastik
- Dimensi (DxLxT) : 27cm x 18cm x 38cm
- Daya : 300 watt

Harga Biasa:

Harga Reseller:

Berat (Kg):

Stok Awal:

Foto: No file chosen

Video: No file chosen

Menu Utama

- [Beranda](#)
- [Password](#)
- [Keluar](#)

Data

- [Data Admin](#)
- [Data Kategori](#)
- [Data Produk](#)
- [Data Pengirim](#)
- [Data Pelanggan](#)

Transaksi

- [Tabel Pemesanan](#)
- [Tabel Penjualan](#)

Diskusi

- [Tabel Diskusi](#)

Laporan

- [Laporan Pelanggan](#)
- [Laporan Produk](#)
- [Laporan Pemesanan](#)
- [Laporan Penjualan](#)

Tabel Data Produk

Nama Produk:

No.	Nama Produk	Kategori	Harga Biasa	Harga Reseller	Stok	Berat	Pilihan
1	Blender Cosmos CB-522 (PRK-0010)	Blender	Rp. 275.000,00	Rp. 270.000,00	10	1 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
2	Blender Cosmos CB-801 (PRK-0011)	Blender	Rp. 350.000,00	Rp. 345.000,00	10	3.6 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
3	Blender Cosmos CB-802 (PRK-0003)	Blender	Rp. 430.000,00	Rp. 370.000,00	10	4 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
4	Blender Miyako BL - 211 PLY (PRK-0009)	Blender	Rp. 242.000,00	Rp. 237.000,00	0	3 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus

< 1 2 3 4 5 Berikutnya

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi

Gambar 5.8 Data Produk

9. 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 5.9 data pengirim merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Data Pengirim

Nama Jasa Pengirim:

Keterangan:

Ongkos Kirim (Kg):

Menu Utama

- ▶ Beranda
- ▶ Password
- ▶ Keluar

Tabel Data Pengirim

No.	Nama Jasa Pengirim	Keterangan	Ongkos Kirim (Kg)	Pilihan
1	Ekspedisi Aguan	Pengiriman Ke Luar Kota Jambi	Rp. 400,00	Ubah Hapus
2	Ekspedisi Indah Cargo	Pengiriman Ke Palembang, Bengkulu dan Pulau Jawa	Rp. 500,00	Ubah Hapus
3	Ekspedisi Rock	Pengiriman Luar Kota Jambi	Rp. 400,00	Ubah Hapus
4	Mobil Perusahaan	Pengiriman Data Kota Jambi	Rp. 0,00	Ubah Hapus

Data

- ▶ Data Admin
- ▶ Data Kategori
- ▶ Data Produk
- ▶ Data Pengirim
- ▶ Data Pelanggan

Transaksi

- ▶ Tabel Pemesanan
- ▶ Tabel Penjualan

Diskusi

- ▶ Tabel Diskusi

Laporan

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

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi

Gambar 5.9 Data Pengirim

10. 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 5.10 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Data Pelanggan

Nama Pelanggan:

Email:

Telepon / HP:

Alamat Lengkap:

Alamat Kirim:

Tipe:

Menu Utama

-
-
-

Data

-
-
-
-
-

Transaksi

-
-

Diskusi

-

Laporan

-
-
-
-

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan:

Pelanggan	: ani, Tipe : Biasa
Email	: yuni_hana1998@yahoo.com
Telepon	: 081739318328
Alamat	: Malang Banjar Jambi
	: Pesan Hapus Ganti Tipe
Pelanggan	: Devi Frianzi, Tipe : Biasa
Email	: devi.friani@gmail.com
Telepon	: 081239289911
Alamat	: Jln. Sam Rindang No. 12
	: Pesan Hapus Ganti Tipe
Pelanggan	: Eris Sani, Tipe : Biasa
Email	: eris.sani@yahoo.com
Telepon	: 081299330211
Alamat	: Jln. Kiv. Lingsar Angke No. 21, Jakarta
	: Pesan Hapus Ganti Tipe
Pelanggan	: Jani, Tipe : Biasa
Email	: yuni_hana1998@yahoo.com
Telepon	: 085367876900
Alamat	: Jln. Mangkwar No. 21, Jambi
	: Pesan Hapus Ganti Tipe
Pelanggan	: Kevin, Tipe : Biasa
Email	: kevin33@gmail.com
Telepon	: 081239328822
Alamat	: Jln. Yusuf Nuri No. 31
	: Pesan Hapus Ganti Tipe

