

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Hasil implementasi digunakan untuk menerapkan perancangan program yang dibuat sesuai dengan sistem yang telah dirancang. Implementasi memadukan dengan rancangan basis data menggunakan *database* MySQL, rancangan antarmuka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemrograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media pengolahan data serta dijalankan menggunakan *browser* seperti *firefox*, *chrome* ataupun *browser* lainnya. Adapun implementasi program untuk sistem *e-commerce* sebagai media promosi dan penjualan produk pada Scarlet Sport and Music Jambi yaitu sebagai berikut :

1. Halaman *Home* Pengunjung

Halaman *home* pengunjung merupakan tampilan yang berisikan menu-menu untuk membuka halaman lainnya, informasi mengenai Scarlet Sport and Music Jambi seperti sejarah berdiri, kategori produk, cara menghubungi perusahaan dan rekan kerja bank. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

**SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI**

HOME PRODUK REGISTER LOGIN CARA PEMBELIAN

**A PORTFOLIO OF PERFORMANCE**  
SPIN, SPEED, & POWER

**TENNIS 2018**

**Kategori Produk**

\*\*\* PROMO DISKON \*\*\*

- Bola Voli
- Bola Kasti (Sepak Bola)
- Bola Futsal
- Bola Tenis
- Celana Badminton
- Gitar dan Senar Gitar
- Kaos Badminton
- Raket Badminton
- Senar Badminton
- Sepatu Badminton
- Sepatu Futsal
- Selendang Badminton
- Selendang Futsal dan Bola Kasti
- Shuttlecock Badminton
- Lain-Lain

**Ikutini Kami**

facebook  Free Di On twitter

**Rekan Bank**

**Layanan dan Fasilitas**

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

**Hubungi Kami**

- Alamat : J. H. Agus Salim – Kota Baru, Jambi
- Telp : 052335430575
- Fax : 0141 – 34007
- Email : scarletsport.jambi@yahoo.com

Copyright © 2018 [Scarlet Sport and Music Jambi](#)

**Gambar 5.1 Home Pengunjung**

## 2. Halaman Produk

Halaman produk merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai produk-produk yang ditawarkan oleh Scarlet Sport and Music Jambi dimana terdapat nama, harga, kategori dan detail dari produk. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



**Gambar 5.2 Produk**

### 3. Halaman Cara Pembelian

Halaman cara pembelian merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai cara pemesanan, cara pembayaran via transfer dan cara konfirmasi pembayaran yang digunakan oleh Scarlet Sport and Music Jambi. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI**

HOME PRODUK REGISTER LOGIN **CARA PEMBELIAN**

adidas  
ULTRABOOST 57  
RUN STABLE  
SHOP NOW

**Kategori Produk**

\*\*\* PROMO DISKON \*\*\*

Bola Voli

Bola Kaki (Sepak Bola)

Bola Futsal

Bola Tenis

Celana Badminton

Gitar dan Senar Gitar

Kaos Badminton

Raket Badminton

Senar Badminton

Sepatu Badminton

Sepatu Futsal

Setelan Badminton

Setelan Futsal dan Bola Kaki

Shuttlecock Badminton

Lain-Lain

**Cara Pemesanan**

- Silahkan Daftar Sebagai Member Terlebih Dahulu di Halaman Register.
- Setelah Anda Daftar, Maka Masukkan Username Dan Password Yang Anda Daftar Tadi Di Dalam Form Login Pada Pojok Kanan Atas Halaman Website.
- Ketika Sudah Masuk Dalam Halaman Pelanggan, Maka Pilih Menu Produk, Atau Mencari Produk Per Kategori Di sisi kanan Website.
- Jika Anda Kesulitan Mencari Barang, Anda dapat Memasukan nama barang pada Pencarian Barang.
- Pilih Produk yang di Inginkan dan Klik Tombol Pesan, dan Masukkan Jumlah barang yang di beli
- Setelah selesai Memilih Produk, Pilih lagi Ekspedisi yang sesuai Pada History Pembelian, dan Pilih Pesan untuk Mengirim daftar Pesanan Pada kami
- Ada Keperluan dalam negosiasi, silakan hubungi kami.

**Cara Pembayaran**

Lakukan Pembayaran sesuai Total pesanan anda, bacalah petunjuk Cara pembayaran dibawah ini :

- Transfer Bank Lokal Indonesia (BCA, Mandiri, BRI).
- Pembayaran untuk pemesanan Anda dapat dilakukan melalui transfer bank melalui ATM, Mobile Banking, Internet Banking, SMS Banking dan Phone Banking
- Dengan Tujuan Rekening Toko kami sebagai berikut :
  - Bank BCA dengan no.rek : 1191017741 atas nama Edi Martono
  - Bank Mandiri dengan no.rek : 0705330045722 atas nama Edi Martono
  - Bank BRI dengan no.rek : 0405.01.002739.30.1 atas nama Edi Martono
- Setelah Anda melakukan pembayaran, jangan lupa untuk memberi konfirmasi kepada kami dengan mengirimkan SMS atau Email

