

## **BAB V**

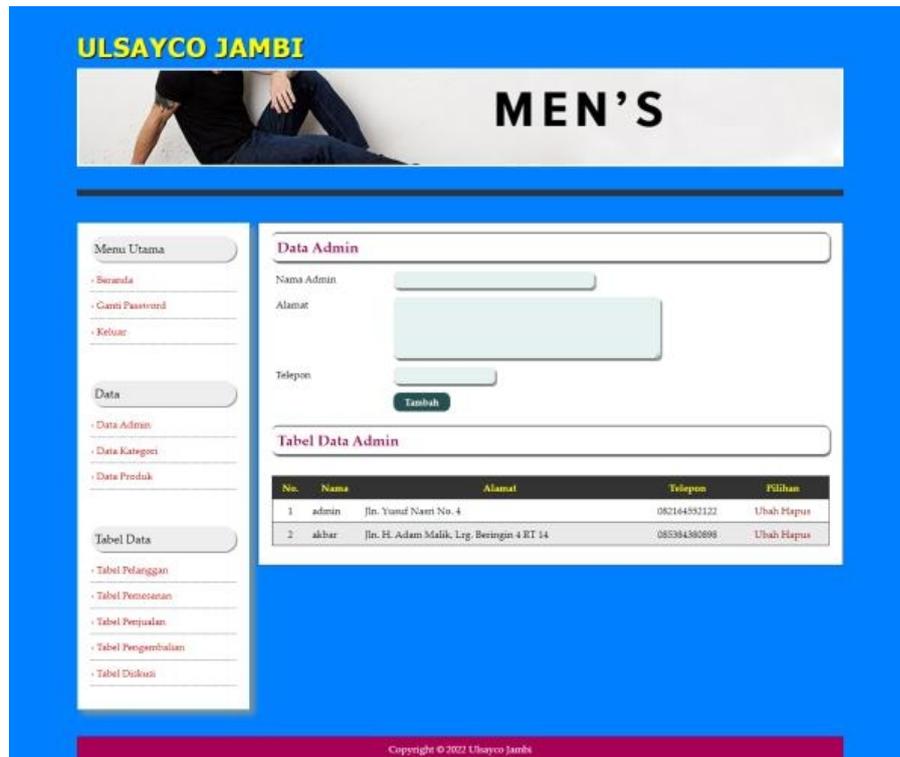
### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

#### **5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM**

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, DBMS MySQL, dan *software* Dreamweaver CS 5, XAMPP dan *browser* (*firefox, chrome, dll*). Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program dimana implementasi ini juga menguji program yang dibuat telah sesuai dengan sistem yang dirancang sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis untuk melakukan pengecekan dengan sistem yang telah dibuat. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. Halaman Data Admin

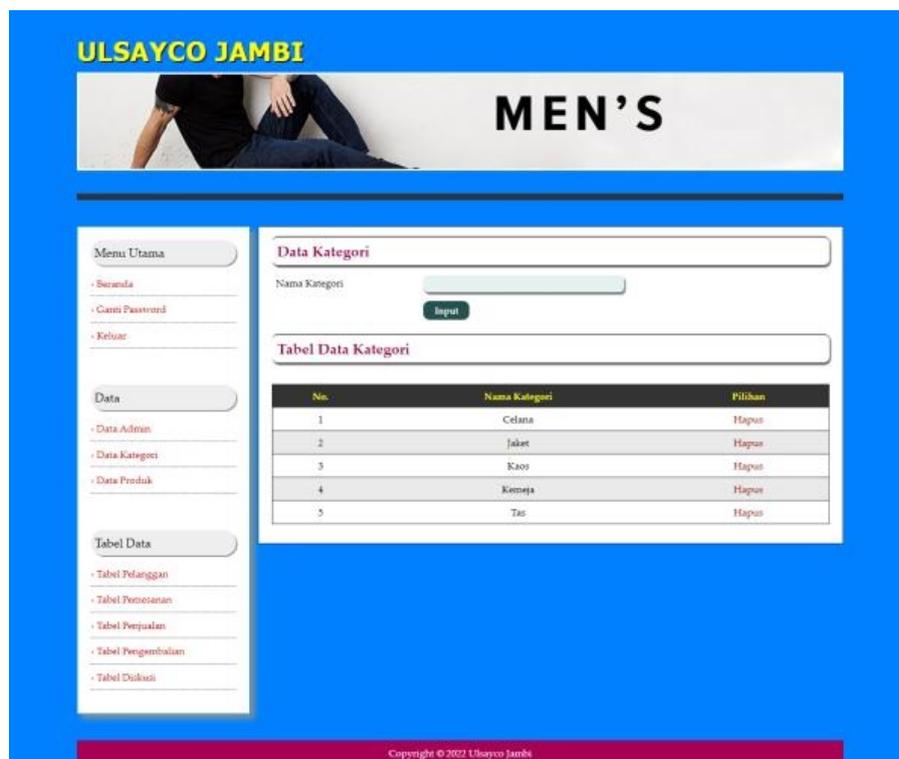
Halaman data admin merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data admin baru dan tabel informasi untuk mengelola data admin dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar 5.1 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.