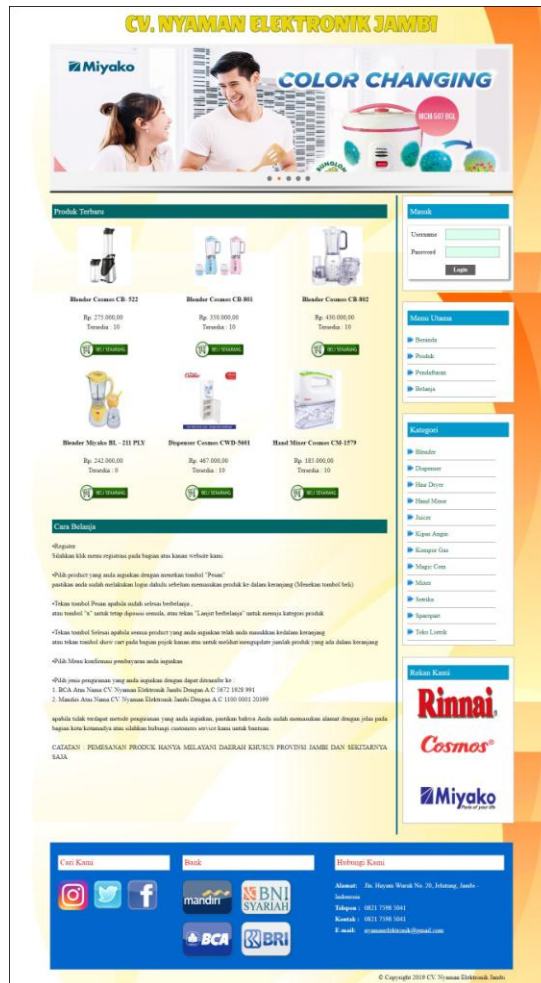
< 1 2 >

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi

Gambar 5.10 Data Pelanggan

11. Halaman Beranda Pengunjung

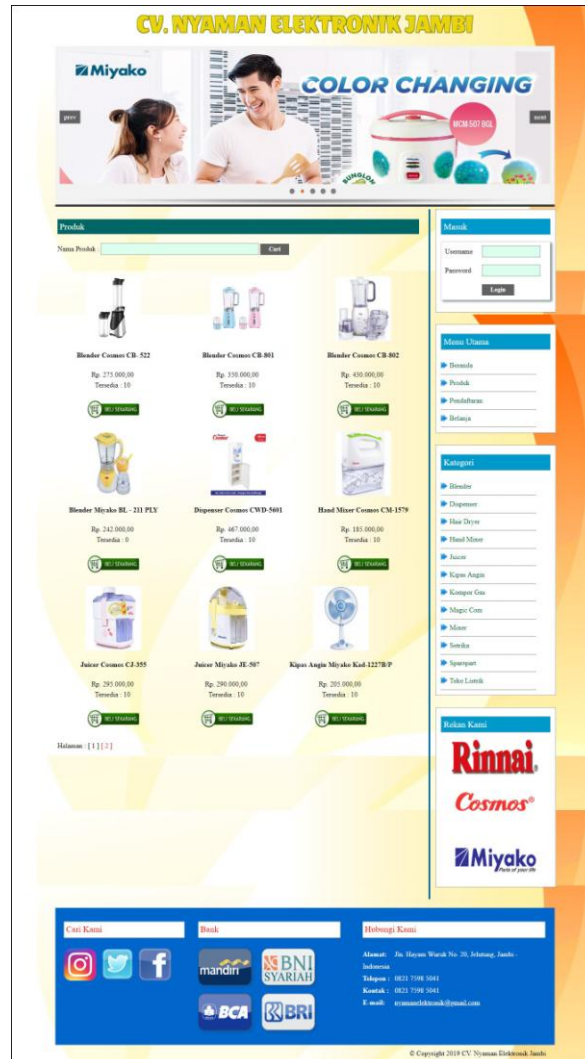
Halaman beranda pengunjung merupakan halaman awal saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan informasi mengenai CV. Nyaman Elektronik Jambi dan terdapat *link* ataupun menu untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.11 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



