

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 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 5.1 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

RJP Starphone Jambi

Menu Utama

- > 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. Yusuf Nasri No. 4	082164552122	Ubah Hapus
2	akbar	Jln. H. Adam Malik, Lrg. Beringin 4 RT 14	085384380898	Ubah Hapus

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.1 Data Admin

2. Halaman Data Kategori

Halaman data kategori merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data kategori baru dan tabel informasi untuk mengelola data kategori dengan pilihan menghapus data. Gambar 5.2 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

RJP Starphone Jambi

Menu Utama

- > 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:

Tabel Data Kategori

No.	Nama Kategori	Pilihan
1	Asus	Hapus
2	Blackberry	Hapus
3	Iphone	Hapus
4	Samsung	Hapus

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.2 Data Kategori

3. Halaman Data Produk

Halaman data produk merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data produk baru dan tabel informasi untuk mengelola data produk dengan pilihan menambah stok, mengubah, menghapus data. Gambar 5.3 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

RJP Starphone Jambi

Menu Utama

- > Beranda
- > Ganti Password
- > Keluar

Data

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

Tabel Data

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

Data Produk

Kode Produk: KDP-0005

Kategori:

Nama Produk:

Harga:

Berat (Kg):

Stok Awal:

Foto:

Spesifikasi

General: Network : GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100 / AMR, LTE band 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 17, 18, 19, 26, 28, 40, 41
Style : Slate

Size (Ukuran): Length : 154.4 mm, Width : 75.8 mm, Thickness : 6.9 mm





Display: Type : Dual Edge Super AMOLED capacitive touchscreen Size : 5.7 inches, 1440 x 2560 pixels (~518 ppi pixel density) Colors : 16 M colors

Memory: Internal : 32 GB, 4 GB RAM

Camera: Main : 16 MP, 2888 x 3312 pixels, optical image stabilization, autofocus, LED flash

Tabel Data Produk

Nama Produk:

No.	Foto	Nama Produk	Kategori	Harga	Stok	Berat	Pilihan
1		Asus Zenfone 2 Laser ZE500KL 1 (KDP-0002)	Asus	Rp. 2.100.000,00	5	0.14 Kg	Tambah Stok Ulasan Produk Ubah Hapus
2		Asus Zenfone 3 ZE552KL - 64 GB (KDP-0001)	Asus	Rp. 4.750.000,00	8	0.145 Kg	Tambah Stok Ulasan Produk Ubah Hapus
3		Samsung Galaxy Alpha (KDP-0003)	Samsung	Rp. 3.750.000,00	7	0.115 Kg	Tambah Stok Ulasan Produk Ubah Hapus
4		Samsung Galaxy S6 Edge+ 32 GB (KDP-0004)	Samsung	Rp. 7.000.000,00	4	0.153 Kg	Tambah Stok Ulasan Produk Ubah Hapus

< 1 >

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.3 Data Produk

4. Halaman Data Pengirim

Halaman data pengirim merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data jasa pengirim yang baru dan tabel informasi untuk

mengelola data pengirim dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar 5.4 data pengirim merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

RJP Starphone Jambi

Menu Utama

- > Beranda
- > Ganti Password
- > Keluar

Data

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

Tabel Data

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

Data Pengirim

Nama Jasa Pengirim:

Keterangan:

Ongkos Kirim (Kg):

Tabel Data Pengirim

No.	Nama Jasa Pengirim	Keterangan	Ongkos Kirim (Kg)	Pilihan
1	Jambi (Dalam Kota)	Mengantar Daerah Dalam Kota Jambi	Rp. 0,00	Ubah Hapus
2	Jambi (GRAB ME)	Mengantar Daerah Sekitar Luar Kota Jambi	Rp. 3.000,00	Ubah Hapus
3	JNE Aceh	Dari Jambi Ke Aceh	Rp. 40.000,00	Ubah Hapus
4	JNE Jakarta	Dari Jambi ke Jakarta	Rp. 20.000,00	Ubah Hapus
5	JNE Medan	Dari Jambi Ke Medan	Rp. 33.000,00	Ubah Hapus
6	JNE Padang	Dari Jambi ke Padang	Rp. 26.000,00	Ubah Hapus
7	JNE Palembang	Dari Jambi ke Palembang	Rp. 24.000,00	Ubah Hapus
8	JNE Semarang	Dari Jambi ke Semarang	Rp. 24.000,00	Ubah Hapus