**Gambar 5.1 Halaman 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 4.35.



The screenshot shows the 'Data Kategori' page of the ULSAYCO JAMBI MEN'S application. The page has a blue header with the logo and a navigation menu on the left. The main content area includes a form for adding categories and a table listing existing categories.

**Menu Utama**

- Beranda
- Carri Passtroni
- Keluar

**Data**

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk

**Tabel Data**

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

**Data Kategori**

Nama Kategori:

Input

**Tabel Data Kategori**

No.	Nama Kategori	Pilihan
1	Celana	Hapus
2	Jaket	Hapus
3	Kaos	Hapus
4	Kemeja	Hapus
5	Tas	Hapus

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.2 Halaman 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 4.36.

**ULSAYCO JAMBI**

**MEN'S**

**Menu Utama**

- Beranda
- Ganti Password
- Keluar

**Data**

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk

**Tabel Data**

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

**Data Produk**

Kode Produk: PRK-0006  
 Kategori: Celana  
 Nama Produk:   
 Ukuran:   
 Warna:   
 Keterangan:   
 Harga:   
 Berat (Kg):   
 Stok Awal: 0  
 Foto:  Choose File | No file chosen

**Tabel Data Produk**

Nama Produk:

No.	Foto	Nama Produk	Kategori	Harga	Stok	Berat	Pilihan
1		Celana Lavis Freedy (36) (Biru) (PRK-0002)	Celana	Rp. 150.000,00	5	1,2 Kg	Tambah Stok Ulasan Produk Ubah Hapus
2		Kemeja Casida (XL) (Putih) (PRK-0001)	Kemeja	Rp. 74.000,00	2	0,2 Kg	Tambah Stok Ulasan Produk Ubah Hapus
3		Kemeja Travel Trekking (L) (Biru) (PRK-0005)	Kemeja	Rp. 120.000,00	8	0,3 Kg	Tambah Stok Ulasan Produk Ubah Hapus
4		T-shirt Lari Pria Run Dry (XL) (Biru) (PRK-0004)	Kaos	Rp. 90.000,00	8	0,3 Kg	Tambah Stok Ulasan Produk Ubah Hapus

< 12 Berikutnya

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.3 Halaman Data Produk**

#### 4. Halaman Register

Halaman register merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mendaftarkan diri pengunjung menjadi pelanggan melalui *webiste*. Gambar 5.4 register merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

**ULSAYCO JAMBI**

Home Produk Login Register Keranjang Checkout Bantuan

## MEN'S FASHION

### Register

Nama Anda:

Password:

Email:

Telepon / HP:

Alamat Lengkap:

**Register**

### Kategori Produk

- Celana
- Jaket
- Kemeja
- Kaos
- Tas

### Produk Terbaru

Stok : 1  
T-shirt Persewaan Gunung  
**Belanja Sekarang**

Stok : 2  
Celana Lurus Endy  
**Belanja Sekarang**

### Pengiriman

PILINDIA  
J&T EXPRESS  
JNE

**Social Media**

facebook  
follow us on Instagram

**Layanan dan Fasilitas**

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

**Hubungi Kami**

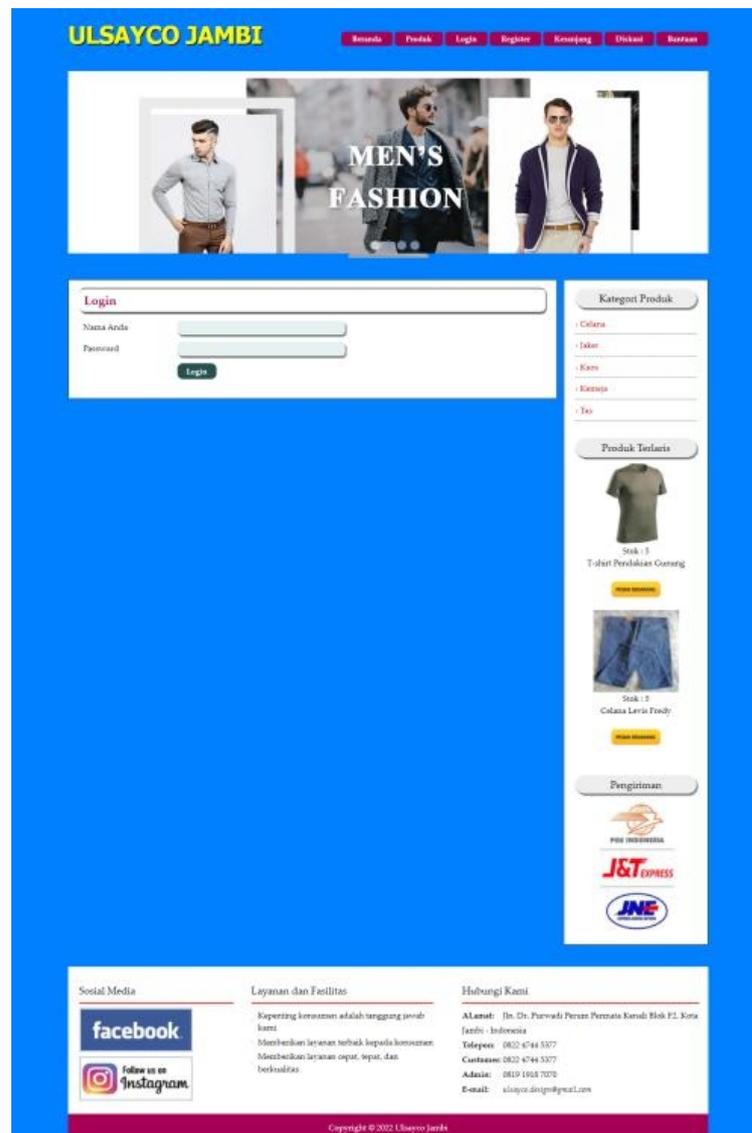
Alamat: Jln. Dr. Purwadi Permai Permata Kesali Blok P2, Kota Jambi - Indonesia  
 Telepon: 0832 4744 5377  
 Customer: 0832 4744 5377  
 Admin: 0819 1968 7070  
 E-mail: ulsayco.design@gmail.com