Gambar 5.11 Beranda Pengunjung

12. Halaman Produk

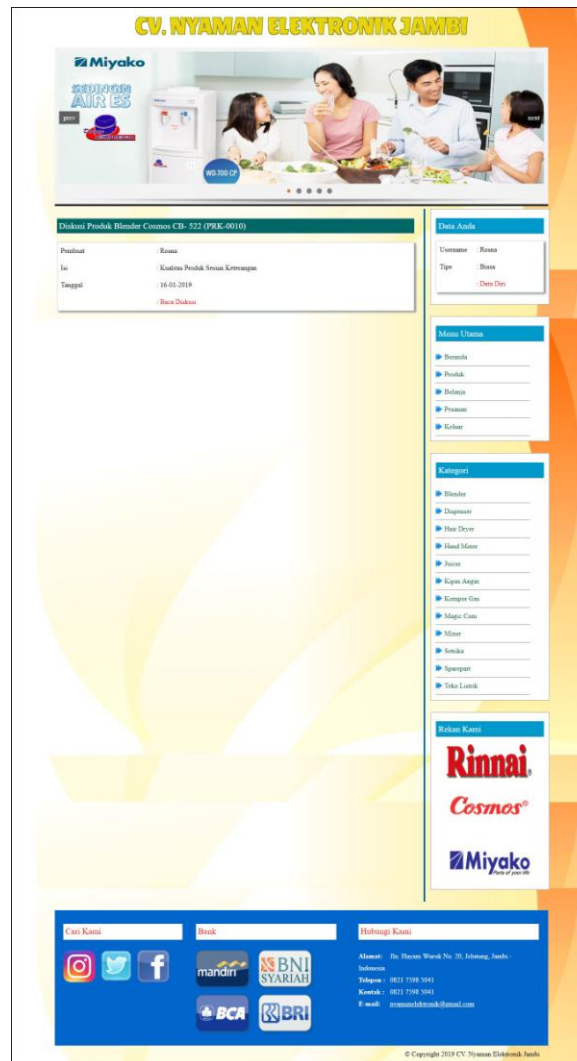
Halaman produk merupakan halaman yang menampilkan data-data produk yang ditawarkan kepada pelanggan secara lengkap dan juga terdapat tombol pesan produk untuk memesan melalui *website*. Gambar 5.12 produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



Gambar 5.12 Produk

13. 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 5.13 tabel diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.13 Tabel Diskusi

14. Halaman Pesanan

Halaman pesanan 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 5.14 pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Miyako
SEMPUR AIR ES
Rp.700.000

Produk Pesanan Anda

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Program	Total	Pembayaran	Status	Aksi
1	KPP-0002	18-01-2019	JNE Jambi - Jakarta	Rp. 446.000,00	Konfirmasi	Detail	Hapus

Produk Tidak Tersedia

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Program	Total	Status
1	KPP-0002	15-01-2019	JNE Jambi - Jakarta	Rp. 299.000,00	Detail

Data Anda

Username:
 Password:
 Tipe:
[Data Diri](#)

Menu Utama

- Beranda
- Produk
- Diskon
- Promosi
- Ekstern

Kategori

- Blender
- Dispenser
- Hot Drier
- Hand Mixer
- Juicer
- Kipas Angin
- Emping Cus
- Magic Cus
- Mixer
- Sencuk
- Spanggam
- Teka Lunak