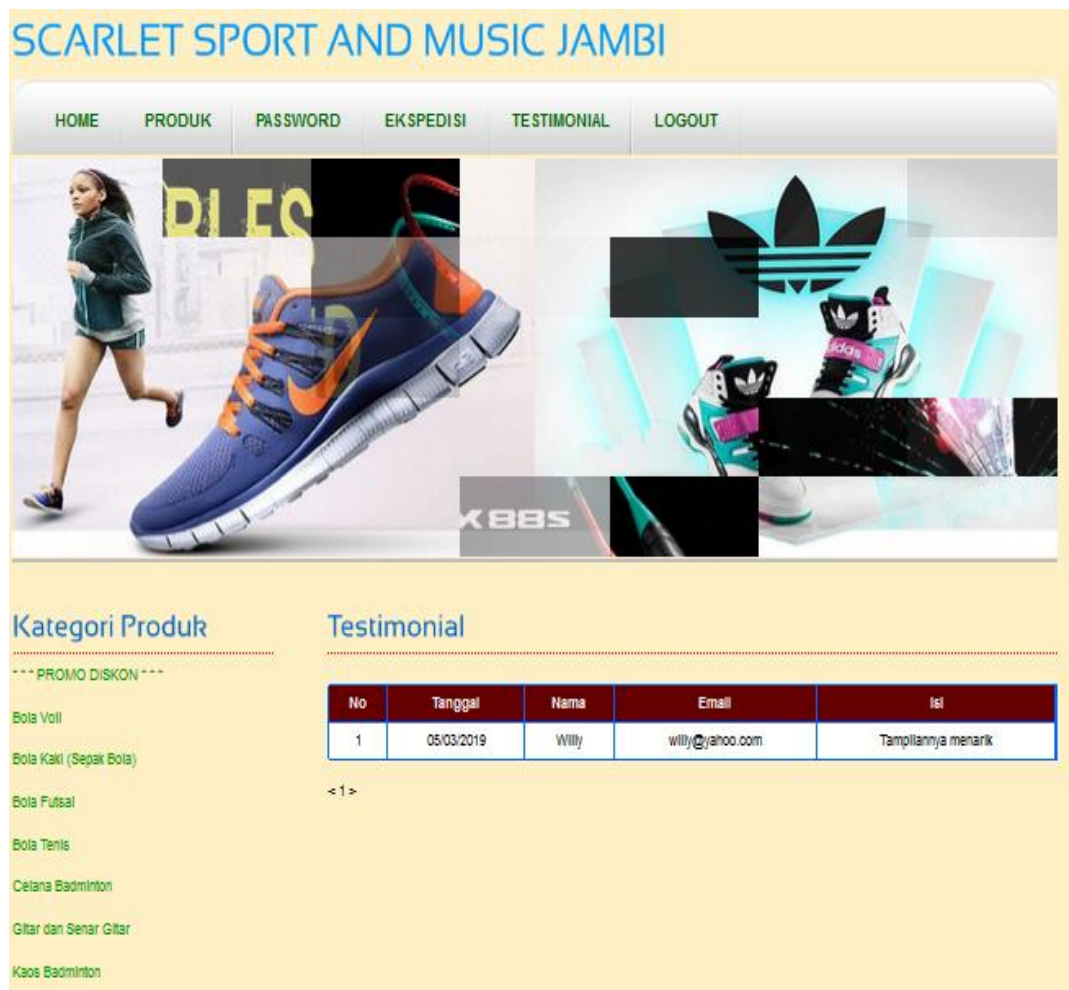
**SELAMAT BERBELANJA**

**Ikutin Kami**

**Gambar 5.3 Cara Pembelian**

#### 4. Halaman Melihat Testimonial

Halaman melihat testimonial merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai saran ataupun kritik yang diberikan oleh pelanggan yang pernah mengisi testimonial tersebut. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



**SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI**

HOME PRODUK PASSWORD EKSPEDISI TESTIMONIAL LOGOUT

**Kategori Produk**

--- PROMO DISKON ---

- Bola Voli
- Bola Kaki (Sepak Bola)
- Bola Futsal
- Bola Tennis
- Celana Badminton
- Gitar dan Senar Gitar
- Kaos Badminton

**Testimonial**

No	Tanggal	Nama	Email	Isi
1	05/03/2019	Willy	willy@yahoo.com	Tampilannya menarik

< 1 >

**Gambar 5.4 Melihat Testimonial**

## 5. Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja merupakan tampilan yang berisikan informasi pesanan pelanggan dimana terdapat *link* untuk mengedit atau menghapus pesanan tersebut dan pelanggan dapat memilih ekspedisi untuk pengantaran pesanan tersebut. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

**SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI**

HOME PRODUK PASSWORD EKSPEDISI TESTIMONIAL LOGOUT

A PORTFOLIO OF PERFORMANCE  
SPIN, SPEED, & POWER  
TENNIS 2018

**Menu Tambahan**

- Keranjang Belanja
- Produk Pesanan Anda
- Produk Yang Telah Terkirim
- Konfirmasi Pembayaran
- Forum

**Kategori Produk**

\*\*\* PROMO DISKON \*\*\*

- Bola Voli
- Bola Kaki (Sepak Bola)
- Bola Futsal
- Bola Tennis
- Celana Badminton
- Gitar dan Senar Gitar
- Kaos Badminton
- Raket Badminton

**Keranjang Belanja**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Edit	Batal
	Setelan Badminton Yonex Yellow Y22	0.45 / Kg	Rp. 95.000,00	1	0.45 Kg	Rp. 95.000,00	Edit	Batal
	Celana Badminton Mizuno Black Y32	0.3 / Kg	Rp. 45.000,00	1	0.3 Kg	Rp. 45.000,00	Edit	Batal
TOTAL:					0.75 Kg	Rp. 140.000,00		
TOTAL AKHIR BELANJA :						Rp. 140.000,00		

Pilih Ekspedisi Yang Sesuai: J&T - Kota Jambi - Rp.16.000,00 /Kg

Pilih

[Kirim Ke Alamat Lain](#)

**Gambar 5.5 Keranjang Belanja**

## 6. Halaman Produk Pelanggan

Halaman produk pelanggan merupakan tampilan yang berisikan informasi – informasi produk yang ditawarkan dan terdapat *link* untuk memesan produk yang ditawarkan oleh Scarlet Sport and Music Jambi. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

The screenshot displays the website interface for Scarlet Sport and Music Jambi. At the top, there is a navigation menu with links for HOME, PRODUK, PASSWORD, EKSPEDISI, TESTIMONIAL, and LOGOUT. Below the menu is a large banner image of a pair of blue and white Adidas Ultra Boost 57 Run Stable shoes, with the Adidas logo and the text 'ULTRA BOOST 57 RUN STABLE' and a 'SHOP NOW' button.

On the left side, there is a 'Menu Tambahan' section with links for Keranjang Belanja, Produk Pesanan Anda, Produk Yang Telah Terkirim, Konfirmasi Pembayaran, and Forum. Below this is a 'Kategori Produk' section with a '\*\*\* PROMO DISKON \*\*\*' banner and a list of categories: Bola Voli, Bola Kaki (Sepak Bola), Bola Futsal, Bola Tenis, Celana Badminton, Gitar dan Senar Gitar, Kaos Badminton, Raket Badminton, and Senar Badminton.

The main content area features a search bar with the text 'Nama Produk:' and a 'Cari' button. Below the search bar, there are two product listings:

- [DISCOUNT 40%] Bola Tenis Head Championship Origin**: This listing includes an image of three tennis balls (red, yellow, and green) and the following details:
  - Harga : Rp. 90.000,00
  - Kategori : \*\*\* PROMO DISKON \*\*\*
  - Stock : 4
  - Berat : 0,6 Kg
  - Detail : Isi : 4 (Harga Sebelum Diskon : Rp.150.000) STOK TERBATAS !
- [DISCOUNT 20%] Bola Kaki MIKASA Velocita**: This listing includes an image of a white and red Mikasa Velocita ball and the following details:
  - Harga : Rp. 88.000,00
  - Kategori : \*\*\* PROMO DISKON \*\*\*
  - Stock : 3
  - Berat : 0,55 Kg
  - Detail : Warna : Putih Merah, Ukuran : 5, Asal : Lokal, Bahan : PVC Import, Bonus : Pentil dan Jaring (Harga Sebelum Diskon : Rp.110.000) STOK TERBATAS !

Each product listing has a red 'PESAN' button with a downward arrow.