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.4 Halaman Register**

## 5. Halaman Login

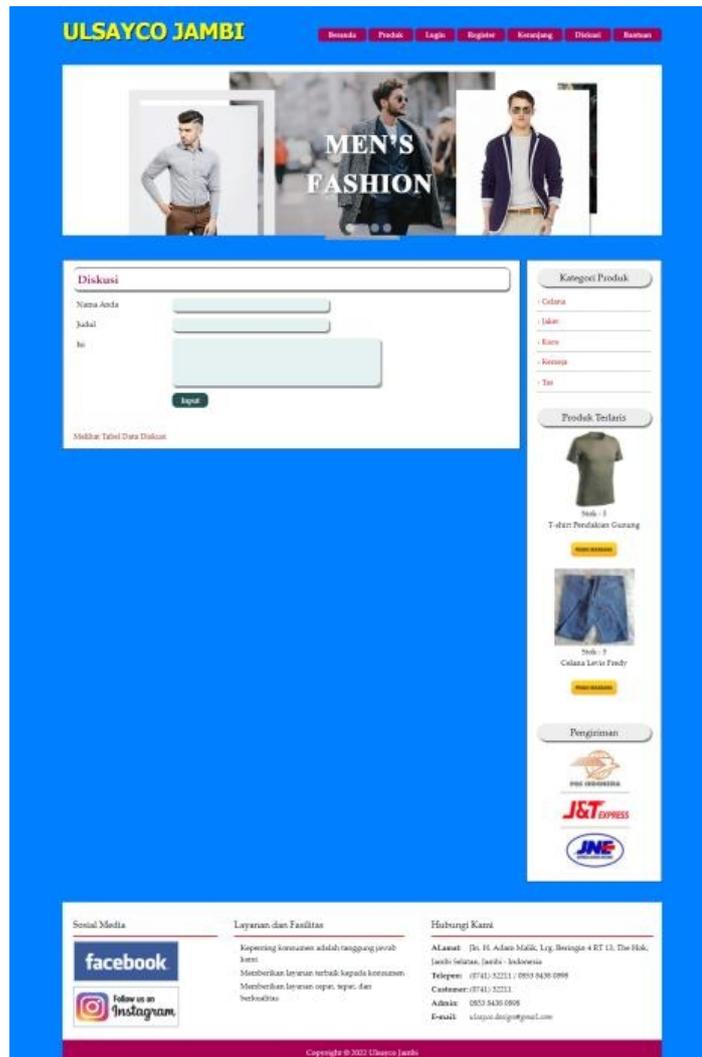
Halaman *login* merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk pelanggan masuk ke halaman utamanya dengan mengisi nama anda dan *password* dengan benar. Gambar 5.5 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



