

## **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*). Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

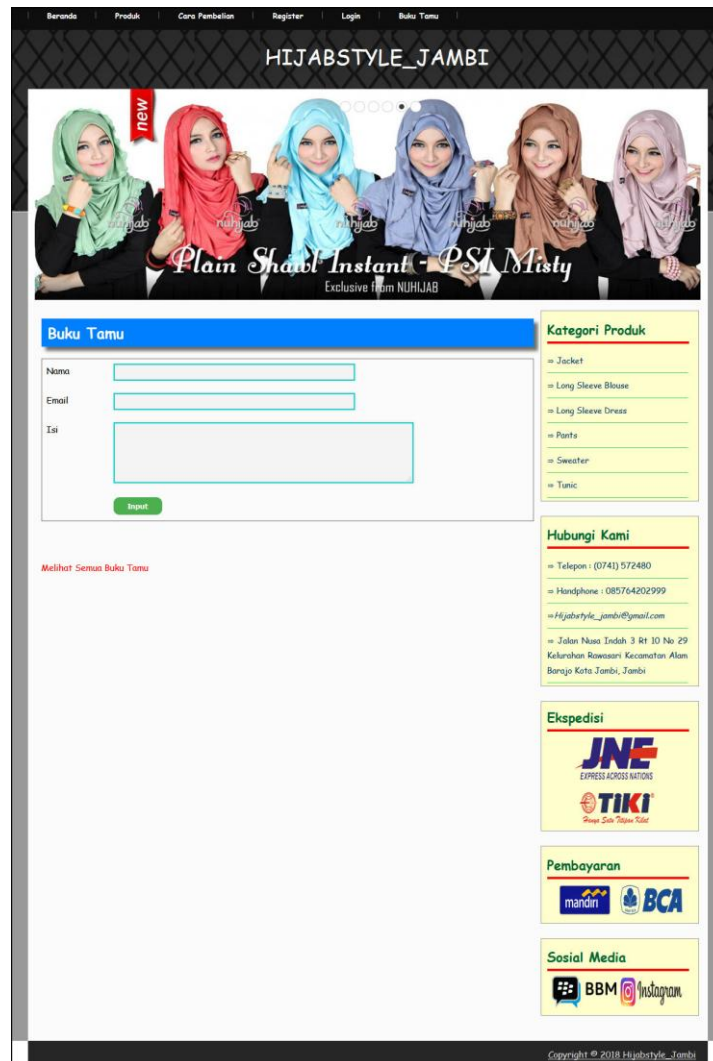
1. Halaman Register

Halaman Register menampilkan *field* yang harus diisi oleh pengunjung jika ingin mendapatkan diri menjadi pelanggan dari dalam sistem. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

**Gambar 5.1 Register**

## 2. Halaman Buku Tamu

Halaman buku tamu menampilkan *field* yang harus diisi oleh pengunjung jika ingin memberikan saran dan kritik dari dalam sistem. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.