**Gambar 5.6 Produk Pelanggan**

## 7. Halaman *Home* Admin

Halaman *home* admin berisikan visi & misi Scarlet Sport and Music Jambi dan menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



**Gambar 5.7 *Home* Admin**

## 8. Halaman *Home* Staff Admin

Halaman *home* staff admin berisikan visi & misi Scarlet Sport and Music Jambi juga, serta menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

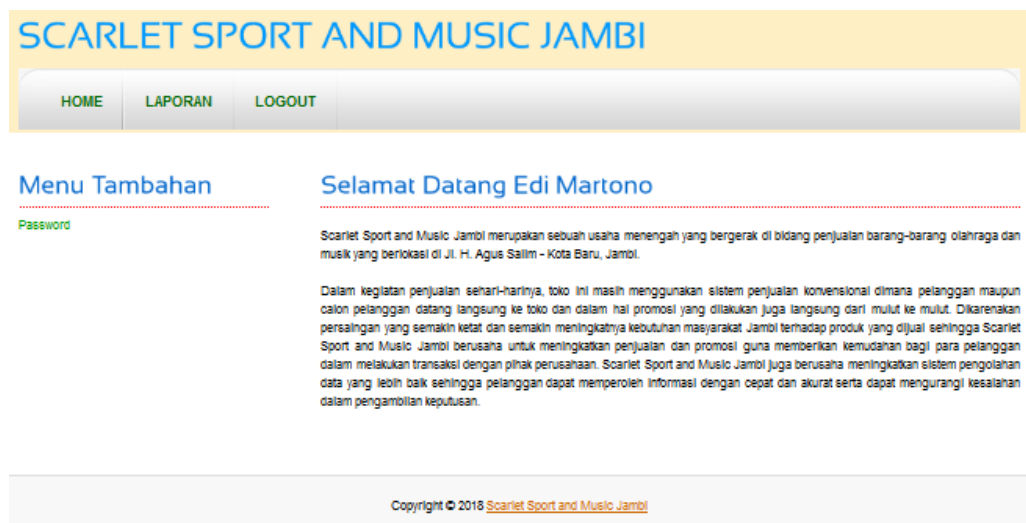




**Gambar 5.8 Home Staff Admin**

## 9. Halaman *Home* Pimpinan

Halaman *home* pimpinan berisikan visi & misi Scarlet Sport and Music Jambi juga, serta menu-menu untuk menampilkan halaman lainnya. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



**Gambar 5.9 Home Pimpinan**

## 10. Halaman Melihat Kategori

Halaman melihat kategori berisikan semua kategori produk yang ada pada Scarlet Sport and Music Jambi. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



**Gambar 5.10 Melihat Kategori**

## 11. Halaman Pelanggan

Halaman pelanggan merupakan tampilan yang dapat diakses oleh admin yang berisikan data-data pelanggan, dan terdapat *link* untuk melihat pesanan, produk yang telah terkirim, dan *link* untuk menghapus pelanggan. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

**SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI**

HOME KATEGORI PRODUK EKSPEDISI PENJUALAN PELANGGAN LAPORAN LOGOUT

**Menu Tambahan**  
Melihat Semua Pembayaran

**Pelanggan**

Nama Pelanggan :

Nama	Email	Telp	Alamat	Pesanan	Histori	Delete
Willy	willy.constantin27@gmail.com	082279521740	Jl. Kol. M. Kuku No.69	Pesanan	Histori	Delete

< 1 >

Copyright © 2018 [Scarlet Sport and Music Jambi](#)

**Gambar 5.11 Pelanggan**

## 12. Halaman Melihat Pesanan Pelanggan

Halaman melihat pesanan pelanggan merupakan halaman yang hanya dapat diakses oleh admin dimana berisikan Pesanan pelanggan yang belum dikirim. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

**SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI**

HOME KATEGORI PRODUK EKSPEDISI PENJUALAN PELANGGAN LOGOUT

**Menu Tambahan**  
Melihat Semua Pembayaran

**Transaksi Pesanan Willy**

No. Pesanan	1
Tanggal	2019-01-23
Jam	12:23 pm
Ekspedisi	Jakarta Rp.19.000,00 /Kg
Total Uang Yang Harus Dibayar	Rp. 129.000,00

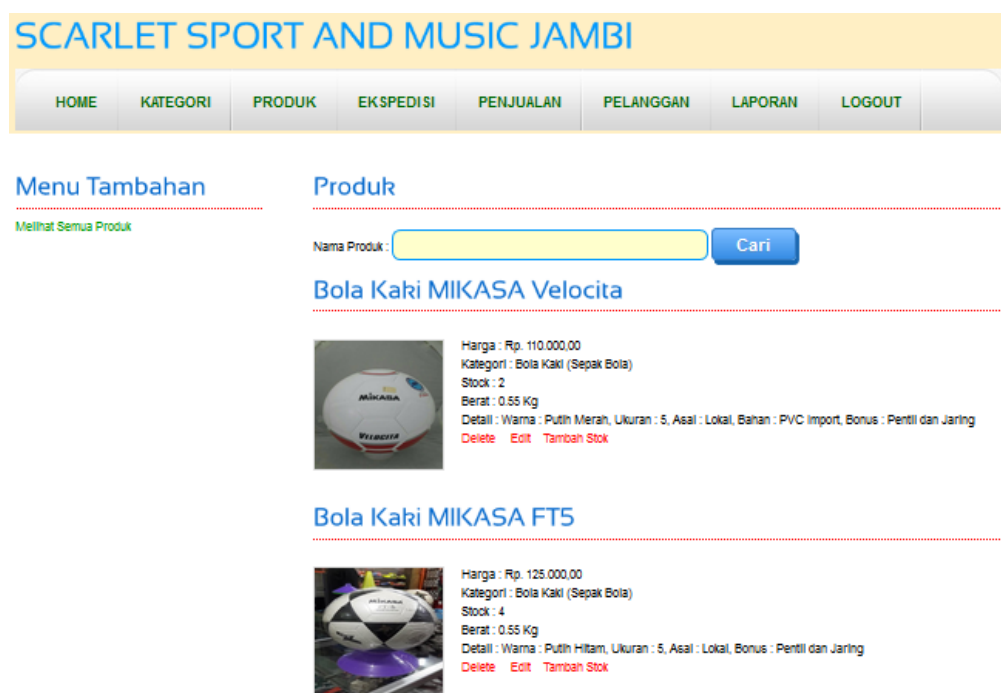
**Produk Yang Dipesan**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Status
	Bola Kaki MIKASA Velocity	0.55 / Kg	Rp. 110.000,00	1	0.55 Kg	Rp. 110.000,00	Belum Terkirim
TOTAL:					0.55 Kg	Rp. 110.000,00	
TOTAL AKHIR BELANJA :						Rp. 110.000,00	

**Gambar 5.12 Melihat Pesanan Pelanggan**

### 13. Halaman Produk Admin dan Staff Admin

Halaman produk admin dan staff admin merupakan tampilan yang berisikan informasi mengenai produk – produk yang dikelola admin dan staff admin dan terdapat *link* untuk menghapus, mengubah dan menambah stok produk. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



**Gambar 5.13 Produk Admin dan Staff Admin**

### 14. Halaman Melihat Ekspedisi

Halaman melihat ekspedisi digunakan oleh admin dan staff admin untuk melihat informasi mengenai ekspedisi yang digunakan untuk pengiriman produk ke tempat pelanggan sesuai dengan pilihan pelanggan dan terdapat *link* untuk menghapus ekspedisi yang diinginkan. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI

HOME KATEGORI PRODUK EKSPEDISI PENJUALAN PELANGGAN LAPORAN LOGOUT

Menu Tambah

Ekspedisi

[Melihat Semua Ekspedisi](#)

Nama Ekspedisi:

Nama Ekspedisi	Keterangan	Harga	Delete
JNE	Jakarta	Rp. 19.000,00 / Kg	<a href="#">delete</a>
JNE	Palembang	Rp. 28.000,00 / Kg	<a href="#">delete</a>
JNE	Medan	Rp. 30.000,00 / Kg	<a href="#">delete</a>
JNE	Bandung	Rp. 22.000,00 / Kg	<a href="#">delete</a>
JNE	Batam	Rp. 29.000,00 / Kg	<a href="#">delete</a>
JNE	Surabaya	Rp. 28.000,00 / Kg	<a href="#">delete</a>
JNE	Padang	Rp. 30.000,00 / Kg	<a href="#">delete</a>

**Gambar 5.14** Melihat Ekspedisi

## 15. Halaman Penjualan

Halaman penjualan digunakan admin dan staff admin untuk dapat melihat penjualan dan pemesanan oleh pelanggan setelah mengklik salah satu dari menu yang disediakan. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI

HOME KATEGORI PRODUK EKSPEDISI PENJUALAN PELANGGAN LAPORAN LOGOUT

Menu Tambah

Penjualan

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

Copyright © 2016 [Scarlet Sport and Music Jambi](#)

**Gambar 5.15** Penjualan

## 16. Halaman Melihat Penjualan

Halaman melihat penjualan digunakan admin dan staff admin untuk melihat penjualan yang telah terjadi oleh pelanggan (dalam status telah terjual) dengan memasukkan tanggal awal dan akhir terlebih dahulu untuk melihat penjualan sesuai kriteria. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

The image shows a web interface for 'SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI'. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: HOME, KATEGORI, PRODUK, EKSPEDISI, PENJUALAN, PELANGGAN, LAPORAN, and LOGOUT. Below the navigation bar, there are two main sections: 'Menu Tambah' and 'Penjualan'. The 'Penjualan' section contains a search form with two input fields for 'Tanggal Awal' (Start Date) and 'Tanggal Akhir' (End Date), and a 'Cari' (Search) button. The footer of the page displays 'Copyright © 2018 Scarlet Sport and Music Jambi'.

**Gambar 5.16 Melihat Penjualan**

## 17. Halaman Tabel Penjualan

Halaman tabel penjualan digunakan admin dan staff admin untuk melihat penjualan yang dicari tadi dan sesuai dengan tanggal yang dimasukkan. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI

HOME KATEGORI PRODUK EKSPEDISI PENJUALAN PELANGGAN LAPORAN LOGOUT

Menu Tambah

Tabel Penjualan Tanggal 2019-01-01 S/D 2019-01-31

No	Pelanggan	Tanggal	Jam	Ekspedisi	Total	View	Hapus
10	willy	2019-01-22	1:28 am	Denpasar	Rp. 1.078.000,00	View	Hapus

Copyright © 2018 Scarlet Sport and Music Jambi

**Gambar 5.17 Tabel Penjualan**

#### 18. Halaman Melihat Pemesanan

Halaman melihat pemesanan digunakan admin dan staff admin untuk melihat pemesanan yang telah terjadi oleh pelanggan (dalam status telah dipesan dan dibayar) dengan memasukkan tanggal awal dan akhir terlebih dahulu untuk melihat penjualan sesuai kriteria. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI

HOME KATEGORI PRODUK EKSPEDISI PENJUALAN PELANGGAN LAPORAN LOGOUT

Menu Tambah

Pemesanan

Tanggal Awal

Tanggal Akhir

Cari

Copyright © 2018 Scarlet Sport and Music Jambi

**Gambar 5.18 Melihat Pemesanan**

### 19. Halaman Tabel Pemesanan

Halaman tabel pemesanan digunakan admin dan staff admin untuk melihat pemesanan yang dicari tadi dan sesuai dengan tanggal yang dimasukkan dan memprosesnya dengan mengubah status pemesanan tersebut menjadi terjual sehingga menjadi penjualan. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

The screenshot shows the website header for 'SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI' with navigation links: HOME, KATEGORI, PRODUK, EKSPEDISI, PENJUALAN, PELANGGAN, LAPORAN, and LOGOUT. Below the header, there are two sections: 'Menu Tambah' and 'Tabel Pemesanan Tanggal 2019-01-01 S/D 2019-01-31'. The table contains one row of order data.

No	Pelanggan	Tanggal	Jam	Ekspedisi	Total	Status	View	Hapus
10	Willy	2019-01-22	1:28 am	Denpasar	Rp. 1.078.000,00	Belum Lunas	View	Hapus

Copyright © 2018 [Scarlet Sport and Music Jambi](#)

**Gambar 5.19 Tabel Pemesanan**

### 20. Halaman Laporan

Halaman laporan digunakan admin dan pimpinan untuk dapat melihat laporan penjualan dan stok produk Scarlet Sport and Music Jambi setelah mengklik salah satu dari menu yang disediakan. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.





**Gambar 5.20 Laporan**

## 21. Halaman Melihat Laporan Penjualan

Halaman melihat laporan penjualan digunakan admin dan pimpinan untuk melihat penjualan-penjualan yang telah terjadi selama periode tertentu sesuai kriteria dengan memasukkan tanggal awal dan akhir terlebih kemudian produk terlebih dahulu untuk melihat laporan penjualan tersebut. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



**Gambar 5.21 Melihat Laporan Penjualan**

## 22. Halaman Laporan Data Penjualan

Halaman laporan data penjualan digunakan admin untuk melihat penjualan-penjualan yang terjadi selama periode tertentu sesuai dengan

tanggal awal dan tanggal akhir yang dimasukkan dan juga sesuai dengan produk yang ingin dilihat ataupun semua produk. Selain itu, terdapat juga tombol untuk mencetak laporan data penjualan tersebut. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.

**Scarlet Sport and Music Jambi**  
**Laporan Data Penjualan 2019-01-01 s/d 2019-01-31**  
 Alamat : Jl. H. Agus Salim – Kota Baru, Jambi  
 Phone :082338430578. Email : scarletsport.jambi@yahoo.com

No	Pelanggan	Tanggal	Jam	Ekspedisi	Produk (Harga)	Total
1	willy	2019-01-22	1:28 am	Denpasar	1 Sepatu Badminton Li-Ning Ranger AYT113 Blue (830.000,00)	Rp. 830.000,00
2	willy	2019-01-22	1:28 am	Denpasar	2 Kaos Badminton Li-Ning Asian Games (95.000,00)	Rp. 190.000,00
<b>Total Akhir</b>						Rp. 1.020.000,00

Mengetahui, 2019/01/21

(Edi Martono)

Print

[Kembali Ke Menu Utama](#)








**Gambar 5.22 Laporan Data Penjualan**

### 23. Halaman Laporan Stok Produk

Halaman laporan stok produk digunakan admin dan pimpinan untuk melihat stok atau persediaan produk pada Scarlet Sport and Music Jambi, selain itu juga terdapat tombol untuk mencetak laporan stok produk tersebut. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.