**Gambar 5.5 Halaman Login**

## 6. Halaman Diskusi

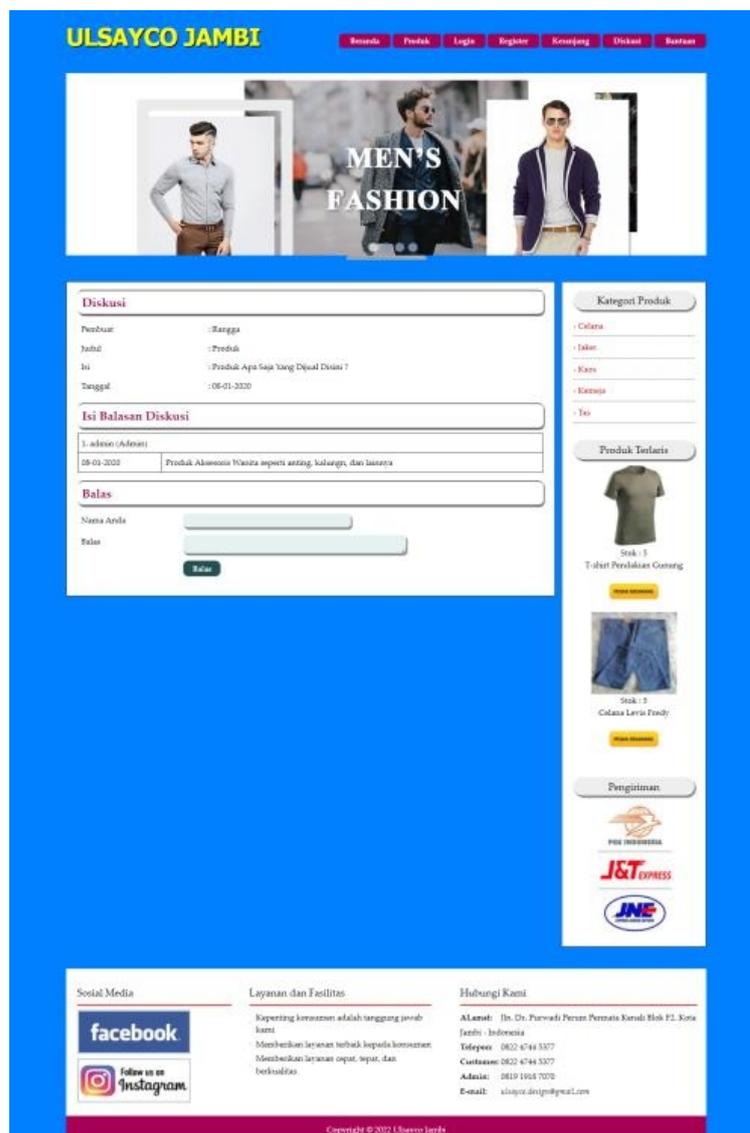
Halaman diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data diskusi yang baru dengan mengisi nama anda, judul dan isi pada kolom tersebut. Gambar 5.6 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



**Gambar 5.6 Halaman Diskusi**

## 7. Halaman Balas Diskusi

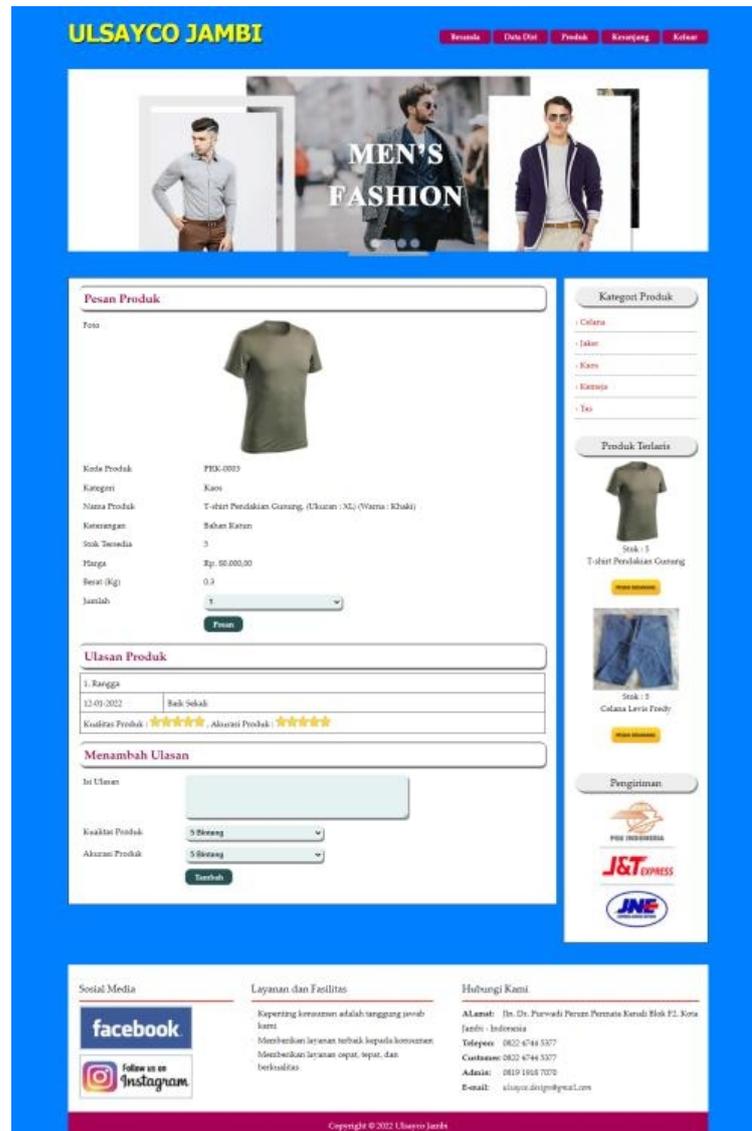
Halaman balas diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi dan informasi balasan diskusi serta kolom-kolom untuk membalas diskusi dengan mengisi nama balas dan balas pada kolom tersebut. Gambar 5.7 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



**Gambar 5.7 Halaman Balas Diskusi**

## 8. 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 5.8 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.



**Gambar 5.8 Halaman Pesan Produk**

## 9. 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 5.9 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

**ULSAYCO JAMBI**

Home | Data Diri | Produk | Berlangganan | Kupon

## MEN'S FASHION

### Konfirmasi Pembayaran

No. Pesanan : KPP 0009

Bank : BCA

Atas Nama :