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.4 Data Pengirim

5. Halaman Register

Halaman tabel register merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mendaftarkan diri pengunjung menjadi pelanggan melalui *website*. Gambar 5.5 register merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

RJP Starphone Jambi | Beranda | Produk | Login | Register | Keranjang | Dikirim | Bantuan

See the Perfect You
Capture your full beauty with the Zenfone Selfie

Kategori Produk

- Asus
- BlackBerry
- iPhone
- Samsung

Rekening

BCA
AC: 583 3511 6144
RJP Starphone

mandiri
AC: 110 0000 7221 00
RJP Starphone

BANK BRI
AC: 0020 01 0644 1812 150
RJP Starphone

Pengiriman

JNE
JANIS JAKSA NASION

J&T EXPRESS
J&T EXPRESS

Sosial Media

facebook

Twitter

Layanan dan Fasilitas

- Mengirimkan barang lebih terjangkau
- Memberikan layanan terbaik kepada konsumen
- Memberikan layanan cepat, tepat, dan berkualitas

Hubungi Kami

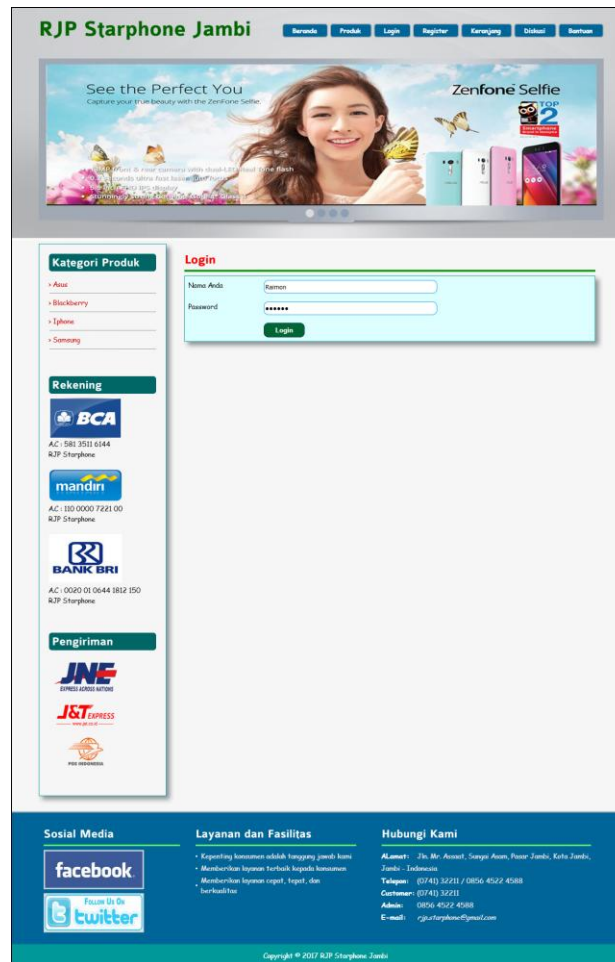
Alamat: Jln. Mr. Assaf, Satep Asen, Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi - Indonesia
 Telepon: (0741) 32211 / 0856 4522 4588
 Customer: (0741) 32211
 Admin: 0856 4522 4588
 E-mail: rjp@starphone-jambi.com

