

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, *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 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 4.33.

CV. ZONA AUDIO JAMBI

Beranda Produk Login Register Keranjang Toko

Kategori

- Bumper
- Cover Spinn
- Emblek
- Cover Knob
- Karpet
- Padii Gas
- Sarang Sisir
- Talang Air
- Tutup Bensin

Rekan Kami

DAIHATSU TOYOTA MITSUBISHI

Rekan Pengiriman

JNE J&T EXPRESS TIKI GREE

Register

Name Anda:

Password:

Email:

Telepon / HP:

Alamat Lengkap:

Register

Cari Kami **Bank** **Hubungi Kami**

Instagram Twitter Facebook Mandiri BNI SYARIAH BCA BRI

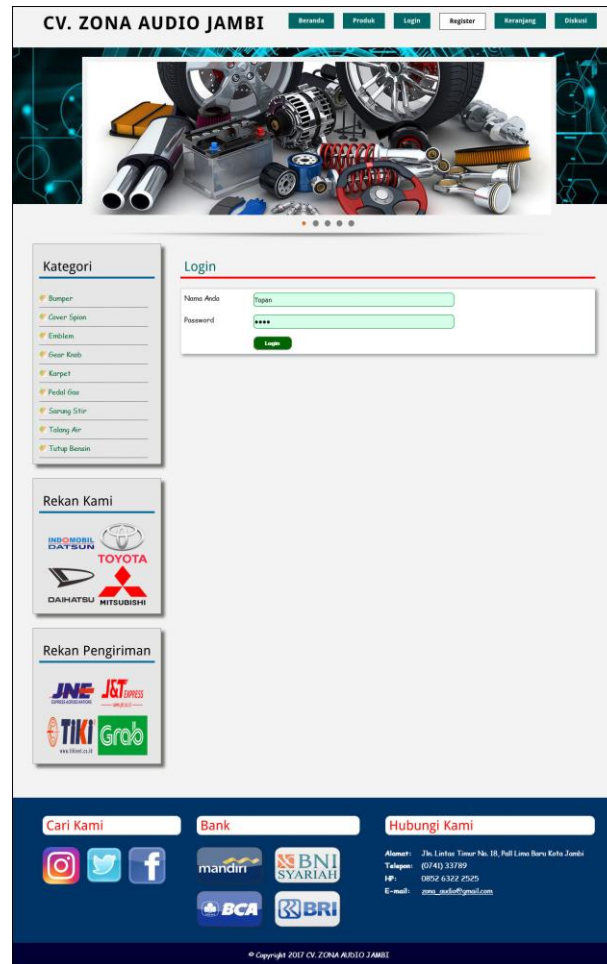
Alamat: Jl. Lintas Timur No. 18, Pull Lina Baru Kota Jambi
 Telepon: (074) 33789
 HP: 0852 6322 2525
 E-mail: zono_audio@gmail.com