Nomor Rekening :

Konfirmasi :

Step Pembayaran :

Transfer ke Rekening:

**mandiri**  
A.C. : 100.0000.7203.00  
ULSAYCO JAMBI

**BANK BRI**  
A.C. : 0020.01.0044.1012.130  
ULSAYCO JAMBI

### Kategori Produk

- Celana
- Das
- Kemeja
- Korset
- Topi

### Produk Terbaru

Stok : 1  
T-shirt Perawatan Caring

Stok : 2  
Celana Lurus Ready

### Pengiriman

**PILINDIA**

**J&T EXPRESS**

**JNE**

### Social Media

**facebook**

**follow us on Instagram**

### Layanan dan Fasilitas

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

### Hubungi Kami

Alamat : Jln. Dr. Purwadi Permai Permata Kencana Blok P2, Kota Jambi - Indonesia

Telepon : 0832 4744 5377

Custasoo: 0832 4744 5377

Adress: 0819 1968 7070

E-mail: ulsayco.design@gmail.com

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.9 Halaman Konfirmasi Pembayaran**

## 10. 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 5.10 tabel pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

**ULSAYCO JAMBI**

**MEN'S**

Menu Utama

- Beranda
- Daftar Password
- Kategori

Data

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk

Tabel Data

- Tabel Pelanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Pengiriman
- Tabel Pengembalian
- Tabel Diskusi

**Tabel Pelanggan**

Nama Pelanggan :  Cari

Pelanggan	: Anggi, Password : 1234
Email	: anggi@gmail.com
Telepon	: 08329023192
Alamat	: Jln. Kemuning No. 21, Jakarta
	: Pesanan Hapus
Pelanggan	: Anita Lim, Password : 1234
Email	: anita.lim@gmail.com
Telepon	: 08192809821
Alamat	: Jambi
	: Pesanan Hapus
Pelanggan	: Intan Putri, Password : 1234
Email	: intan.putri@gmail.com
Telepon	: 08329013911
Alamat	: Bogor, Jawa Barat
	: Pesanan Hapus
Pelanggan	: Raimon, Password : Raimon
Email	: raimon@gmail.com
Telepon	: 08326912344
Alamat	: Jln. Yusuf Nastr No. 8
	: Pesanan Hapus
Pelanggan	: Rangga, Password : 1234
Email	: rangga@gmail.com
Telepon	: 081290110122
Alamat	: Jln. Dk. Panjatan No. 32, Jambi
	: Pesanan Hapus

Halaman : [ 1 ] [ 2 ]

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.10 Halaman Tabel Pelanggan**

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

**ULSAYCO JAMBI**

**MEN'S**

Menu Utama

- Beranda
- Cari Pesanan
- Keluar

Data

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk

Tabel Data

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

Tabel Pemesanan

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Cari

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-009	Rangga	12-01-2022	Rp. 334.000,00			
2	KPP-007	Raimon	12-01-2022	Rp. 257.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
3	KPP-004	Sofian	12-01-2022	Rp. 93.000,00	Belum Ada Konfirmasi	Detail	Hapus
<b>Total Pemesanan</b>				<b>Rp. 684.000,00</b>			

Cetak Laporan Pemesanan

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.11 Halaman Tabel Pemesanan**

## 12. 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 5.12 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

**ULSAYCO JAMBI**

**MEN'S**

**Menu Utama**

- Beranda
- Carri Passtroni
- Keluar

**Data**

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk

**Tabel Data**

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

**Tabel Penjualan**

Dari Tanggal:

Ke Tanggal:

Cari

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0008 (Diterima)	Rangga	12-01-2022	JNE OKE (Riau - Pekanbaru)	Rp. 504.000,00	Detail
2	KPP-0006 (Diterima)	Raimon	12-01-2022	JNE REG (Lampung - Lampung Timur)	Rp. 292.000,00	Detail
3	KPP-0003 (Diterima)	Rena	12-01-2022	JNE REG (DI Yogyakarta - Kulon Progo)	Rp. 250.000,00	Detail
4	KPP-0003 (Diterima)	Sofian	12-01-2022	JNE REG (DKI Jakarta - Jakarta Pusat)	Rp. 164.000,00	Detail
<b>Total Penjualan</b>					<b>Rp. 1.210.000,00</b>	

Cetak Laporan Penjualan

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.12 Halaman Tabel Penjualan**

### 13. 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 5.13 admin melihat detail pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

**ULSAYCO JAMBI**

**MEN'S**

**Detail Pesanan Produk**

Kode Pesanan : KPP-0004  
 Pelanggan : Sofian  
 Tanggal : 12-01-2022  
 Pengirim : JNE OKT (DKI Jakarta - Jakarta Pusat)  
 : (Ongkos Kirim : Rp. 13.000,00 / Kg)  
 Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 93.000,00  
 Status : Belum Terkirim  
 Resi :