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.5 Register

6. Halaman *Login*

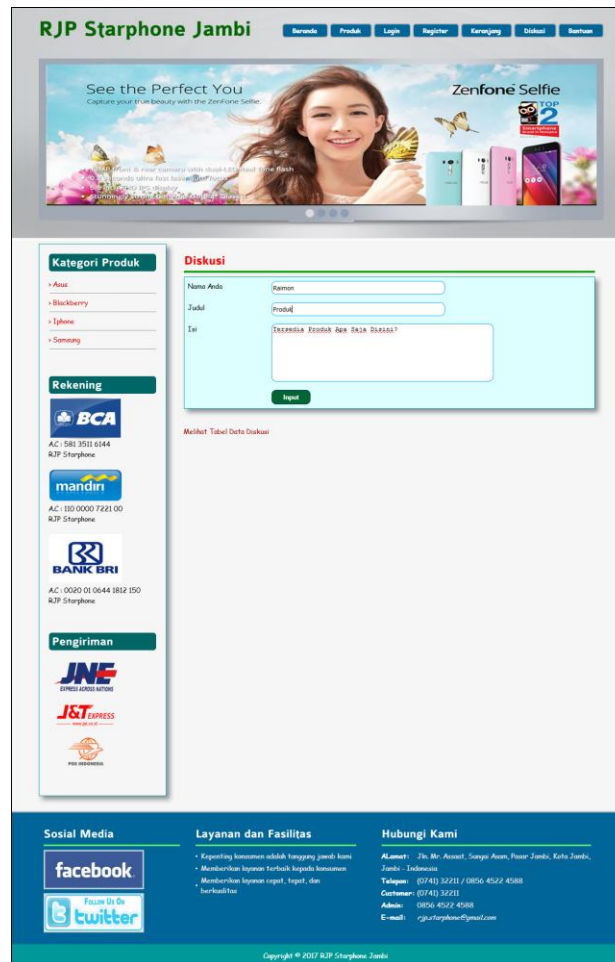
Halaman *login* merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk pelanggan masuk ke halaman utamanya dengan mengisi nama anda dan *password* dengan benar. Gambar 5.6 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



Gambar 5.6 Login

7. Halaman Diskusi

Halaman diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data diskusi yang baru dengan mengisi nama anda, judul dan isi pada kolom tersebut. Gambar 5.7 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



Gambar 5.7 Diskusi

8. Halaman Balas Diskusi

Halaman balas diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi dan informasi balasan diskusi serta kolom-kolom untuk membalas diskusi dengan mengisi nama balas dan balas pada kolom tersebut. Gambar 5.8 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

RJP Starphone Jambi Beranda Produk Login Register Keranjang Diskusi Bantuan

See the Perfect You
Capture your full beauty with the Zenfone Selfie

Kategori Produk

- Asus
- Blackberry
- Iphone
- Samsung

Rekening

BCA
AC: 583 3511 6144
RJP Starphone

Mandiri
AC: 110 0000 7221 00
RJP Starphone

BANK BRI
AC: 0020 01 0644 1812 150
RJP Starphone

Pengiriman

JNE
JANISIR JASIR NATION

J&T EXPRESS
J&T EXPRESS

Sosial Media

facebook

Twitter

Layanan dan Fasilitas

- Mengirimkan barang ke seluruh Indonesia
- Memberikan layanan terbaik kepada konsumen
- Memberikan layanan cepat, tepat, dan berkualitas

Hubungi Kami

Alamat: Jln. Mr. Assaf, Satep Asen, Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi - Indonesia

Telapan: (0741) 32211 / 0856 4522 4588

Custumer: (0741) 32211

Amban: 0856 4522 4588

E-mail: rjp@starphonejambi.com

Diskusi

Pembuat: Ratna
Judul: Pengiriman
Tgl: Bagaimana Cara Pengiriman Produk Diskusi
Tanggal: 07-05-2017

Isi Balasan Diskusi

1. Ratna
14-05-2017 Pengiriman dapat dilakukan melalui JNE, J&T Express dan Pos Indonesia

2. Admin (Admin)
14-05-2017 Bener Sekali Sesuai Dengan Perkiraan Ratna!

Balas

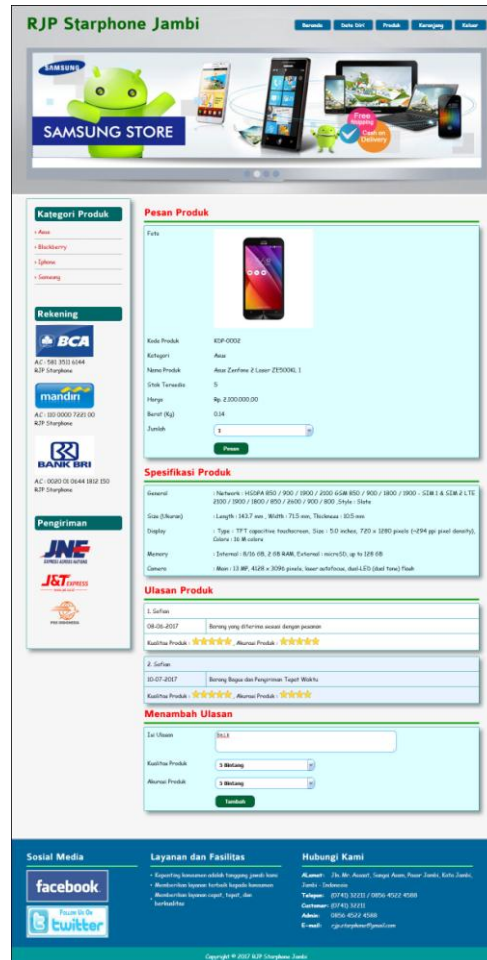
Nama Anda: Ratnan
Balas: TERBAIK TERBAIK