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.1 Register

2. Halaman *Login*

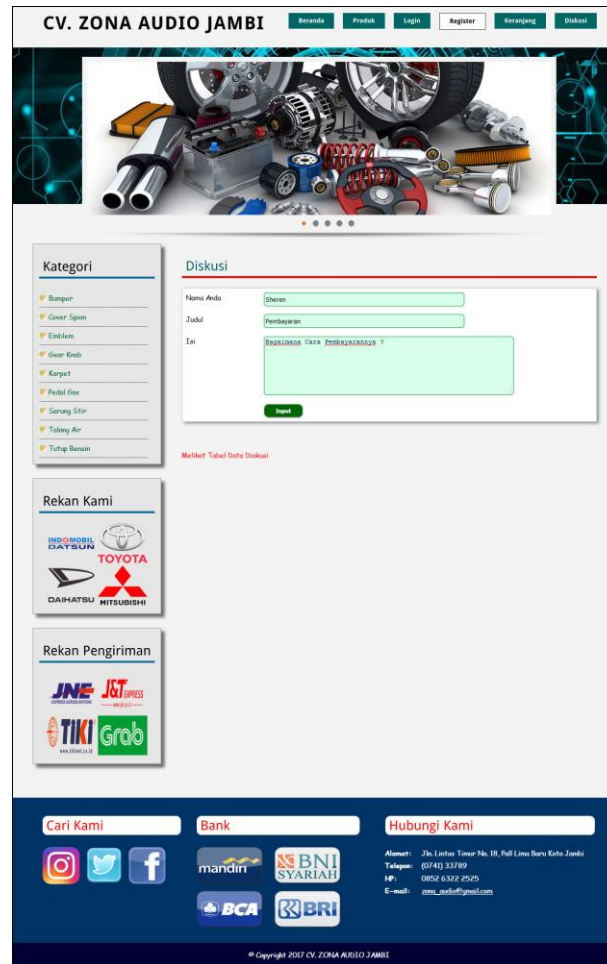
Halaman *login* merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk pelanggan masuk ke halaman utamanya dengan mengisi nama anda dan *password* dengan benar. Gambar 5.2 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



Gambar 5.2 Login

3. 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 5.3 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



Gambar 5.3 Diskusi

4. 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 5.4 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

CV. ZONA AUDIO JAMBI Beranda Produk Login Register Keranjang Diskusi

Kategori

- Bumper
- Cover Spinn
- Emblek
- Cover Kabin
- Karpet
- Podol Gue
- Sarang Sfir
- Talang Air
- Tutup Besain

Rekan Kami

DAIHATSU TOYOTA MITSUBISHI

Rekan Pengiriman

JNE J&T EXPRESS TIKI GREEB

Diskusi

Pembuat : Sheren
 Judul : Pembayaran
 Isi : Bagaimana Cara Pembayaran ?
 Tanggal : 15-10-2016

Isi Balasan Diskusi

- Zeno**
15-10-2016
Butuh Bantuannya Jaga Sehingga Memudahkan Dalam Pemesanan Produk
- Rayhen**
15-10-2016
Horus Transfer ke Rekening Yang Bersangkutan
- Sheren**
15-10-2016
Terima Kasih
- Admin (Admin)**
15-10-2016
Benar Sekali Pembayaran Dilakukan Secara Transfer, Dan Terima Kasih Semuanya

Balas

Nama Anda :
 Balas :

Cari Kami **Bank** **Hubungi Kami**

Instagram Twitter Facebook mandiri BNI SYARIAH BCA BRI

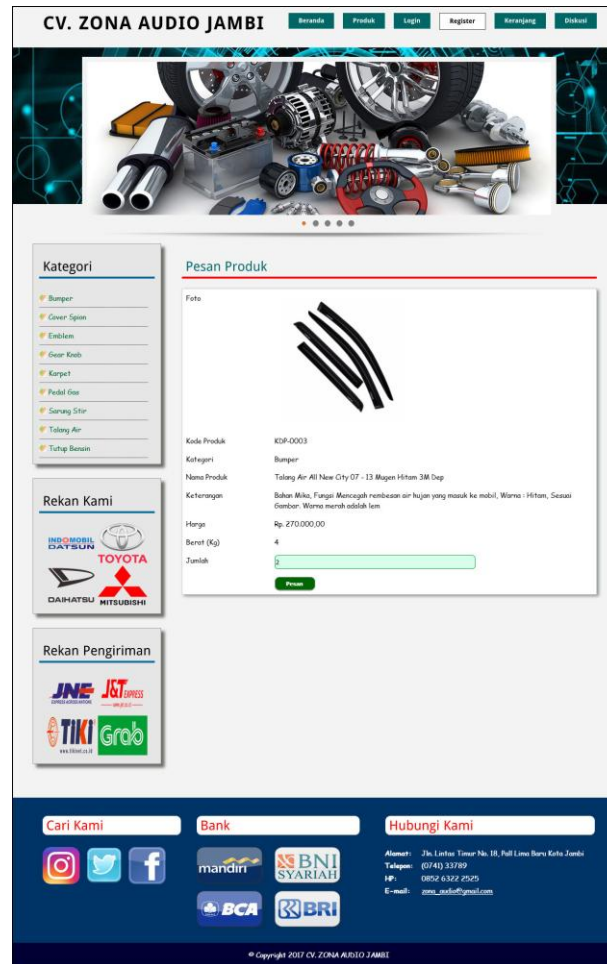
Alamat: Jln. Lintas Timur No. 18, Pull Lina Baru Kota Jambi
 Telepon: (074) 33789
 HP: 0852 6322 2525
 E-mail: zona_audio@gmail.com