Rantai Kami

Rinnai
Cosmos®
Miyako

Cari Kami

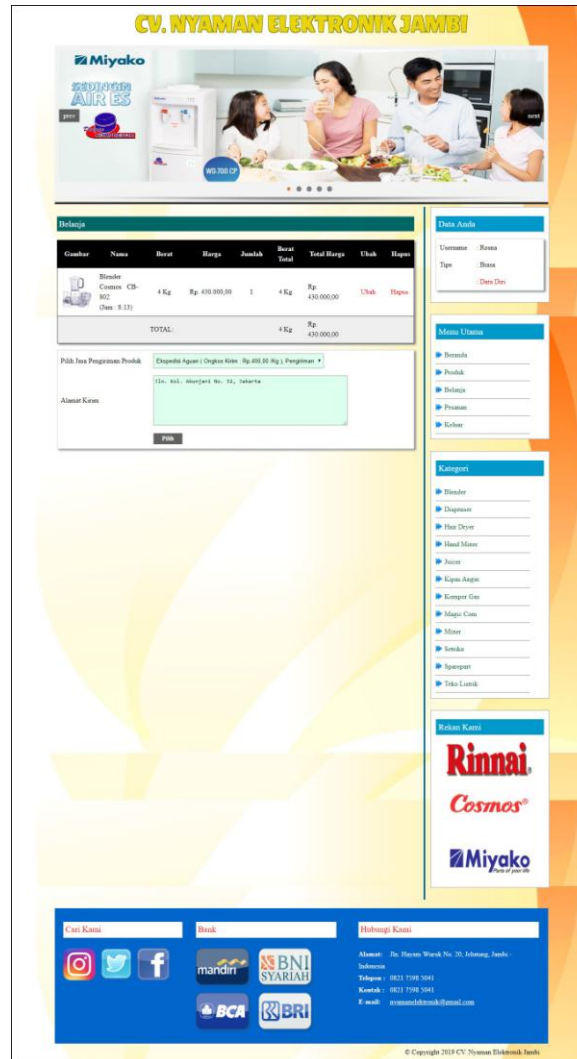
Alamat: Jl. Hutan Wangi No. 10, Jakarung, Jambi
 Subkota
 Telepon: 0812 7199 2481
 Kontak: 0812 7199 2481
 E-mail: gennan@jkbncb@gmail.com

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi.

Gambar 5.14 Pesanan

15. 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 5.15 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49



Gambar 5.15 Keranjang Belanja

16. 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 5.16 detail pesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Miyako
SPRING AIR ES

Detail Pesanan

Kode Pesanan: KJP-0001
Pelanggan: Rama
Tanggal: 15-01-2019, Jam: 7:31
Program: JNE Jambi - Murni (Ongkos Kirim: Rp. 24.000,00 - Kg)
Total Yang Dibayar: Rp. 299.000,00
Status: Tidak Terkirim

Data Anda

Username: Rama
Type: Siswa
[Data Diri](#)

Menu Utama

- Blender
- Proyek
- Dikawatir
- Prasman
- Kebek

Kategori

- Blender
- Dikawatir
- Hot Drier
- Hand Mixer
- Juicer
- Kupas Angin
- Empreg Cus
- Magis Cus
- Mixer
- Senska
- Spergan
- Tika Lunik

Rincian Kami

Rinnai
Cosmos®
Miyako

Produk Yang Dipesan

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	Blender Cosmos CB-332 (Ongk. 7,27)	1 Kg	Rp. 275.000,00	1	1 Kg	Rp. 275.000,00
TOTAL:						1 Kg Rp. 275.000,00

Cari Kami

Bank

Hubungi Kami

Alamat: Jl. Hutan Wangi No. 10, Jabang, Jambi
Telepon: 0812 7199 5481
Kontak: 0812 7199 5481
E-mail: nyaman@nyaman.com

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi.

Gambar 5.16 Detail Pesanan 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 4.51.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Tabel Pemesanan

Dari Tanggal

Ke Tanggal

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0011	Rosna	09-01-2019	Rp. 900.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
2	KPP-0008	Liana	08-01-2019	Rp. 4.316.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
3	KPP-0005	ani	06-01-2019	Rp. 275.400,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
4	KPP-0006	Juni	06-01-2019	Rp. 275.400,00	Lihat	Detail	Hapus
Total Pemesanan				Rp. 5.766.800,00			

Menu Utama

- [▶ Beranda](#)
- [▶ Password](#)
- [▶ Keluar](#)

Data

- [▶ Data Admin](#)
- [▶ Data Kategori](#)
- [▶ Data Produk](#)
- [▶ Data Pengirim](#)
- [▶ Data Pelanggan](#)

Transaksi

- [▶ Tabel Pemesanan](#)
- [▶ Tabel Penjualan](#)