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.8 Balas Diskusi

9. Halaman Pesan Produk

Halaman pesan produk merupakan halaman yang menampilkan detail produk yang akan dipesan dan kolom jumlah yang bisa diisi untuk menambah pesanan pelanggan. Gambar 5.9 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.9 Pesan Produk

10. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mengkonfirmasi pembayaran dengan mengisi bank, atas nama, nomor rekening, keterangan dan slip pembayaran pada kolom tersebut. Gambar 5.10 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

RJP Starphone Jambi

Menu Utama

- > Beranda
- > Ganti Password
- > Keluar

Data

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

Tabel Data

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

Tabel Pelanggan

Nama Pelanggan :

Pelanggan	: Raimon
Email	: raimon@gmail.com
Telepon	: 085269125544
Alamat	: Jln. Yusuf Nasri No. 8
	: Pesanan Hapus

Pelanggan	: Rena
Email	: rena@gmail.com
Telepon	: 085291234811
Alamat	: Jln. Kapten Pattimura No. 16
	: Pesanan Hapus

Pelanggan	: Sofian
Email	: sofian@yahoo.com
Telepon	: 085795115645
Alamat	: Jambi
	: Pesanan Hapus

Halaman : [1]

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.11 Tabel Pelanggan

12. 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 5.12 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

RJP Starphone Jambi

Menu Utama

- > 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 Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0005	Sofian	11-07-2017	Rp. 2.120.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
Total Pemesanan				Rp. 2.120.000,00			

Cetak Laporan Pemesanan

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.12 Tabel Pemesanan

13. 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 5.13 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

RJP Starphone Jambi

Menu Utama

- > 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 Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0004	Sofian	10-07-2017	Jambi (Dalam Kota)	Rp. 2.100.000,00	Detail
2	KPP-0001	Rena	28-03-2017	Jambi (GRAB ME)	Rp. 3.753.000,00	Detail
Total Penjualan					Rp. 5.853.000,00	

Cetak Laporan Penjualan

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.13 Tabel Penjualan

14. 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 5.14 admin melihat detail pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

RJP Starphone Jambi

Menu Utama

- > 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-0005
Pelanggan	: Sofian
Tanggal	: 11-07-2017
Pengirim	: JNE Jakarta' (Ongkos Kirim : Rp. 20.000,00 / Kg)
Total Uang Yang Harus Dibayar	: Rp. 2.120.000,00
Status	: Belum Terkirim
Resi	<input type="text" value="Browse..."/> No file selected.

[Terkirim](#)

Produk Yang Dipesan

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	Asus Zenfone 2 Laser ZE500KL 1	0.14 Kg	Rp. 2.100.000,00	1	0.14 Kg	Rp. 2.100.000,00
TOTAL:					1 Kg	Rp. 2.100.000,00

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.14 Admin Melihat Detail Pesanan

15. 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 5.15 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