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.4 Balas Diskusi

5. 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 5.5 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



Gambar 5.5 Pesan Produk

6. 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 5.6 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

Gambar 5.6 Konfirmasi Pembayaran

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 439.

CV. ZONA AUDIO JAMBI [Beranda](#) [Ganti Password](#) [Keluar](#)

Data

- 📄 Data Admin
- 📄 Data Kategori
- 📄 Data Produk
- 📄 Data Pengirim

Tabel Data

- 📄 Tabel Pelanggan
- 📄 Tabel Pemesanan
- 📄 Tabel Penjualan
- 📄 Tabel Diskusi

Data Admin

Nama Admin:

Alamat:

Telepon:

[Tambah](#)

Tabel Data Admin

No.	Nama	Alamat	Telepon	Pilihan
1	admin	Jln. Trinitukti Makmur No. 10	082164552122	Ubah Hapus
2	michelle	Jl. Hutan Waruk no. 12	085266839272	Ubah Hapus

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.7 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 4.40.

CV. ZONA AUDIO JAMBI [Beranda](#) [Ganti Password](#) [Keluar](#)

Data

- 📄 Data Admin
- 📄 Data Kategori
- 📄 Data Produk
- 📄 Data Pengirim

Tabel Data

- 📄 Tabel Pelanggan
- 📄 Tabel Pemesanan
- 📄 Tabel Penjualan
- 📄 Tabel Diskusi

Data Kategori

Nama Kategori:

[Simpan](#)

Tabel Data Kategori

No.	Nama Kategori	Pilihan
1	Bumper	Hapus
2	Cover Spion	Hapus
3	Emblem	Hapus
4	Gear Knob	Hapus
5	Karpet	Hapus
6	Pedal Gas	Hapus
7	Serang Stir	Hapus
8	Talang Air	Hapus
9	Tutup Bensin	Hapus

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.8 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 4.41.

CV. ZONA AUDIO JAMBI Beranda Ganti Password Keluar

Data

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Pengirim

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Penjualan
- Tabel Diskon

Data Produk

Kode Produk: KZP-0004

Kategori:

Nama Produk:

Keterangan:

Harga:

Berat (Kg):

Stok Awal:

Foto:

Tabel Data Produk

Nama Produk:

No.	Foto	Nama Produk	Kategori	Harga	Stok	Berat	Pilihan
1		Korpet Karet Lantai DTB (KZP-0002)	Korpet	Rp. 544.000,00	20	3 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
2		Korpet LV Dasar Hitam Motif Fu (KZP-0001)	Korpet	Rp. 575.000,00	15	5 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus
3		Talang Air All New City 07 - 13 Mugen Hitam 3M Dep (KZP-0003)	Bumper	Rp. 270.000,00	10	4 Kg	Tambah Stok Ubah Hapus

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.9 Data Produk

10. 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

5.10 data pengirim merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The screenshot displays the 'CV. ZONA AUDIO JAMBI' web application interface. It features a navigation menu on the left with sections for 'Data' (Data Admin, Data Kategori, Data Produk, Data Pengirim) and 'Tabel Data' (Tabel Pelanggan, Tabel Pemesanan, Tabel Penjualan, Tabel Diskusi). The main content area is titled 'Data Pengiriman' and includes a form for entering shipping details. The form fields are: 'Nama Jasa Pengirim' (JNE Jember - Yogyakarta), 'Keterangan' (Lama Pengiriman 1-3 Hari), and 'Ongkos Kirim (Rp)' (30000). A 'Simpan' button is located below the form. Below the form is a table titled 'Tabel Data Pengirim' with the following data:

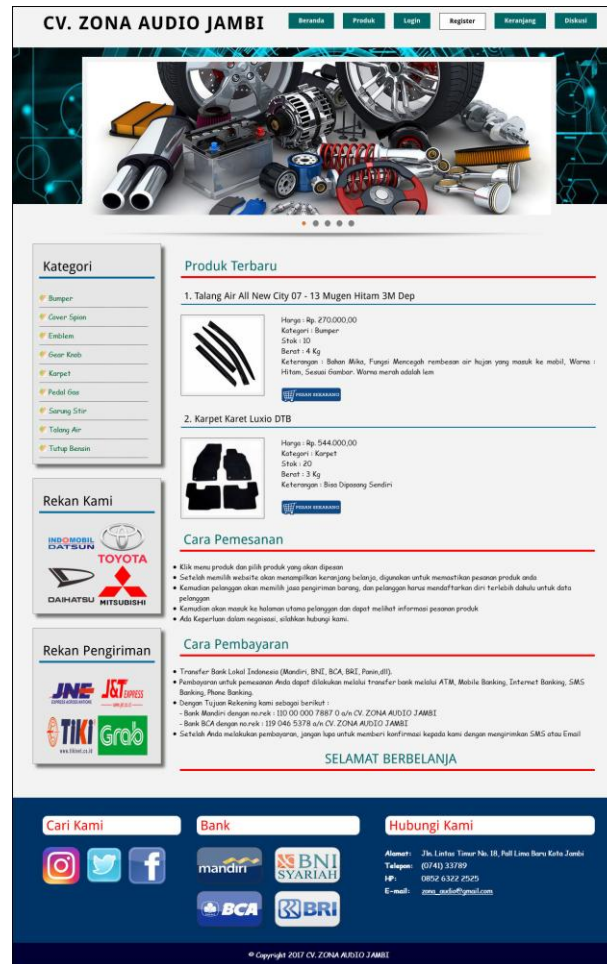
No.	Nama Jasa Pengirim	Keterangan	Ongkos Kirim (Rp)	Pilihan
1	JNE Jember - Aceh	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
2	JNE Jember - Bali	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 32.000,00	Ubah Hapus
3	JNE Jember - Bandung	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 22.000,00	Ubah Hapus
4	JNE Jember - Banjarmasin	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 29.000,00	Ubah Hapus
5	JNE Jember - Batam	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 37.000,00	Ubah Hapus
6	JNE Jember - Beyer	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 21.000,00	Ubah Hapus
7	JNE Jember - Jakarta	Borang akan sampai 1 - 3 Hari	Rp. 19.000,00	Ubah Hapus
8	JNE Jember - Lampung	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
9	JNE Jember - Makassar	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 32.000,00	Ubah Hapus
10	JNE Jember - Malang	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
11	JNE Jember - Medan	Lama pengiriman 1 - 3 Hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
12	JNE Jember - Padang	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
13	JNE Jember - Palembang	Lama Pengiriman 1-2 Hari	Rp. 28.000,00	Ubah Hapus
14	JNE Jember - Pekanbaru	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 28.000,00	Ubah Hapus
15	JNE Jember - Riau	Lama pengiriman 1-2 hari	Rp. 30.000,00	Ubah Hapus
16	JNE Jember - Semarang	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 28.000,00	Ubah Hapus
17	JNE Jember - Solo	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 28.000,00	Ubah Hapus
18	JNE Jember - Surabaya	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 28.000,00	Ubah Hapus
19	JNE Jember - Surakarta	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 29.000,00	Ubah Hapus
20	JNE Jember - Yogyakarta	Lama pengiriman 1-3 hari	Rp. 35.000,00	Ubah Hapus

The footer of the application shows the copyright notice: © Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI.