Diskusi

- [▶ Tabel Diskusi](#)

Laporan

- [▶ Laporan Pelanggan](#)
- [▶ Laporan Produk](#)
- [▶ Laporan Pemesanan](#)
- [▶ Laporan Penjualan](#)

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi

Gambar 5.17 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 4.52.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Tabel Penjualan

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0007	Liana	07-01-2019	Ekspedisi Rock	Rp. 2.432.000,00	Detail
Total Penjualan					Rp. 2.432.000,00	

Menu Utama

- ▶ Beranda
- ▶ Password
- ▶ Keluar

Data

- ▶ Data Admin
- ▶ Data Kategori
- ▶ Data Produk
- ▶ Data Pengirim
- ▶ Data Pelanggan

Transaksi

- ▶ Tabel Pemesanan
- ▶ Tabel Penjualan

Diskusi

- ▶ Tabel Diskusi

Laporan

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

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi

Gambar 5.18 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 4.53.

CV. NYAMAN ELEKTRONIK JAMBI

Detail Pesanan

Kode Pesanan	: KPP-0002
Pelanggan	: Rosna
Tanggal	: 16-01-2019, Jam : 8:13
Pengirim	: JNE Jambi - Jakarta (Ongkos Kirim : Rp. 24.000,00 / Kg)
Total Yang Dibayar	: Rp. 446.000,00
Status	: Belum Terkirim
Resi	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen

Produk Yang Dipesan

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	Blender Cosmos CB-501 (Jam : 8:13)	3.6 Kg	Rp. 350.000,00	1	3.6 Kg	Rp. 350.000,00
TOTAL:					4 Kg	Rp. 350.000,00

Menu Utama

-
-
-

Data

-
-
-
-
-

Transaksi

-
-

Diskusi

-

Laporan

-
-
-
-

© Copyright 2019 CV. Nyaman Elektronik Jambi

Gambar 5.19 Admin Melihat Detail Pesanan

5.2 IMPLEMENTASI RANCANGAN STRUKTUR DATA

Implementasi rancangan struktur data digunakan untuk menerapkan perancangan tabel struktur data yang ada di dalam *database* MySQL. Adapun implementasi rancangan tabel pada CV. Nyaman Elektronik Jambi dapat dijabarkan, antara lain :

1. Tabel Admin

Tabel admin digunakan untuk menyimpan data admin ke *database*. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel admin pada tabel 4.20.

Server: localhost Database: dbnyamanelektronik Table: admin

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> idadmin	int(3)			No			
<input type="checkbox"/> namaadmin	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> password	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> alamat	text	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> telpon	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> bagian	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No			

Indexes: 0

Keyname	Type	Cardinality	Action	Field	Type	Usage	Statements	Value
PRIMARY	PRIMARY	2		idadmin	Data	136 B	Format	dynamic
					Index	2,048 B	Collation	latin1_swedish_ci
					Total	2,184 B	Rows	2
							Row length	68
							Row size	1,092 B
							Creation	Jan 09, 2019 at 04:04 PM
							Last update	Jan 09, 2019 at 04:04 PM

Gambar 5.20 Tabel Admin

2. Tabel Diskusi

Tabel diskusi digunakan untuk menyimpan data diskusi ke *database*. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel diskusi pada tabel 4.21.

Server: localhost Database: dbnyamanelektronik1 Table: diskusi

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> iddiskusi	int(3)			No			
<input type="checkbox"/> judul	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> isi	text	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> tglidiskusi	date			No			
<input type="checkbox"/> pembuat	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> kdproduk	varchar(8)	latin1_swedish_ci		No			

Gambar 5.21 Tabel Diskusi

3. Tabel Balasandiskusi

Tabel *balasandiskusi* digunakan untuk menyimpan data balasan diskusi ke *database*. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel *balasandiskusi* pada tabel 4.22.