RJP Starphone Jambi Beranda Produk Login Register Keranjang Dikusi Bantuan

See the Perfect You
Capture your true beauty with the Zenfone Selfie

Zenfone Selfie

Kategori Produk

- Asus
- Blackberry
- Iphone
- Samsung

Rekening

BCA
AC : 581 3511 6144
RJP Starphone

mandiri
AC : 110 0000 7221 00
RJP Starphone

BANK BRI
AC : 0020 01 0644 1812 150
RJP Starphone

Pengiriman

JNE
J&T EXPRESS
POS INDONESIA

Produk Terbaru

Samsung Galaxy S6 Edge+ 32 GB
Rp. 7.000.000,00
PESAN

Samsung Galaxy Alpha
Rp. 3.750.000,00
PESAN

Asus Zenfone 2 Laser ZES00K1 1
Rp. 2.100.000,00
PESAN

Asus Zenfone 3 ZE552KL - 64 GB
Rp. 4.750.000,00
PESAN

RJP Starphone Jambi

RJP Starphone Jambi berdiri pada tahun 2011, diprakarsai oleh Bapak Hengky Kurniawan yang memiliki keinginan untuk mengolah kemampuan dalam hal penjualan handphone dan aksesorisnya sehingga mencoba membangun bisnis untuk menjual produk-produk tersebut dan juga untuk mendapatkan keuntungan. Dan RJP Starphone Jambi berada pada Jln. Mr. Assaf, Sanga Asam, Pasar Jambi, Kota Jambi

Pada awalnya berdiri RJP Starphone ini hanya menjual produk handphone merk Samsung dan blackberry akan tetapi pemilik mencoba menambahkan usaha dengan menambah produk-produk yang sedang menarik saat ini dengan menjual semua merk jenis handphone.

RJP Starphone Jambi memiliki visi untuk menyediakan produk yang berkualitas dengan spesifikasi yang bagus, unik, dan kreatif, dan sesuai dengan style masa kini dan dengan misi menyediakan produk yang dapat diterima dan dikonsumsi oleh semua seluruh masyarakat dan menjadi toko handphone terbaik khususnya untuk daerah kota Jambi.

Sosial Media

facebook
Follow Us On
twitter

Layanan dan Fasilitas

- Keperling konsumen adalah tanggung jawab kami
- Memberikan layanan terbaik kepada konsumen
- Memberikan layanan cepat, tepat, dan berkualitas

Hubungi Kami

Alamat : Jln. Mr. Assaf, Sanga Asam, Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi - Indonesia
Telepon : (074) 32211 / 0856 4522 4588
Customer : (074) 32211
Admin : 0856 4522 4588
E-mail : rjp.starphone@gmail.com

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.15 Beranda Pengunjung

16. 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 5.16 produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

RJP Starphone Jambi Beranda Produk Login Register Keranjang Dikusi Bantuan

See the Perfect You
Capture your true beauty with the Zenfone Selfie.

Zenfone Selfie
TOP 2

Kategori Produk

- Asus
- Blackberry
- Iphone
- Samsung

Rekening

BCA
AC: 581 3511 6144
RJP Starphone

mandiri
AC: 110 0000 7221 00
RJP Starphone

BANK BRI
AC: 0020 01 0644 1812 150
RJP Starphone

Pengiriman

JNE
EXPRESS AKSES NASIONAL

J&T EXPRESS

POS INDONESIA

Produk

Nama Produk Cari

Asus Zenfone 2 Laser ZE500KL 1
Rp. 2.100.000,00
PESAN

Asus Zenfone 3 ZE552KL - 64 GB
Rp. 4.750.000,00
PESAN

Samsung Galaxy Alpha
Rp. 3.750.000,00
PESAN

Samsung Galaxy S6 Edge+ 32 GB
Rp. 7.000.000,00
PESAN

Halaman | 1 |

Sosial Media

facebook

Follow Us On
twitter

Layanan dan Fasilitas

- Kepentingan konsumen adalah tanggung jawab kami
- Memberikan layanan Terbaik kepada konsumen
- Memberikan layanan cepat, tepat, dan berkualitas

Hubungi Kami

Alamat: Jln. Mr. Assa'd, Sanga Anon, Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi - Indonesia
Telepon: (0741) 32211 / 0856 4522 4588
Customer: (0741) 32211
Admin: 0856 4522 4588
E-mail: rjp.starphone@gmail.com

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.16 Produk

17. 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 5.17 tabel diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

The screenshot shows the RJP Starphone Jambi website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Beranda, Produk, Login, Register, Keranjang, Diskusi, and Bantuan. Below the navigation is a banner for Zenfone Selfie with the text "See the Perfect You" and "Capture your true beauty with the Zenfone Selfie".