Gambar 5.10 Data Pengirim

11. Halaman Beranda Pengunjung

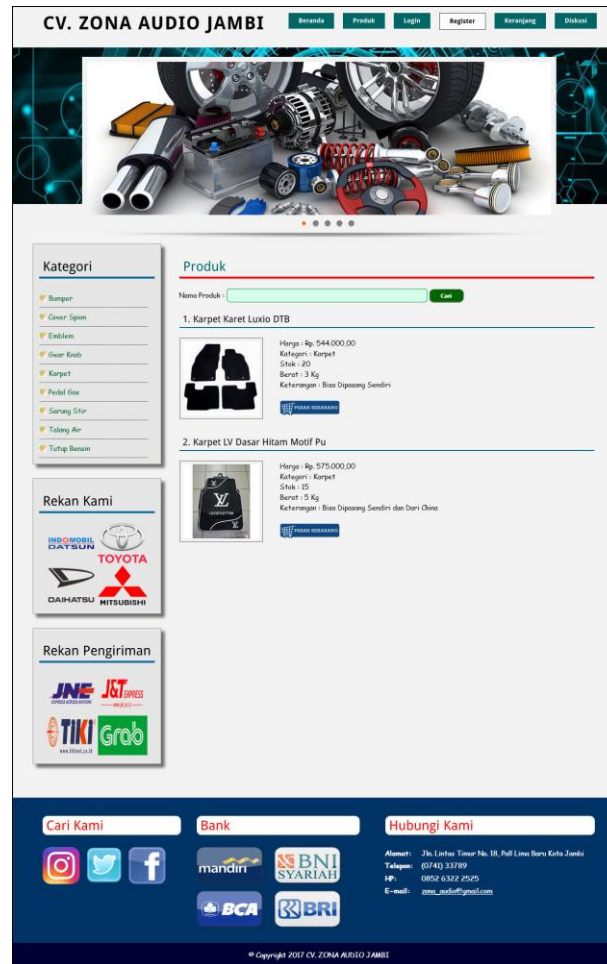
Halaman beranda pengunjung merupakan halaman awal saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan informasi mengenai CV. Zona Audio Jambi dan terdapat link ataupun menu untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.11 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.



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 4.44.



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 4.45.

The screenshot displays the website for CV. ZONA AUDIO JAMBI. At the top, there is a navigation bar with links for Beranda, Produk, Login, Register, Keranjang, and Diskusi. Below the navigation bar is a banner image showing various car audio components like speakers, tweeters, and subwoofers. The main content area is divided into several sections:

- Kategori:** A list of product categories including Bumper, Cover Spion, Emblem, Cover Knob, Karpet, Padai Glas, Sarung Stir, Talang Air, and Tutup Bensin.
- Diskusi:** A table with the following information:

Pembuat	: Sherren
Tgl	: Bagaimana Cara Pembayaran ?
Tanggal	: 15-10-2016
	: Baca Diskusi
- Rekan Kami:** Logos for DAIHATSU, DATSUN, TOYOTA, and MITSUBISHI.
- Rekan Pengiriman:** Logos for JNE, J&T EXPRESS, TIKI, and GREEB.

At the bottom, there are sections for 'Cari Kami' (with social media icons for Instagram, Twitter, and Facebook), 'Bank' (with logos for mandiri, BNI SYARIAH, BCA, and BRI), and 'Hubungi Kami' (with contact information: Alamat: Jln. Lintas Timur No. 18, Pull Line Baru Kota Jambi, Telp: (074) 33789, HP: 0852 6322 2525, E-mail: zona_audio@gmail.com). A copyright notice at the very bottom reads '© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI'.