The screenshot displays the phpMyAdmin interface for the 'dbnyamanelektronik' database. The table 'balasandiskusi' is selected, and its structure is shown in the 'Structure' tab. The table has the following fields:

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> idbalasandiskusi	int(5)			No			[Edit] [Delete] [Refresh] [Drop] [Add] [Check] [Uncheck] [Index] [Primary] [Foreign] [View] [Print] [Export] [Import] [Operations] [Empty] [Drop]
<input type="checkbox"/> iddiskusi	int(3)			No			[Edit] [Delete] [Refresh] [Drop] [Add] [Check] [Uncheck] [Index] [Primary] [Foreign] [View] [Print] [Export] [Import] [Operations] [Empty] [Drop]
<input type="checkbox"/> nama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			[Edit] [Delete] [Refresh] [Drop] [Add] [Check] [Uncheck] [Index] [Primary] [Foreign] [View] [Print] [Export] [Import] [Operations] [Empty] [Drop]
<input type="checkbox"/> balasan	text	latin1_swedish_ci		No			[Edit] [Delete] [Refresh] [Drop] [Add] [Check] [Uncheck] [Index] [Primary] [Foreign] [View] [Print] [Export] [Import] [Operations] [Empty] [Drop]
<input type="checkbox"/> tglbalas	date			No			[Edit] [Delete] [Refresh] [Drop] [Add] [Check] [Uncheck] [Index] [Primary] [Foreign] [View] [Print] [Export] [Import] [Operations] [Empty] [Drop]

Below the table structure, there are options for 'Print view', 'Relation view', and 'Propose table structure'. The 'Add' button is set to 'Add 1 field(s) At End of Table'. The 'Indexes' section shows a primary index on the 'idbalasandiskusi' field. The 'Space usage' section shows the table size is 2,048 B. The 'Row Statistics' section shows 1 row with a length of 40 bytes and a size of 2,088 B. The table was created on Jan 09, 2019 at 04:03 PM and last updated on Jan 09, 2019 at 06:52 PM.

Gambar 5.22 Tabel Balasan diskusi

4. Tabel Pelanggan

Tabel *pelanggan* digunakan untuk menyimpan data pelanggan ke *database*. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel *pelanggan* pada tabel 4.23.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> idpelanggan	int(3)			No			
<input type="checkbox"/> namapelanggan	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> pass	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> email	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> telp	varchar(12)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> alamat	text	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> alamatkirim	text	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> tipe	varchar(8)	latin1_swedish_ci		No			

Indexes: 0				Space usage		Row Statistics		
Keyname	Type	Cardinality	Action	Field	Type	Usage	Statements	Value
PRIMARY	PRIMARY	10		idpelanggan	Data	1,096 B	Format	dynamic
Create an index on 1 column(s) Go					Index	2,048 B	Collation	latin1_swedish_ci
					Total	3,144 B	Rows	10
							Row length ø	309
							Row size ø	314 B
							Creation	Jan 09, 2019 at 04:03 PM
							Last update	Jan 09, 2019 at 07:37 PM

Gambar 5.23 Tabel Pelanggan

5. Tabel Kategori

Tabel kategori digunakan untuk menyimpan data kategori ke *database*. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel kategori pada tabel 4.24.

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> idkategori	int(3)			No			
<input type="checkbox"/> namakategori	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			

Indexes: 0				Space usage		Row Statistics		
Keyname	Type	Cardinality	Action	Field	Type	Usage	Statements	Value
PRIMARY	PRIMARY	12		idkategori	Data	244 B	Format	dynamic
Create an index on 1 column(s) Go					Index	2,048 B	Collation	latin1_swedish_ci
					Total	2,292 B	Rows	12
							Row length ø	28
							Row size ø	191 B
							Creation	Jan 09, 2019 at 04:03 PM
							Last update	Jan 09, 2019 at 04:03 PM

Gambar 5.24 Tabel Kategori

6. Tabel Produk

Tabel produk digunakan untuk menyimpan data produk ke *database*. Gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan produk pada tabel 4.25.

Server: localhost Database: dbnyamanelektronik Table: produk

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> kdproduk	varchar(8)	latin1_swedish_ci		No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> idkategori	int(3)			No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> namaproduk	varchar(100)	latin1_swedish_ci		No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> keterangan	text	latin1_swedish_ci		No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> hargabiasa	int(8)			No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> hargareseller	int(8)			No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> beratkg	float			No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> stok	int(4)			No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> foto	text	latin1_swedish_ci		No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> video	text	latin1_swedish_ci		No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]

Check All / Uncheck All With selected: [Check] [Uncheck] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]

Print view Relation view Propose table structure

Add 1 field(s) At End of Table At Beginning of Table After kdproduk Go

Gambar 5.25 Produk

7. Tabel Pengiriman

Tabel pengiriman digunakan untuk menyimpan data pengiriman ke *database*.