The main content area is divided into two columns. The left column contains a "Kategori Produk" section with links for Asus, Blackberry, Iphone, and Samsung. Below this is a "Rekening" section with logos for BCA, Mandiri, and Bank BRI, each with an account number and the name "RJP Starphone". The bottom of the left column features a "Pengiriman" section with logos for JNE and J&T Express.

The right column is titled "Diskusi" and contains a table of discussions. The table has three rows, each representing a discussion post. Each row includes the author's name, the topic of the discussion, and the date it was posted. Below each row is a link to "Baca Diskusi".

At the bottom of the page, there is a footer section with three columns: "Sosial Media" (Facebook and Twitter), "Layanan dan Fasilitas" (a list of services), and "Hubungi Kami" (contact information including address, phone numbers, and email).

Pembuat	Isi	Tanggal
Raino	Bagaimana Cara Pengiriman Produk Disini	07-05-2017
Sheron	Bagaimana Cara Pembayaran?	15-04-2017
Raimon	Tersedia Produk Apa Saja Disini?	28-03-2017

Gambar 5.17 Tabel Diskusi

18. 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 5.18 beranda pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

RJP Starphone Jambi

Home | About Us | Products | Services | Contact

SAMSUNG STORE

Free Ongkir Cash on Delivery

Kategori Produk

- Asus
- Blackberry
- Iphone
- Samsung

Rekening

BCA
A/C: 581 3511 6144
RJP Starphone

mandiri
A/C: 181 0000 7221 00
RJP Starphone

BANK BRI
A/C: 0020 01 0644 1812 150
RJP Starphone

Pengiriman

JNE
EXPRESS ACROSS INDONESIA

J&T EXPRESS

POS INDONESIA

Produk Pesanan Anda

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0005	11-07-2017	JNE Jakarta	Rp. 2.120.000,00	Konfirmasi	Detail	Hapus

Produk Telah Terkirim

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0004	10-07-2017	Jambi (Dalam Kota)	Rp. 2.100.000,00	Detail

Sosial Media

facebook

Follow Us On twitter

Layanan dan Fasilitas

- Kepentingan konsumen adalah tanggung jawab kami
- Menunjukkan layanan terbaik kepada konsumen
- Menunjukkan layanan cepat, tepat, dan berkualitas

Hubungi Kami

Alamat: Jln. Mr. Assaf, Satejo Asam, Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi - Indonesia
 Telepon: (0741) 32211 / 0856 4522 4588
 Customer: (0741) 32211
 Admin: 0856 4522 4588
 E-mail: rjp-starphone@gmail.com

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.18 Beranda Pelanggan

19. 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 5.19 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

RJP Starphone Jambi

Beranda | Data Diri | Produk | Keranjang | Ekspor

SAMSUNG STORE

Free Return
Cash on Delivery

Kategori Produk

- Asus
- Blackberry
- Iphone
- Samsung

Rekening

BCA
AC: 581.3511.6144
RJP Starphone

mandiri
AC: 110.0000.7421.00
RJP Starphone

BANK BRI
AC: 0020.01.0644.1812.150
RJP Starphone

Pengiriman

JNE
EMAS KAWAN KAWAN

J&T EXPRESS

PHI

Keranjang Belanja

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Barat Total	Total Harga	Ubah	Hapus
	Asus Zenfone 3 ZE520KL - 64 GB	0,145 Kg	Rp 4.750.000,00	1	0,145 Kg	Rp 4.750.000,00	Ubah	Hapus
TOTAL:				1 Kg	Rp 4.750.000,00			

Pilih Jasa Pengiriman Produk:

[Lanjutan Pembelian](#)

Sosial Media

facebook

Twitter

Layanan dan Fasilitas

- Kepuasan konsumen adalah tanggung jawab kami
- Memberikan layanan terbaik kepada konsumen
- Memberikan layanan cepat, tepat, dan berkualitas

Hubungi Kami

Alamat: Jl. M. Assaf, Sempu Asam, Paser Jambi, Kota Jambi, Jambi - Indonesia

Telepon: (0741) 32211 / 0856 4522 4588

Customer: (0741) 32211

Akses: 0856 4522 4588

E-mail: rjp.starphone@gmail.com

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.19 Keranjang Belanja

20. 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 5.20 detail pesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