Gambar 5.13 Tabel Diskusi

14. 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 5.14 beranda pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

CV. ZONA AUDIO JAMBI

Beranda Data Diri Produk Keranjang Keluar

ONE-STOP
Layanan Audio Mobil yang Lebih Baik dan Lebih Mudah

Kategori

- Bumper
- Cover Spion
- Emblek
- Gear Knob
- Karpet
- Pada Gas
- Sarang Sitar
- Talang Air
- Tutup Borsin

Produk Pesanan Anda

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KP-0001	14-04-2017	JNE Jember - Palembang	Rp. 628.000,00	Konfirmasi	Detail	Hapus

Produk Telah Terkirim

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail	Zonasi
-----	--------------	---------	----------	-------	--------	--------

Rekan Kami

DAIHATSU DATSUN TOYOTA DAIHATSU MITSUBISHI

Rekan Pengiriman

JNE J&T EXPRESS TIKI GREE

Cari Kami **Bank** **Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Lintas Timur No. 18, Pull Line Baru Kota Jambi
 Telepon: (074) 33789
 HP: 0852 6322 2525
 E-mail: zona_audio@gmail.com

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.14 Beranda Pelanggan

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 4.47.

CV. ZONA AUDIO JAMBI

Baranda Data Diri Produk Keranjang Keluar

ONE-STOP
Let's hear your idea and we will make it come true

Kategori

- Bumper
- Cover Spinn
- Emblem
- Cover Kabin
- Kerpet
- Padai Gas
- Sarang Sisir
- Talang Air
- Tutup Besain

Keranjang Belanja

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ubah	Hapus
	Kerpet Korat Lualo DTB	3 Kg	Rp. 544.000,00	1	3 Kg	Rp. 544.000,00	Ubah	Hapus
	Kerpet LV Daser 161cm Merf Pu	5 Kg	Rp. 575.000,00	1	5 Kg	Rp. 575.000,00	Ubah	Hapus
TOTAL:					8 Kg	Rp. 1.119.000,00		

Pilih Jasa Pengiriman Produk

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

Rekan Kami

DATSUN TOYOTA DAIHATSU MITSUBISHI

Rekan Pengiriman

JNE J&T EXPRESS TIKI Grab

Cari Kami **Bank** **Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Lintas Timur No. 18, Pahl Lina Baru Kota Jambi
 Telp: (074) 33789
 HP: 0852 6322 2525
 E-mail: zona_audio@gmail.com

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

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 4.48.

CV. ZONA AUDIO JAMBI

Beranda | Data Diri | Produk | Keranjang | Keluar

ONE-STOP
Let's make your idea come and make it come true

Kategori

- Bumper
- Cover Spion
- Emblek
- Cover Kabin
- Karpet
- Pada Gas
- Sarang Stir
- Talang Air
- Tutup Besi

Detail Pesanan Anda

Kode Pesanan : KPP-0002
 Pelanggan : Topan
 Tanggal : 13-07-2017
 Pengirim : JNE Jambi - Aceh (Ongkos Kirim : Rp. 30.000,00 / Kg)
 Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 1.359.000,00
 Status : Tidak Terkirim

Rasi

Rekan Kami

DAIHATSU TOYOTA MITSUBISHI

Rekan Pengiriman

JNE J&T EXPRESS TIKI GREEB

Produk Yang Dipesan

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	Karpet Karpet Luno 079	3 Kg	Rp. 544.000,00	1	3 Kg	Rp. 544.000,00
	Karpet LV Daeur Hitam Muhi Pu	5 Kg	Rp. 575.000,00	1	5 Kg	Rp. 575.000,00
TOTAL:					8 Kg	Rp. 1.119.000,00

Cari Kami | **Bank** | **Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Lintas Timur No. 18, Pull Lina Baru Kota Jambi
 Telepon: (0743) 33789
 HP: 0852 6322 2525
 E-mail: zona_audio@gmail.com

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.16 Detail Pesanan Pelanggan

17. 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 5.17 tabel pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

The screenshot displays the 'Tabel Pelanggan' page of the CV. ZONA AUDIO JAMBI website. The page includes a search bar for customer names and a list of customer records. Each record shows the customer's name, email, phone number, and address, along with links for 'Pesanan' (Orders) and 'Hapus' (Delete).