Gambar 5.26 merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel pengiriman pada tabel 4.26.

Server: localhost Database: dbnyamanelektronik Table: pengirim

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> idpengirim	int(3)			No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> namajasapengirim	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> keterangan	text	latin1_swedish_ci		No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]
<input type="checkbox"/> ongkirkg	int(6)			No			[Edit] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]

Check All / Uncheck All With selected: [Check] [Uncheck] [Delete] [Add] [Refresh] [Drop]

Print view Relation view Propose table structure

Add 1 field(s) At End of Table At Beginning of Table After idpengirim Go

Indexes					Space usage			Row Statistics	
Keyname	Type	Cardinality	Action	Field	Type	Usage	Statements	Value	
PRIMARY	PRIMARY	4	[Edit] [Delete]	idpengirim	Data	288 B	Format	dynamic	
					Index	2,048 B	Collation	latin1_swedish_ci	
					Total	2,336 B	Rows	4	
							Row length ø	72	
							Row size ø	584 B	
							Creation	Jan 09, 2019 at 04:03 PM	
							Last update	Jan 09, 2019 at 04:14 PM	

Create an index on 1 columns Go

Gambar 5.26 Tabel Pengirim

8. Tabel Pesanan

Tabel pesanan digunakan untuk menyimpan data pesanan ke *database*. Gambar

5.27 merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel pesanan pada tabel 4.27.

Server: localhost Database: dbnyamanelektronik1 Table: pesanan

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> kdpesanan	varchar(8)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> idpelanggan	int(3)			No			
<input type="checkbox"/> idpengirim	int(3)			No			
<input type="checkbox"/> tglpesanan	date			No			
<input type="checkbox"/> status	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> resi	text	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> jampesanan	varchar(7)	latin1_swedish_ci		No			

Print view Relation view Propose table structure

Add 1 field(s) At End of Table At Beginning of Table After kdpesanan Go

Gambar 5.27 Tabel Pesanan

9. Tabel Transaksipesanan

Tabel transaksipesanan digunakan untuk menyimpan data transaksi pesanan ke *database*. Gambar 5.28 merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel transaksipesanan pada tabel 4.28.

Server: localhost Database: dbnyamanelektronik1 Table: transaksipesanan

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> idtransaksipesanan	int(5)			No			
<input type="checkbox"/> kdpesanan	varchar(8)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> kdproduk	varchar(8)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> idpelanggan	int(3)			No			
<input type="checkbox"/> jumlah	int(3)			No			
<input type="checkbox"/> hargapesanan	int(8)			No			
<input type="checkbox"/> tanda	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> jam	varchar(7)	latin1_swedish_ci		No			

Print view Relation view Propose table structure

Add 1 field(s) At End of Table At Beginning of Table After idtransaksipesanan Go

Gambar 5.28 Tabel Transaksipesanan

10. Tabel Pembayaran

Tabel pembayaran digunakan untuk menyimpan data transaksi pesanan ke *database*. Gambar 5.29 merupakan hasil implementasi dari rancangan tabel pembayaran pada tabel 4.29.

Server: localhost Database: dbnyamanelektronik Table: pembayaran

Field	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra	Action
<input type="checkbox"/> idpembayaran	int(5)			No			
<input type="checkbox"/> kdpesanan	varchar(8)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> idpelanggan	int(3)			No			
<input type="checkbox"/> tgikonfirmasi	date			No			
<input type="checkbox"/> bank	varchar(20)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> atasnama	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> norekening	varchar(15)	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> keterangan	text	latin1_swedish_ci		No			
<input type="checkbox"/> slip	text	latin1_swedish_ci		No			

Check All / Uncheck All With selected:

Print view Relation view Propose table structure

Add 1 field(s) At End of Table At Beginning of Table After idpembayaran Go

Gambar 5.29 Tabel Pembayaran

5.3 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.