**Produk Yang Dipesan**

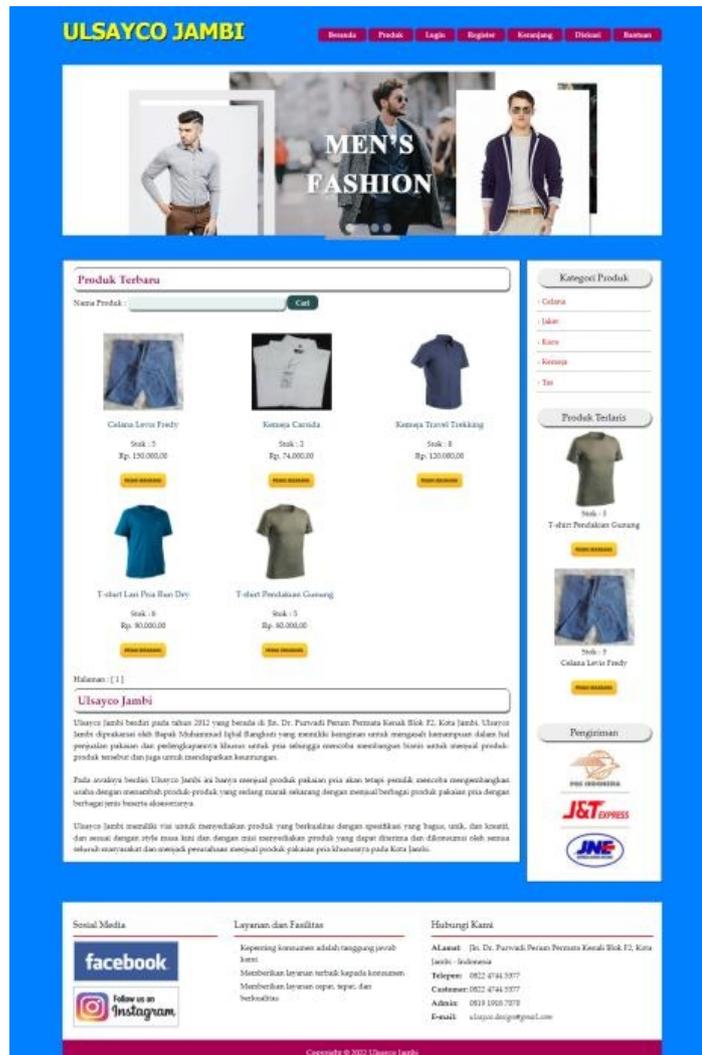
Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	T-shirt Pendakian Gunung (XL) (Khaki)	0.3 Kg	Rp. 80.000,00	1	0.3 Kg	Rp. 80.000,00
<b>TOTAL:</b>					1 Kg	Rp. 80.000,00

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.13 Halaman Admin Melihat Detail Pesanan**

#### 14. Halaman Beranda Pengunjung

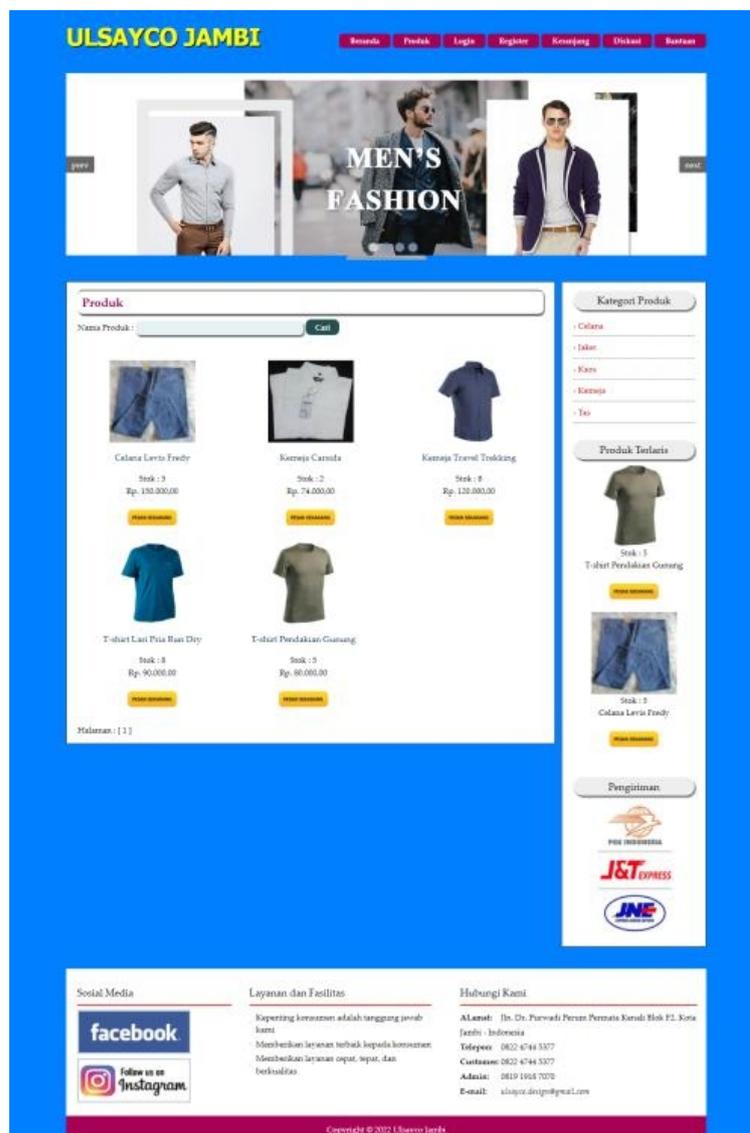
Halaman beranda pengunjung merupakan halaman awal saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan informasi produk-produk terbaru dan terdapat *link* ataupun menu untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.14 beranda pengunjung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