RJP Starphone Jambi

Baranda | Data Diri | Produk | Karawang | Keluar

SAMSUNG STORE

Free shipping
Cash on Delivery

Kategori Produk

- Asus
- Blackberry
- Iphone
- Samsung

Rekening

BCA
A/C: 581 3511 6144
RJP Starphone

mandiri
A/C: 110 0000 7221 00
RJP Starphone

BANK BRI
A/C: 0020 01 0644 1812 150
RJP Starphone

Pengiriman

JNE
EXPRES KURIR MONEV

J&T EXPRESS
www.jt.com

Pos Indonesia

Detail Pesanan Anda

Kode Pesanan : KPP-0004
Pelanggan : Sofian
Tanggal : 10-07-2017
Pengirim : Jambi (Dalam Kota) (Ongkos Kirim : Rp. 0.00 / Kg)
Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 2.000.000,00
Status : Telah Terkirim
Resi :

Produk Yang Dipesan

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	Asus Zenfone Laser ZE500KL1	0.14 Kg	Rp. 2.000.000,00	1	0.14 Kg	Rp. 2.000.000,00
TOTAL:					1 Kg	Rp. 2.000.000,00

Sosial Media

facebook

twitter

Layanan dan Fasilitas

- Kepuasan konsumen adalah tanggung jawab kami
- Memberikan layanan terbaik kepada konsumen
- Memberikan layanan cepat, tepat, dan berkualitas

Hubungi Kami

Alamat : Jln. Mr. Assaf - Sengul Asam, Pasar Jambi, Kota Jambi, Jambi - Indonesia
Telepon : (0741) 322111 / 0856 4522 4588
Customer : (0741) 322111
Admin : 0856 4522 4588
E-mail : rjp.starphone@gmail.com

Copyright © 2017 RJP Starphone Jambi

Gambar 5.20 Detail Pesanan Pelanggan

5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode-kode program PHP yang ada dan *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari 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 *login*, konfirmasi pembayaran, mengelola data admin, mengelola data kategori, mengelola data produk, mengelola data pengirim, mengisi resi pengiriman pendaftaran, mengelola data

pemesanan, dan mengisi dan membalas diskusi, untuk mendapatkan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat.

Tabel 5.1 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> - Mengklik menu login	Mengisi data : - Nama anda = "nama pelanggan" - Password = " <i>password</i> pelanggan"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu login	Mengisi data : - Nama anda = "tes" - Password = "tes"	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> salah	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> salah	Baik

Tabel 5.2 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	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin	Mengisi data : - 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	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data admin	Isi - Data ubahan	Pesan : "Anda berhasil mengubah data"	Pesan : "Anda berhasil mengubah data"	Baik

		- Mengklik <i>link</i> ubah				
4	Pengujian pada mengubah data admin	- 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	- 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 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

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

Tabel 5.4 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 - General - Size (ukuran) - Display - Memori - Camera 	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 - General - Size (ukuran) - Display - Memori - Camera 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 data produk	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 5.5 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"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data pengirim 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama jasa pengirim - Keterangan - Ongkos kirim (kg) 	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data pengirim 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data pengirim - 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 data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> - 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 5.6 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

Tabel 5.7 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 register 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - Nama anda - <i>Password</i> - Email - Telepon / HP - Alamat lengkap 	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 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 5.8 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 5.9 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Diskusi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi diskusi	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi	Mengisi data : - Nama anda - Judul - Isi	Pesan : “Anda berhasil mengisi data”	Pesan : “Anda berhasil mengisi data	Baik
2	Pengujian pada mengisi diskusi	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi	Mengisi data : - 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	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi - Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi - Mengklik <i>link</i> baca diskusi	Mengisi data : - Nama anda - Balas	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada membalas diskusi	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu diskusi - Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi - Mengklik <i>link</i> baca diskusi	Mengisi data : - Nama anda - Balas Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran

N o.	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	<ul style="list-style-type: none"> - Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik <i>link</i> konfirmasi 	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> - 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
---	--------------------------------------	--	--	--	--	--------

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 RJP Starphone 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 RJP Starphone Jambi dalam menawarkan produk secara detail sehingga informasi yang diberikan menjadi lengkap dan dapat diperbarui 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 RJP Starphone Jambi
2. Belum adanya fitur untuk mendownload promosi ataupun brosur yang diberikan oleh RJP Starphone Jambi