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"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu pendaftaran 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - <i>Password</i> - Email - Telepon / HP - Alamat lengkap - Alamat kirim 	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Baik

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

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"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu produk - Mengklik tombol pesan sekarang 	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"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu produk - Mengklik tombol pesan sekarang 	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"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik <i>link</i> ubah 	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik <i>link</i> ubah 	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"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu keranjang belanja - Mengklik <i>link</i> hapus 		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik
---	---	---	--	--	--	------

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"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - Judul - Isi 	Pesan : “Anda berhasil mengisi data”	Pesan : “Anda berhasil mengisi data”	Baik
2	Pengujian pada mengisi diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - Judul - Isi 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"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi - Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi - Mengklik <i>link</i> baca diskusi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - Balas 	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada membalas diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi - Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi - Mengklik <i>link</i> baca diskusi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - Balas Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	- Mengakses <i>website</i>	Mengisi data : - Username = "nama pelanggan" - Password = "password pelanggan"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	- Mengakses <i>website</i>	Mengisi data : - Username = "tes" - Password = "tes"	Pesan : username atau <i>password</i> salah	Pesan : username atau <i>password</i> salah	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	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik <i>link</i> konfirmasi	Mengisi data : - Bank - Atas nama - Nomor rekening - Keterangan - Slip pembayaran	Pesan : "Anda berhasil konfirmasi pembayaran"	Pesan : "Anda berhasil konfirmasi pembayaran"	Baik
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik <i>link</i> konfirmasi	Mengisi data : - Bank - Atas nama - Nomor rekening - Keterangan - Slip pembayaran Dan salah satu data belum terisi	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Handal

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	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin	Mengisi data : - Nama admin - Alamat - telepon	Pesan : "Anda berhasil menambah data"	Pesan : "Anda berhasil menambah data"	Baik

2	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama admin - Alamat - telepon 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"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin - Mengklik <i>link</i> ubah 	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin - Mengklik <i>link</i> ubah 	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"> - 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”	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"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data kategori 	Mengisi data nama kategori	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik

2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - 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”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	<ul style="list-style-type: none"> - 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”	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"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Kategori - Nama produk - Keterangan - Harga biasa - Harga reseller - Berat (kg) - Stok awal - Ulasan produk - Foto - Video 	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data produk 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Kategori - Nama produk - Keterangan - Harga biasa - Harga reseller - Berat (kg) - Stok awal - Ulasan produk - Foto - Video 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"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik

		data produk - Mengklik <i>link</i> ubah				
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”	Baik
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”	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	- 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”	Baik
2	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) 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	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data pengirim - Mengklik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada	- Mengakses <i>website</i>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai	Pesan : “Anda	Baik

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

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

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"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pemesanan - Mengklik <i>link</i> detail 	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"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pemesanan - Mengklik <i>link</i> detail 	Data resi belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh menerapkan *e-commerce* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada CV. Nyaman Elektronik Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan pada CV. Nyaman Elektronik Jambi dalam menawarkan produk karena informasi yang diberikan menjadi lebih jelas, detail dan juga terdapat foto atau video produk yang ditawarkan. Sehingga pelanggan tidak akan salah dalam memesan produk.
2. Sistem juga memberikan kemudahan dalam pencarian produk sehingga dapat meningkat layanan yang diberikan kepada pelanggan dan dapat meningkatkan penjualan produk.

3. Sistem juga memberikan kemudahan bagi pelanggan dalam memesan produk karena dapat dipesan secara *online* tanpa perlu datang ke toko secara langsung dan juga terdapat fitur yang dapat memilih jasa pengiriman produk dan mengkonfirmasi pembayaran produk serta melihat resi pengiriman produk yang telah terkirim.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengelolaan data secara terkomputerisasi untuk pencarian, penambahan, pengubahan dan penghapus data yang berhubungan dengan *e-commerce*
2. Sistem dapat memberikan informasi mengenai produk yang ditawarkan secara lengkap dan detail sehingga tidak lagi perlu mencetak brosur untuk promosi karena telah adanya *website e-commerce* ini
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 diskon pada aplikasi.