**Scarlet Sport and Music Jambi**  
**Laporan Data Stok Produk Per Tanggal 2019/01/21**

Alamat : Jl. H. Agus Salim – Kota Baru, JAMBI  
 Phone : 082338430578. Email : scarletsportjambi@yahoo.com

No	Foto	Nama Produk	Merk	Berat	Harga	Stok / Pcs
1		Bola Futsal NIKE Murah K259	Bola Futsal	0.55 Kg	Rp. 88.000,00	3
2		Bola Futsal MITRE Laser Original	Bola Futsal	0.5 Kg	Rp. 211.000,00	2
3		Bola Futsal ADIDAS Orange Murah D499	Bola Futsal	0.55 Kg	Rp. 100.000,00	4
4		Bola Futsal NIKE Murah K400	Bola Futsal	0.55 Kg	Rp. 124.000,00	6
5		Bola Kaki ADIDAS Import Putih	Bola Kaki (Sepak Bola)	0.55 Kg	Rp. 175.000,00	0
6		Bola Kaki MIKASA FT5	Bola Kaki (Sepak Bola)	0.55 Kg	Rp. 125.000,00	4
7		Bola Kaki MIKASA Velocita	Bola Kaki (Sepak Bola)	0.55 Kg	Rp. 110.000,00	2

**Gambar 5.23 Laporan Data Stok Produk**

#### 24. Halaman *Form Register*

Halaman *form register* digunakan pengunjung untuk menjadi pelanggan di Scarlet Sport and Music Jambi dimana pengunjung melakukan registrasi yang diwajibkan mengisi *username*, *password*, email, telepon / HP, alamat lengkap, kota dan provinsi dikarenakan data – data ini akan digunakan untuk konfirmasi saat pengiriman produk dilakukan. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.

SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI

HOME PRODUK REGISTER LOGIN CARA PEMBELIAN

VICORE  
THE NEW  
SHAPE OF SPIN  
TENNIS 2018

Kategori Produk

\*\*\* PROMO DISKON \*\*\*

Bola Voli  
Bola Kaki (Sepak Bola)  
Bola Futsal  
Bola Tenis  
Celana Badminton  
Gitar dan Senar Gitar  
Kaos Badminton  
Raket Badminton  
Senar Badminton  
Sepatu Badminton  
Sepatu Futsal  
Setelan Badminton

Register

Username

Password

Email

Telepon / HP

Alamat Lengkap

Provinsi -- Provinsi --

Kota -- Kota --

Register

**Gambar 5.24** *Form Register*

## 25. Halaman *Form* Testimonial

Halaman *form* testimonial digunakan pengunjung untuk menambah saran atau kritik yang baru dengan mengisi nama, email dan isi di *form* yang telah tersedia. Gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.

SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI

HOME PRODUK PASSWORD EKSPEDISI TESTIMONIAL LOGOUT

VSCORE  
THE NEW  
SHAPE OF SPIN

Menu Tambah

Keranjang Belanja

Produk Pesanan Anda

Produk Yang Telah Terkirim

Konfirmasi Pembayaran

Forum

Kategori Produk

\*\*\* PROMO DISKON \*\*\*

Bola Voli

Bola Kaki (Sepak Bola)

Bola Futsal

Testimonial

Nama

Email

Isi

Tambah

[Melihat Semua Testimonial](#)

**Gambar 5.25 Form Testimonial**

## 26. Halaman *Form Password*

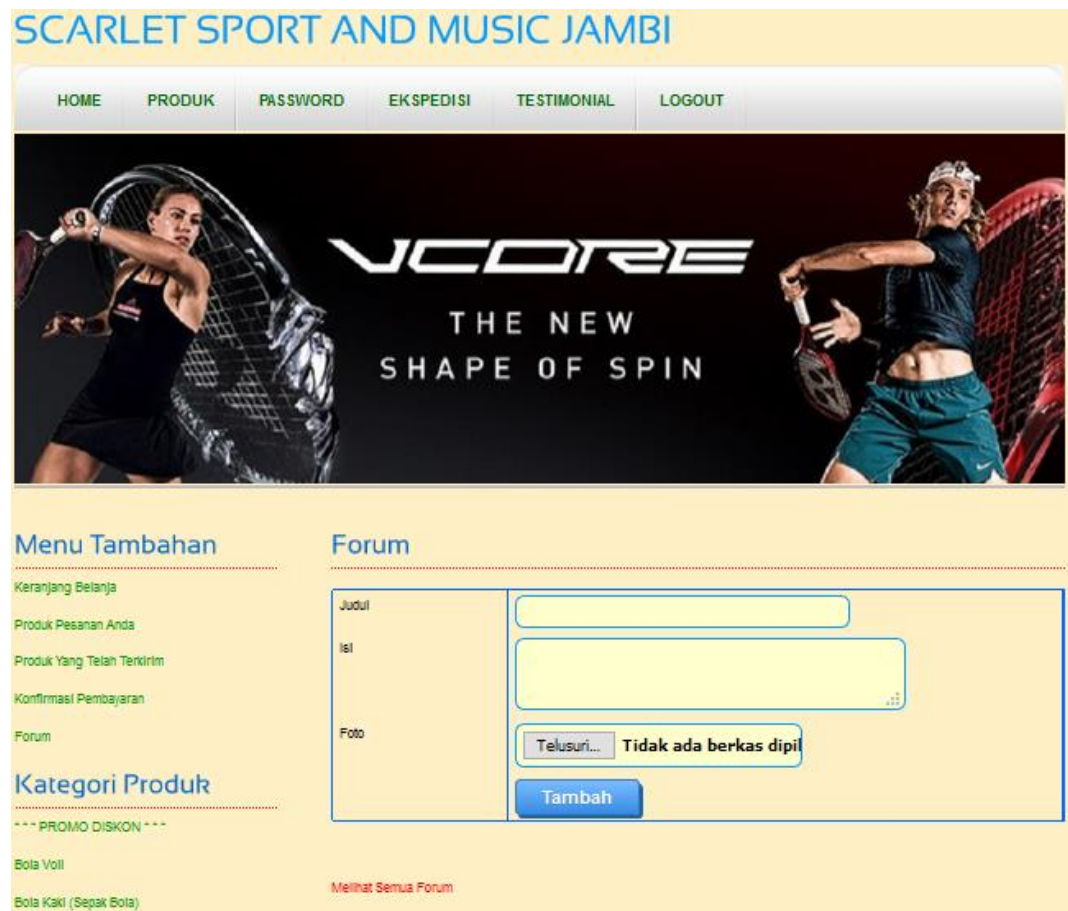
Halaman *form password* digunakan pelanggan untuk mengubah *password* sesuai dengan keinginan pengguna sistem (pelanggan dan admin). Gambar 5.26 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.