**Gambar 5.14** Halaman Beranda Pengunjung

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



**Gambar 5.15 Halaman Produk**

## 16. 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 5.16 tabel diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

The screenshot displays the ULSAYCO JAMBI website interface. At the top, there is a navigation menu with links for Beranda, Produk, Login, Register, Keranjang, Diskusi, and Bantuan. The main banner features a 'MEN'S FASHION' theme with images of men in various outfits. Below the banner, the 'Diskusi' section contains two discussion entries:

Diskusi	
Pembuat	: Soekan
Tgl	: Bagaimana Cara Penentuan Produk ?
Tanggal	: 08-01-2020
	: Baca Diskusi
Pembuat	: Riwangga
Tgl	: Produk Apa Saja Yang Dapat Diurut ?
Tanggal	: 08-01-2020
	: Baca Diskusi

To the right of the discussion table is a 'Kategori Produk' section with a list of categories: Celana, Jaket, Kemeja, and Topi. Below this is a 'Produk Terlaris' section featuring two items:

- Stok : 1  
T-shirt Permalasan Ooteng
- Stok : 2  
Celana Lurus Endy

At the bottom of the page, there is a 'Pengiriman' section with logos for PIR INDONESIA, J&T EXPRESS, and JNE. The footer includes 'Social Media' links for Facebook and Instagram, 'Layanan dan Fasilitas' information, and 'Hubungi Kami' contact details.

**Gambar 5.16 Halaman Tabel Diskusi**

## 17. 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 5.17 beranda pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

**ULSAYCO JAMBI**

Beranda Data Diri Produk Keranjang Kotakan

**MEN'S FASHION**

**Produk Pesanan Anda**

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Penyerahan	Detail	Akses
1	KZF-0008 (Dikemas)	12-01-2022	JNE OKE (Berghita - Berghita Tengah)	Rp. 334.000,00	Konfirmasi	Detail	Hapus

**Produk Telah Terkirim**

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail	Pengembalian
1	KZF-0008 (Dikemas)	12-01-2022	JNE OKE (Ilasi - Paksihara)	Rp. 334.000,00	Detail	Pengembalian

**Pengembalian Produk**

No.	Kode Pesanan	Tanggal Kirim	Alasan	Status	Detail
-----	--------------	---------------	--------	--------	--------

**Kategori Produk**

- Celana
- Das
- Kemeja
- Korset
- Topi

**Produk Terlaris**

Stok : 1  
T-shirt Perawatan Gouteng

Stok : 2  
Celana Lurus Endy

**Pengiriman**

PPS INDONESIA  
J&T EXPRESS  
JNE

**Social Media**

facebook  
follow us on Instagram

**Layanan dan Fasilitas**

- Keperingan keranjang adalah tanggung jawab kami
- Memberikan layanan terbaik kepada konsumen
- Memastikan layanan tepat, cepat, dan berkualitas

**Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Dr. Purwadi Perum Permata Kencana Blok F2, Kota Jambi - Indonesia  
 Telepon: 0832 4744 5377  
 Customer: 0832 4744 5377  
 Adress: 0819 1918 7070  
 E-mail: ulsayco.jambi@gmail.com

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.17 Halaman Beranda Pelanggan**

## 18. 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 5.18 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

**ULSAYCO JAMBI**

Home | Data Diri | Produk | Keranjang | Kupon

### MEN'S FASHION

**Keranjang Belanja**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ukuk	Hapus
	T-shirt Penulakan Gunung (3XL) (92ukit)	0.3 Kg	Rp. 80.000,00	1	0.3 Kg	Rp. 80.000,00	Ukuk	Hapus
<b>TOTAL:</b>		0.3 Kg	Rp. 80.000,00					

**Pengiriman**

Provinsi:

Distrik:

Kabupaten:

Paket:

[Lanjutkan Pembelian](#)

**Kategori Produk**

- Celana
- Das
- Kemeja
- Korset
- Topi

**Produk Terkait**

Stok : 1  
T-shirt Penulakan Gunung

Stok : 2  
Celana Lurus Fitdy

**Pengiriman**

**Social Media**

**Layanan dan Fasilitas**

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

**Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Dr. Purwadi Permai Permata Kencana Blok P2, Kota Jambi - Indonesia  
 Telepon: 0832 4744 5377  
 Customer: 0832 4744 5377  
 Adress: 0819 1918 7070  
 E-mail: ulsayco.jambi@gmail.com

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.18 Halaman Keranjang Belanja**