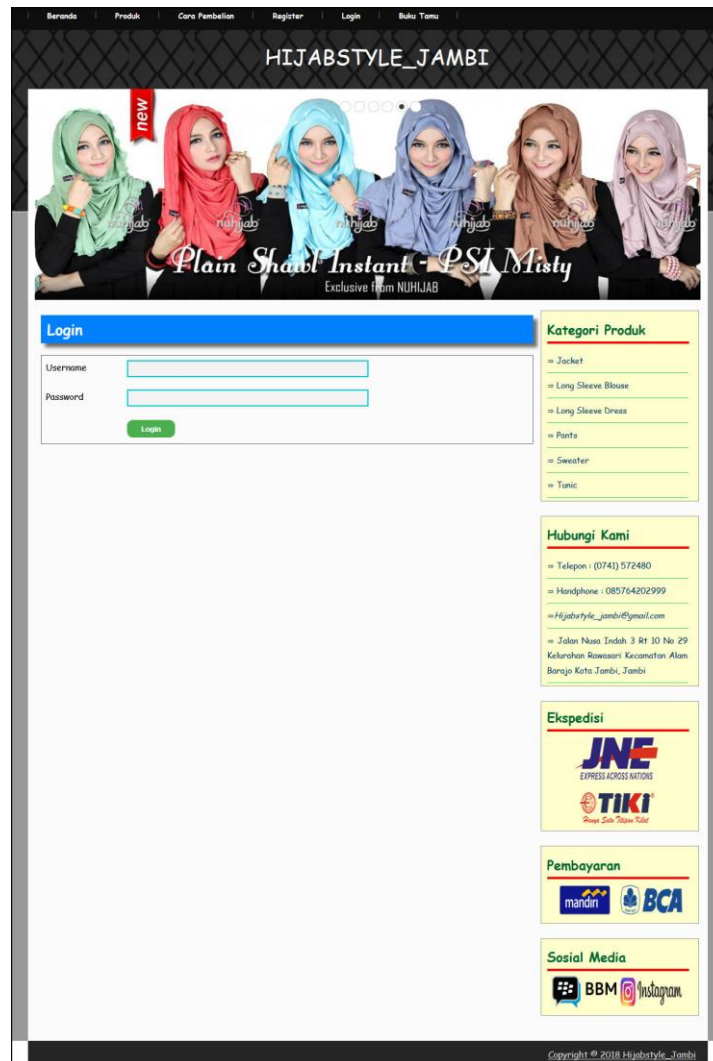


Gambar 5.2 Buku Tamu

### 3. Halaman *Login*

Halaman *login* digunakan pelanggan untuk dapat masuk ke halaman utama mereka masing-masing dengan mengisi *username* dan *password* dengan benar.

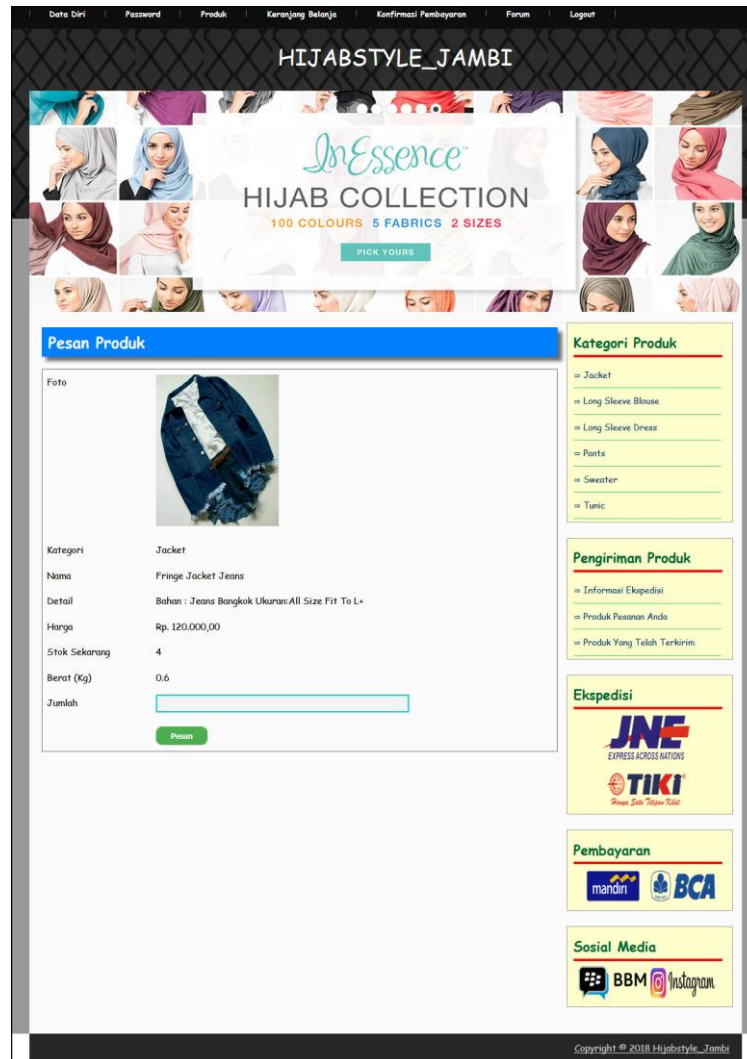
Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.