Data	
Data Admin	
Data Kategori	
Data Produk	
Data Penjual	

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Penjualan
- Tabel Diskusi

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan : [Cari](#)

Pelanggan	: Anita
Email	: anton91@yahoo.com
Telepon	: 081264125122
Alamat	: Jambi
	: Pesanan Hapus

Pelanggan	: Melisa
Email	: sa_sa@gmail.com
Telepon	: 081755116455
Alamat	: Jln. Kapten Pattimura No. 33
	: Pesanan Hapus

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.17 Tabel Pelanggan

18. 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 5.18 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

CV. ZONA AUDIO JAMBI Beranda Ganti Password Keluar

Data

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Pengirim

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Penjualan
- Tabel Diskusi

Tabel Pemesanan

Dari Tanggal:
 Ke Tanggal:
 Cari

No.	Kode Pemesan	Pelanggan	Tanggal	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0003	Topan	13-07-2017	Rp. 346.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
Total Pemesanan				Rp. 346.000,00			

Cetak Laporan Pemesanan

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.18 Tabel Pemesanan

19. 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 5.19 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

CV. ZONA AUDIO JAMBI Beranda Ganti Password Keluar

Data

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Pengirim

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Penjualan
- Tabel Diskusi

Tabel Penjualan

Dari Tanggal:
 Ke Tanggal:
 Cari

No.	Kode Pemesan	Pelanggan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0002	Topan	13-07-2017	JNE Jambi - Aceh	Rp. 1.359.000,00	Detail
Total Penjualan					Rp. 1.359.000,00	

Cetak Laporan Penjualan

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.19 Tabel Penjualan

20. 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 5.20 admin melihat detail pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

CV. ZONA AUDIO JAMBI Beranda Ganti Password Keluar

Data

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Pengirim

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Penjualan
- Tabel Diskusi

Detail Pesanan Produk

Kode Pesanan : KPP-0003
 Pelanggan : Topan
 Tanggal : 13-07-2017
 Pengirim : JNE Jambi - Jakarta (Ongkos Kirim : Rp. 19.000,00 / Kg)
 Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 346.000,00
 Status : Belum Terkirim
 Resi : No file selected.

Produk Yang Dipesan

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	Talang Air All New City 07 - 13 Mugen Hitam 3M Dep	4 Kg	Rp. 270.000,00	1	4 Kg	Rp. 270.000,00
TOTAL:					4 Kg	Rp. 270.000,00

© Copyright 2017 CV. ZONA AUDIO JAMBI

Gambar 5.20 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.

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	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu register	Mengisi data : - Nama anda - <i>Password</i> - Email - Telepon / HP	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran	Baik

			- Alamat lengkap		”	
2	Pengujian pada pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu register 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - <i>Password</i> - Email - Telepon / HP - Alamat lengkap 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 produk 	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 produk 	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> batal 		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>	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu <i>login</i> 	Mengisi data : 1. Nama anda = "nama pelanggan" 2. <i>Password</i> = " <i>password</i> pelanggan"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu <i>login</i> 	Mengisi data : 1. Nama anda = "tes" 2. <i>Password</i> = "tes"	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> salah	Pesan : Nama anda 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Berat (kg) - Stok awal - foto 	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 - Berat (kg) - Stok awal - foto 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 data produk - Mengklik <i>link</i> ubah 	Isi <ul style="list-style-type: none"> - Data ubahan 	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai 	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi	Pesan : “Anda belum	Baik

	data produk	admin - Mengklik menu data produk - Mengklik <i>link</i> ubah		data”	selesai melengkapi data”	
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 mengubah data pengirim	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data pengirim - 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 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 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

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi *e-commerce* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada CV. Zona Audio 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. Zona Audio 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 *chat online* antara pelanggan dengan pihak CV. Zona Audio Jambi
2. Belum adanya fitur untuk mendownload promosi ataupun brosur yang diberikan oleh CV. Zona Audio Jambi