The image shows a web page for 'SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI'. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, PRODUK, PASSWORD, EKSPEDISI, TESTIMONIAL, and LOGOUT. Below the menu is a large banner featuring a male and female tennis player in action, with the text 'A PORTFOLIO OF PERFORMANCE SPIN, SPEED, & POWER' and 'TENNIS 2018'. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Menu Tambah', contains links for 'Keranjang Belanja', 'Produk Pesanan Anda', 'Produk Yang Telah Terkirim', 'Konfirmasi Pembayaran', and 'Forum'. Below this is a 'Kategori Produk' section with a 'PROMO DISKON' banner and a list of sports: 'Bola Voli', 'Bola Kaki (Sepak Bola)', 'Bola Futsal', and 'Bola Tenis'. The right column, titled 'Password', contains a form with three input fields labeled 'Password Lama', 'Password Baru', and 'Confirm Password', and an 'Update' button.

**Gambar 5.26 Form Password**

## 27. Halaman Forum

Halaman forum digunakan pelanggan untuk membuat forum baru dimana pelanggan diharuskan mengisi judul, isi dan foto yang digunakan untuk berinteraksi dengan pihak toko. Gambar 5.27 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.



**Gambar 5.27 Forum**

## 28. Halaman Balas Forum

Halaman balas forum digunakan admin , staff admin dan pelanggan untuk berinteraksi atau tanya jawab. Gambar 5.28 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.

The screenshot shows a web interface for 'SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI'. At the top is a navigation menu with buttons for HOME, KATEGORI, PRODUK, EKSPEDISI, PENJUALAN, PELANGGAN, LAPORAN, and LOGOUT. On the left is a 'Menu Tambah' sidebar with links for Admin, Tabel Admin, Password, Testimonial, and Forum. The main content area is titled 'Forum' and contains a form with fields for Foto, Judul, and Isi. The Foto field is empty, Judul is 'Belum Tersedia', and Isi is 'Cara Transfer' and 'Bagaimana cara transfernya kak?'. Below this is the 'Isi Forum' section with a table header for 'Nama' and 'Isi'. The 'Balas Forum' section has a 'Balas' label, a large text input area, and a 'Balas' button.

**Gambar 5.28 Balas Forum**

## 29. Halaman Pesan Produk

Halaman pesan produk merupakan tampilan yang digunakan oleh pelanggan untuk memesan produk yang ditawarkan dimana tampilan tersebut berisikan informasi produk dan pelanggan diharuskan mengisi jumlah produk yang dipesan. Gambar 5.29 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66.



The screenshot shows the website interface for SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI. At the top, there is a navigation menu with links: HOME, PRODUK, PASSWORD, EKSPEDISI, TESTIMONIAL, and LOGOUT. Below the menu is a large banner for VICORE tennis rackets with the text 'THE NEW SHAPE OF SPIN'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a 'Menu Tambahan' section with links like 'Keranjang Belanja', 'Produk Pesanan Anda', and 'Kategori Produk'. The right column is titled 'Pesan Produk' and displays details for a product: 'Bola Tenis Head Championship Origin'. The product details include a photo of the balls, a 40% discount, 4 units available, a price of Rp. 90.000,00, and a weight of 0.6 Kg. A 'PESAN' button is visible at the bottom of the product details section.

**Gambar 5.29 Pesan Produk**

### 30. Halaman Kategori Baru

Halaman kategori baru merupakan tampilan yang digunakan admin dan staff admin untuk mengisi kategori baru yang akan disimpan dalam *database*. Gambar 5.30 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.67.

SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI

HOME KATEGORI PRODUK EKSPEDISI PENJUALAN PELANGGAN LAPORAN LOGOUT

Menu Tambahkan  
Melihat Semua Kategori

Kategori

Kode Kategori: P-0016

Kategori:

Tambah

Copyright © 2018 Scarlet Sport and Music Jambi

**Gambar 5.30 Kategori Baru**

### 31. Halaman Produk Baru

Halaman produk baru merupakan tampilan yang digunakan admin dan staff admin untuk menambah produk baru ke dalam *database*. Gambar 5.31 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.68.

SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI

HOME KATEGORI PRODUK EKSPEDISI PENJUALAN PELANGGAN LAPORAN LOGOUT

Menu Tambahkan  
Melihat Semua Produk

Produk

Nama Produk:

Kategori: Bola Voli

Detail:

Harga:

Berat:  / Kg

Gambar:  Tidak ada berkas dipilih

Tambah

Copyright © 2018 Scarlet Sport and Music Jambi

**Gambar 5.31 Produk Baru**

### 32. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan tampilan yang digunakan pelanggan untuk memberitahukan pembayaran udah dilakukan oleh pelanggan tersebut. Gambar 5.32 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.69.

**SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI**

HOME PRODUK PASSWORD EKSPEDISI TESTIMONIAL LOGOUT

Menu Tambah

Keranjang Belanja

Produk Pesanan Anda

Produk Yang Telah Terkirim

Konfirmasi Pembayaran

Forum

**Kategori Produk**

\*\*\* PROMO DISKON \*\*\*

Bola Voli

Bola Kaki (Sepak Bola)

Bola Futsal

Bola Tenis

Celana Badminton

Gitar dan Senar Gitar

**Konfirmasi Pembayaran**

No. Pesanan: 11

Tanggal Pembayaran: 1 / 1 / 201

Bank: BCA

Atas Nama:

Rekening:

Keterangan:

Slip Pembayaran:  Telusuri... Tidak ada berkas dipil

**Konfirm**

**Gambar 5.32 Konfirmasi Pembayaran**

### 33. Halaman Ekspedisi Baru

Halaman ekspedisi baru merupakan tampilan yang digunakan admin dan sraff admin untuk menambah data ekspedisi baru ke dalam *database*. Gambar 5.33 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.70.

The screenshot shows the 'Ekspedisi Baru' form in the 'SCARLET SPORT AND MUSIC JAMBI' application. The form is titled 'Ekspedisi' and is located under the 'Menu Tambahkan' section. The form includes the following fields and elements:

- Nama Ekspedisi:** A text input field.
- Detail:** A large text area for entering details.
- Harga Per Kilo:** A text input field.
- Tambah:** A blue button to submit the form.

The navigation menu at the top includes: HOME, KATEGORI, PRODUK, EKSPEDISI, PENJUALAN, PELANGGAN, LAPORAN, and LOGOUT. The footer contains the text: Copyright © 2018 Scarlet Sport and Music Jambi.