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

**ULSAYCO JAMBI** Beranda Daftar Produk Beranjang Keranjang

**MEN'S FASHION**

**Detail Pesanan Anda**

Kode Pesanan : KPP-0008  
 Pelanggan : Rangga  
 Tanggal : 12-05-2022  
 Pengirim : (JNE OKE (Rata - Polarisaru)  
 (C/Orang Karam - Rp. 82.000,00 / Kg)  
 Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 304.000,00  
 Status : Telah Terkirim  
 Revisi

**Kategori Produk**

- Celana
- Das
- Kemeja
- Korset
- Topi

**Produk Terlaris**

Stok : 5  
 T-shirt Pendakian Gunung

Stok : 2  
 Celana Lari Ready

**Produk Yang Dipesan**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	T-shirt Pendakian Gunung (XL) (32461)	0,3 Kg	Rp. 80.000,00	2	0,6 Kg	Rp. 160.000,00
	T-shirt Lari Pria (XL) (3184)	0,3 Kg	Rp. 80.000,00	2	0,6 Kg	Rp. 160.000,00
TOTAL:				2 Kg		Rp. 320.000,00

**Pengiriman**

**Sosial Media**

**Layanan dan Fasilitas**

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

**Hubungi Kami**

Alamat: Jln. Dr. Purwadi Permai Permata Kencana Blok P2, Kota Jambi - Indonesia  
 Telepon: 0812 4744 5377  
 Customer: 0812 4744 5377  
 Admin: 0819 1918 7070  
 E-mail: ulsayco.djg@pseal.com

Copyright © 2022 Ulsayco Jambi

**Gambar 5.19 Halaman Detail Pesanan Pelanggan**

## 5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan 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 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu login</li> </ul>	Mengisi data : - Nama anda = "nama pelanggan" - <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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu login</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda = "tes"</li> <li>- <i>Password</i> = "tes"</li> </ul>	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> salah	Pesan : Nama anda atau <i>password</i> salah	Baik
---	-----------------------------	---	--	---	---	------

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama admin</li> <li>- Alamat</li> <li>- telepon</li> </ul>	Pesan : "Anda berhasil menambah data"	Pesan : "Anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama admin</li> <li>- Alamat</li> <li>- telepon</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi - 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "Anda belum selesai melengkapi data"	Baik
5	Pengujian pada menghapus data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data admin</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan : "Anda berhasil menghapus data"	Pesan : "Anda berhasil menghapus data"	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data kategori</li> </ul>	Mengisi data nama kaegori	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data kategori</li> </ul>	Nama kategori belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data kategori</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Harga</li> <li>- Berat (kg)</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Foto</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Harga</li> <li>- Berat (kg)</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Foto</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai	Pesan : “Anda belum selesai	Baik

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

**Tabel 5.5 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama jasa pengirim</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Ongkos kirim (kg)</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama jasa pengirim</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Ongkos kirim (kg)</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pengirim	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pengirim</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.6 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> detail</li> </ul>	Mengisi data resi	Pesan : “Anda berhasil mengisi resi pengiriman”	Pesan : “Anda berhasil mengisi resi pengiriman”	Baik
2	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tabel pemesanan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> detail</li> </ul>	Data resi belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

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

**Tabel 5.8 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol pesan produk</li> </ul>	Mengisi data jumlah	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik

2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol pesan produk</li> </ul>	Data jumlah belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi - 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> batal</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Diskusi**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi diskusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul>	Mengisi data : - 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> melihat tabel diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> baca diskusi</li> </ul>	Mengisi data : - 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"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu diskusi</li> <li>- Mengklik <i>link</i> melihat tabel</li> </ul>	Mengisi data : - Nama anda - Balas Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		diskusi - Mengklik <i>link</i> baca diskusi				
--	--	---	--	--	--	--

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran**

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik <i>link</i> konfirmasi	Mengisi data : - Bank - Atas nama - Nomor rekening - Keterangan - Slip pembayaran	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Baik
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai pelanggan - Mengklik <i>link</i> konfirmasi	Mengisi data : - Bank - Atas nama - Nomor rekening - Keterangan - Slip pembayaran Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

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

1. Sistem memberikan kemudahan pelanggan dalam membeli produk karena pelanggan tinggal memesan, mengkonfirmasi pembayaran dan menentukan jasa pengiriman produk melalui *website* secara *online* tanpa harus datang ke tempat secara langsung.
2. Sistem juga memberikan kemudahan bagi Ulsayco Jambi dalam menawarkan produk secara detail sehingga informasi yang diberikan menjadi lengkap dan dapat diperbahuri secara langsung melalui admin.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan penjualan *online* seperti data produk, data pelanggan, data pemesanan dan penjualan, data pengiriman barang dan data pembayaran dengan cara dapat ditambah, diubah, dan dihapus secara terkomputerisasi sesuai dengan kebutuhannya
2. Sistem dapat memberikan informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan serta cara pemesanan yang dilakukan dalam *website*
3. Sistem juga dapat memberikan kenyamanan bagi pelanggan dalam memesan produk, mengatur atau memilih pengiriman barang, dan mengkonfirmasi pembayaran.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum adanya sistem yang dapat mengatur diskon produk untuk event ataupun acara pada perusahaan
2. Belum terdapatnya sistem yang dapat mencetak laporan-laporan dalam bentuk grafik.