**Gambar 5.33 Ekspedisi Baru**

## 5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini, penulis melakukan pengujian menggunakan metode pengujian *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 laptop milik penulis, yang telah disebutkan spesifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan

perangkat lunak minimal komputer / laptop yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah :

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

*Hardware* yang digunakan adalah sebuah laptop dengan spesifikasi sebagai berikut :

- a. *Processor* Core i3 @ 2,00 Ghz
- b. RAM 4 GB DDR3
- c. *Hard disk* 500GB
- d. Printer Inkjet

2. Perangkat Lunak (*Software*)

*Software* yang digunakan sebagai berikut :

- a. XAMPP sebagai *web server*
- b. *Adobe Dreamweaver* CS5 untuk melakukan desain dan *coding* halaman *web*
- c. *Browser* untuk menjalankan aplikasi

### 5.2.2 Hasil Pengujian

Hasil pengujian merupakan hasil dari pengujian terhadap aplikasi yang telah dibuat dimana penulis melakukan pengujian terhadap pengujian login, register, testimonial, pesan produk, ganti *password*, forum, balas forum, tambah kategori, tambah produk dan tambah ekspeisi untuk mendapatkan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat.

### 1. Pengujian *Login*

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada *login* untuk mengetahui apakah proses login berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada *login* dapat dilihat pada tabel 5.1.

**Tabel 5.1 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"> <li>- Buka sistem</li> <li>- Klik menu <i>login</i></li> <li>- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>login</i></li> </ul>	Isi <i>username</i> = "admin" dan <i>password</i> = "admin"	Muncul pesan : "anda berhasil <i>login</i> " dan kemudian menuju ke halaman utama	Muncul pesan : "anda berhasil <i>login</i> " dan kemudian menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka sistem</li> <li>- Klik menu <i>login</i></li> <li>- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i></li> <li>- Klik tombol <i>login</i></li> </ul>	Isi <i>username</i> = "tes" dan <i>password</i> = "tes"	Muncul pesan : "user name atau <i>password</i> anda salah" dan kemudian kembali ke halaman utama	Muncul pesan : "Use rname atau <i>password</i> anda salah" dan kemudian kembali ke halaman utama	Baik

### 2. Pengujian Register

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada register untuk mengetahui apakah proses registrasi berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada register dapat dilihat pada tabel 5.2.

**Tabel 5.2 Pengujian Register**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>register</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka sistem</li> <li>- Klik menu <i>register</i></li> <li>- Masukkan username, <i>password</i>, email, telepon / HP, alamat, kota dan provinsi</li> <li>- Klik tombol <i>register</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- username</li> <li>- <i>password</i></li> <li>- email</li> <li>- telepon / HP</li> <li>- alamat</li> <li>- kota</li> <li>- provinsi</li> </ul>	Muncul pesan : “selamat anda berhasil <i>register</i> ”	Muncul pesan : “selamat anda berhasil <i>register</i> ”	Baik
2	Pengujian pada <i>register</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka sistem</li> <li>- Klik menu <i>register</i></li> <li>- Masukkan username, <i>password</i>, email, telepon / HP, alamat, kota dan provinsi</li> <li>- Klik tombol <i>register</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- username</li> <li>- <i>password</i></li> <li>- email</li> <li>- telepon / HP</li> <li>- alamat</li> <li>- kota</li> <li>- provinsi</li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Muncul pesan : “data harus diisi atau format yang dimasukkan salah”	Muncul pesan : “ data harus diisi atau format yang dimasukkan salah”	Baik

### 3. Pengujian Testimonial

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada testimonial untuk mengetahui apakah proses mengisi testimonial berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada testimonial dapat dilihat pada tabel 5.3.

**Tabel 5.3 Pengujian Testimonial**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada testimonial 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka sistem</li> <li>- klik menu testimonial</li> <li>- masukkan nama, email, dan isi</li> <li>- klik tombol tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama</li> <li>- email</li> <li>- isi</li> </ul>	Pesan : “selamat anda berhasil menambah testimonial”	Pesan : “selamat anda berhasil menambah testimonial”	Baik
2	Pengujian pada testimonial 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka sistem</li> <li>- klik menu testimonial</li> <li>- masukkan nama, email, dan isi</li> <li>- klik tombol tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama</li> <li>- email</li> <li>- isi</li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Muncul pesan : “data harus diisi”	Muncul pesan : “data harus diisi”	Baik

#### 4. Pengujian Pesan Produk

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada pesan produk untuk mengetahui apakah proses dalam pemesanan produk berjalan dengan baik atau tidak.

Hasil pengujian pada pesan produk dapat dilihat pada tabel 5.4.

**Tabel 5.4 Pengujian Pesan Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada pesan produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pelanggan</li> <li>- klik menu produk</li> <li>- klik <i>link</i></li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- jumlah</li> </ul>	Muncul pesan : “terima kasih anda telah memesan, silahkan melanjutkan pembayaran	Muncul pesan : “terima kasih anda telah memesan, silahkan melanjutkan	Baik



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- pesan</li> <li>- masukkan jumlah</li> <li>- klik tombol pesan</li> </ul>		ke rekening pemilik toko”	pembayaran ke rekening pemilik toko”	
2	Pengujian pada pesan produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pelanggan</li> <li>- klik menu produk</li> <li>- klik <i>link</i> pesan</li> <li>- klik tombol pesan</li> </ul>	Jumlah tidak diisi	Muncul pesan : “jumlah harus diisi”	Muncul pesan : “jumlah harus diisi”	Baik
3	Pengujian pada pesan produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pelanggan</li> <li>- klik menu produk</li> <li>- klik <i>link</i> pesan</li> <li>- masukkan jumlah</li> <li>- klik tombol pesan</li> </ul>	Jumlah diisi < 0 (misalnya -1 dan sebagainya)	Muncul pesan : “maaf, tolong isi jumlah dengan benar”	Muncul pesan : “maaf, tolong isi jumlah dengan benar”	Baik
4	Pengujian pada pesan produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pelanggan</li> <li>- klik menu produk</li> <li>- klik <i>link</i> pesan</li> <li>- masukkan jumlah</li> <li>- klik tombol pesan</li> </ul>	Jumlah diisi selain angka	Muncul pesan : “jumlah harus angka”	Muncul pesan : “jumlah harus angka”	Baik

### 5. Pengujian Ganti *Password*

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada ganti *password* untuk mengetahui apakah proses dalam penggantian *password* oleh *user* berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada ganti *password* dapat dilihat pada tabel 5.5.

**Tabel 5.5 Pengujian Ganti *Password***

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada ganti <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pelanggan</li> <li>- klik menu <i>password</i></li> <li>- masukkan <i>password</i> lama, <i>password</i> baru, confirm <i>password</i></li> <li>- klik tombol update</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>password</i> lama</li> <li>- <i>password</i> baru</li> <li>- <i>confirm password</i></li> </ul>	Muncul pesan : “anda berhasil ganti <i>password</i> ”	Muncul pesan : “anda berhasil ganti <i>password</i> ”	Baik
2	Pengujian pada ganti <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pelanggan</li> <li>- klik menu <i>password</i></li> <li>- masukkan <i>password</i> lama, <i>password</i> baru, confirm <i>password</i></li> <li>- klik tombol update</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>password</i> lama</li> <li>- <i>password</i> baru</li> <li>- <i>confirm password</i></li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Kembali ke menu ganti <i>password</i>	Kembali ke menu ganti <i>password</i>	Baik

## 6. Pengujian Forum

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada forum untuk mengetahui apakah proses dalam pengisian forum (pertanyaan) oleh pelanggan berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada forum dapat dilihat pada tabel 5.6.

**Tabel 5.6 Pengujian Forum**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada forum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pelanggan</li> <li>- klik menu forum</li> <li>- masukkan judul, isi, dan foto</li> <li>- klik tombol tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- judul</li> <li>- isi</li> <li>- foto</li> </ul>	Muncul pesan : “selamat anda berhasil menambah forum baru”	Muncul pesan : “selamat anda berhasil menambah forum baru”	Baik
2	Pengujian pada forum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pelanggan</li> <li>- klik menu forum</li> <li>- masukkan judul, isi, dan foto</li> <li>- klik tombol tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- judul</li> <li>- isi</li> <li>- foto</li> </ul> jika salah satu (judul /isi ) tidak diisi	Muncul pesan : “data harus diisi”	Muncul pesan : “data harus diisi”	Baik

## 7. Pengujian Balas Forum

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada balas forum untuk mengetahui apakah proses dalam pembalasan forum (pertanyaan) oleh admin dan staff admin berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada balas forum dapat dilihat pada tabel 5.7.

**Tabel 5.7 Pengujian Balas Forum**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada balas forum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pelanggan</li> <li>- klik menu forum</li> <li>- klik <i>link</i> melihat semua forum</li> <li>- klik <i>link</i> lihat</li> <li>- masukkan balas</li> <li>- klik tombol balas</li> </ul>	Isi - balas	Muncul pesan :”selamat anda berhasil membalas forum”	Muncul pesan :”selamat anda berhasil membalas forum”	Baik
2	Pengujian pada balas forum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login pelanggan</li> <li>- klik menu forum</li> <li>- klik <i>link</i> melihat semua forum</li> <li>- klik <i>link</i> lihat</li> <li>- masukkan balas</li> <li>- klik tombol</li> </ul>	Balas belum diisi	Muncul pesan : “balas harus diisi”	Muncul pesan : “balas harus diisi”	Baik

		balas				
--	--	-------	--	--	--	--

## 8. Pengujian Tambah Kategori

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada tambah kategori untuk mengetahui apakah proses dalam penambahan kategori baru oleh admin dan staff admin berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada tambah kategori dapat dilihat pada tabel 5.8.

**Tabel 5.8 Pengujian Tambah Kategori**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login admin</li> <li>- klik menu kategori</li> <li>- masukkan nama kaegori</li> <li>- klik tombol tambah</li> </ul>	Isi - nama kategori	Muncul pesan : “ selamat anda berhasil menambah kategori baru”	Muncul pesan : “ selamat anda berhasil menambah kategori baru”	Baik
2	Pengujian pada tambah kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login admin</li> <li>- klik menu kategori</li> <li>- masukkan nama kaegori</li> <li>- klik tombol tambah</li> </ul>	Nama kategori belum diisi	Muncul pesan : “nama kategori harus diisi”	Muncul pesan : “nama kategori harus diisi”	Baik

## 9. Pengujian Tambah Produk

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada tambah produk untuk mengetahui apakah proses dalam penambahan produk baru oleh admin dan staff admin berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada tambah produk dapat dilihat pada tabel 5.9.

**Tabel 5.9 Pengujian Tambah Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada tambah produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login admin</li> <li>- klik menu produk</li> <li>- masukkan nama, kategori, detail, harga, berat, dan gambar</li> <li>- klik tombol tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama</li> <li>- kategori</li> <li>- detail</li> <li>- harga</li> <li>- berat</li> <li>- gambar</li> </ul>	Muncul pesan : “ selamat anda berhasil menambah produk baru”	Muncul pesan : “ selamat anda berhasil menambah produk baru”	Baik
2	Pengujian pada tambah produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login admin</li> <li>- klik menu produk</li> <li>- masukkan nama, kategori, detail, harga, berat, dan gambar</li> <li>- klik tombol tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama</li> <li>- kategori</li> <li>- detail</li> <li>- harga</li> <li>- berat</li> <li>- gambar</li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Muncul pesan : “data harus diisi”	Muncul pesan : “data harus diisi”	Baik

## 10. Pengujian Tambah Ekspedisi

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada tambah ekspedisi untuk mengetahui apakah proses dalam penambahan ekspedisi baru oleh admin berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada tambah ekspedisi dapat dilihat pada tabel 5.10.

**Tabel 5.10 Pengujian Tambah Ekspedisi**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada tambah ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login admin</li> <li>- klik menu ekspedisi</li> <li>- masukkan nama ekspedisi, detail, harga per kilo</li> <li>- klik tombol tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama ekspedisi</li> <li>- detail</li> <li>- harga per kilo</li> </ul>	Muncul pesan : "selamat anda berhasil menambah ekspedisi baru"	Pesan : "selamat anda berhasil menambah ekspedisi baru"	Baik
2	Pengujian pada tambah ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- buka halaman login</li> <li>- login admin</li> <li>- klik menu ekspedisi</li> <li>- masukkan nama ekspedisi, detail, harga per kilo</li> <li>- klik tombol tambah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- nama ekspedisi</li> <li>- detail</li> <li>- harga per kilo</li> </ul> jika salah satu tidak diisi	Muncul pesan : "data harus diisi"	Muncul pesan : "data harus diisi"	Baik

### **5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM / PERANGKAT LUNAK**

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Scarlet Sport and Music Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem *e-commerce* ini memberikan kemudahan pelanggan dalam mendapatkan informasi lengkap mengenai produk, pemesanan produk, konfirmasi pembayaran dan pengiriman produk melalui ekspedisi.
2. Sistem ini dilengkapi dengan adanya fitur tambahan yaitu forum dimana pelanggan ataupun admin dapat berinteraksi satu sama lainnya sehingga transaksi penjualan dapat berlangsung dengan baik.

#### **5.3.1 Kelebihan Sistem Baru**

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem baru memberikan kemudahan kepada pelanggan dalam pemesanan produk sehingga pelanggan tidak perlu lagi datang langsung untuk mengunjungi toko.
2. Sistem baru memberikan kemudahan Scarlet Sport and Music Jambi dalam mempromosikan produk – produk yang ditawarkan sehingga dapat mengurangi biaya promosi dan jangkauan wilayah dapat lebih luas.
3. Sistem yang dirancang juga memiliki fitur forum dan testimoni yang memudahkan interaksi antara pelanggan dengan pihak Scarlet Sport and Music Jambi.



### 5.3.2 Kekurangan Sistem Baru

Adapun kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya fitur *chat online* antara pelanggan dengan pihak perusahaan.
2. Belum adanya fitur untuk mendownload informasi terbaru mengenai produk yang ditawarkan.