**Gambar 5.3 Login**

#### 4. Halaman Pesan Produk

Halaman pesan produk menampilkan *field* yang harus diisi oleh pelanggan jika ingin memesan produk dari dalam sistem dengan tinggal menginput jumlah produk yang akan dipesan. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



**Gambar 5.4 Pesan Produk**

## 5. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran menampilkan *field* yang harus diisi oleh pelanggan jika ingin menambah mengkonfirmasi pembayaran dari dalam sistem dengan menginput no. pesanan, tanggal pembayaran, bank, atas nama, rekening, keterangan dan slip pembayaran. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

HIJABSTYLE\_JAMBI

InEssence  
HIJAB COLLECTION  
100 COLOURS 5 FABRICS 2 SIZES  
PICK YOURS

**Konfirmasi Pembayaran**

No. Pesanan: 13  
 Tanggal Pembayaran: 1/1/2017  
 Bank: BCA  
 Atas Nama:   
 Rekening:   
 Keterangan:   
 Slip Pembayaran:  No file selected.  
 Konfirmasi

Pembayaran dapat dilakukan Tujuan Rekening Toko kami sebagai berikut :  
 - Bank Mandiri dengan no.rek : 110 00 000 7117 0 a/n Hijabstyle\_Jambi  
 - Bank BCA dengan no.rek : 119 046 5377 a/n Hijabstyle\_Jambi

**Kategori Produk**

- Jacket
- Long Sleeve Blouse
- Long Sleeve Dress
- Pants
- Sweater
- Tunic

**Pengiriman Produk**

- Informasi Ekspedisi
- Produk Pesanan Anda
- Produk Yang Telah Terkirim

**Ekspedisi**

JNE EXPRESS ACROSS NATIONS  
 TIKI Group Saja Sejahtera

**Pembayaran**

Mandiri BCA

**Sosial Media**

BBM Instagram

Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi

**Gambar 5.5 Konfirmasi Pembayaran**

## 6. Halaman Input Forum

Halaman input forum menampilkan *field* yang harus diisi oleh pelanggan atau admin jika ingin menambah data forum baru dari dalam sistem. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The image shows a web interface for 'HIJABSTYLE\_JAMBI'. At the top, there is a navigation menu with links: 'Data Diri', 'Password', 'Produk', 'Keranjang Belanja', 'Konfirmasi Pembayaran', 'Forum', and 'Logout'. Below the navigation is a banner for 'InEssence HIJAB COLLECTION' with the text '100 COLOURS 5 FABRICS 2 SIZES' and a 'PICK YOURS' button. The main content area is titled 'Forum' and contains a form with two input fields: 'Judul' (Title) and 'Isi' (Content), and a green 'Input' button. To the right of the form is a sidebar with several sections: 'Kategori Produk' listing items like Jacket, Long Sleeve Blouse, Long Sleeve Dress, Pants, Sweater, and Tunic; 'Pengiriman Produk' with links for 'Informasi Ekspedisi', 'Produk Pesanan Anda', and 'Produk Yang Telah Terkirim'; 'Ekspedisi' featuring logos for JNE and TIKI; 'Pembayaran' with logos for mandiri and BCA; and 'Sosial Media' with logos for BBM and Instagram. At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi'.

**Gambar 5.6 Input Forum**

## 7. Halaman Balas Forum

Halaman menampilkan *field* yang harus diisi oleh pelanggan atau admin jika ingin membalas forum untuk interaksi dari dalam sistem. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

The screenshot shows the HIJABSTYLE\_JAMBI website interface. At the top, there is a navigation menu with links: Data Diri, Password, Produk, Keranjang Belanja, Konfirmasi Pembayaran, Forum, and Logout. The main banner features the text "InEssence HIJAB COLLECTION" with "100 COLOURS 5 FABRICS 2 SIZES" and a "PICK YOURS" button. Below the banner, the "Forum" section displays a thread with the following details:

- Judul: Pengambilan Produk
- Isi: Bagaimana Cara Pengambilan Produknya ?
- Tanggal: 2016-06-22

The "Isi Balasan Forum" section contains a table with two replies:

No.	Tanggal	Nama	Balasan
1	2016-06-22	linda (admin)	Barang dikirim setelah pembayaran lewat ekspedisi yang dipilih dan pada alamat sesuai data pelanggan
2	2016-06-22	novita	Terima Kasih

Below the table is a "Balas Forum" section with a text input field and a "Balas" button. The right sidebar contains several utility sections:

- Kategori Produk:** Jacket, Long Sleeve Blouse, Long Sleeve Dress, Pants, Sweater, Tunic.
- Pengiriman Produk:** Informasi Ekspedisi, Produk Pesanan Anda, Produk Yang Telah Terkirim.
- Ekspedisi:** Logos for JNE (EXPRESS ACROSS NATIONS) and TIKI (Group Suku Suku Kaler).
- Pembayaran:** Logos for mandiri and BCA.
- Sosial Media:** Logos for BBM and Instagram.

At the bottom, there is a copyright notice: "Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi".

**Gambar 5.7 Balas Forum**

## 8. Halaman Input Kategori

Halaman input kategori menampilkan *field* yang harus diisi oleh admin jika ingin menambah data kategori baru dari dalam sistem dengan menginput nama kategori. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



The screenshot displays the 'Kategori' (Category) input page of the HIJABSTYLE\_JAMBI application. The page features a dark header with navigation links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main content area is divided into two sections: a primary form and a sidebar menu.

**Kategori Form:**

- Section title: **Kategori**
- Label: Nama Kategori
- Input field: A text box for entering the category name.
- Action: A green 'Input' button.

**Sidebar Menu:**

- Data Admin**
  - ⇒ Input Data Admin
  - ⇒ Tabel Admin
- Data Produk**
  - ⇒ Input Data Kategori
  - ⇒ Input Data Produk
  - ⇒ Tabel Kategori
  - ⇒ Tabel Produk
- Data Ekspedisi**
  - ⇒ Input Data Ekspedisi
  - ⇒ Tabel Ekspedisi
- Data Penjualan**
  - ⇒ Input Data Penjualan
  - ⇒ Tabel Penjualan
- Tabel Data**
  - ⇒ Tabel Pelanggan
  - ⇒ Tabel Pemesanan
  - ⇒ Tabel Pembayaran
  - ⇒ Tabel Buku Tamu
  - ⇒ Tabel Forum

Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi

**Gambar 5.8 Input Kategori**

#### 9. Halaman Input Produk

Halaman input produk menampilkan *field* yang harus diisi oleh admin jika ingin menambah data produk baru dari dalam sistem dengan menginput nama produk, kategori, detail, harga, berat (kg) dan foto. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

The screenshot displays the 'HIJABSTYLE\_JAMBI' website interface. At the top, there are navigation links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main content area is titled 'Input Produk' and contains the following form fields:

- Nama Produk:
- Kategori:
- Detail:
- Harga:
- Berat (Kg):
- Foto:

A green 'Input' button is located at the bottom of the form. To the right of the main form is a sidebar menu with the following sections:

- Data Admin**
  - ⇒ Input Data Admin
  - ⇒ Tabel Admin
- Data Produk**
  - ⇒ Input Data Kategori
  - ⇒ Input Data Produk
  - ⇒ Tabel Kategori
  - ⇒ Tabel Produk
- Data Ekspedisi**
  - ⇒ Input Data Ekspedisi
  - ⇒ Tabel Ekspedisi
- Data Penjualan**
  - ⇒ Input Data Penjualan
  - ⇒ Tabel Penjualan
- Tabel Data**
  - ⇒ Tabel Pelanggan
  - ⇒ Tabel Pemesanan
  - ⇒ Tabel Pembayaran
  - ⇒ Tabel Buku Tamu
  - ⇒ Tabel Forum

At the bottom right of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi'.

**Gambar 5.9 Input Produk**

## 10. Halaman Input Ekspedisi

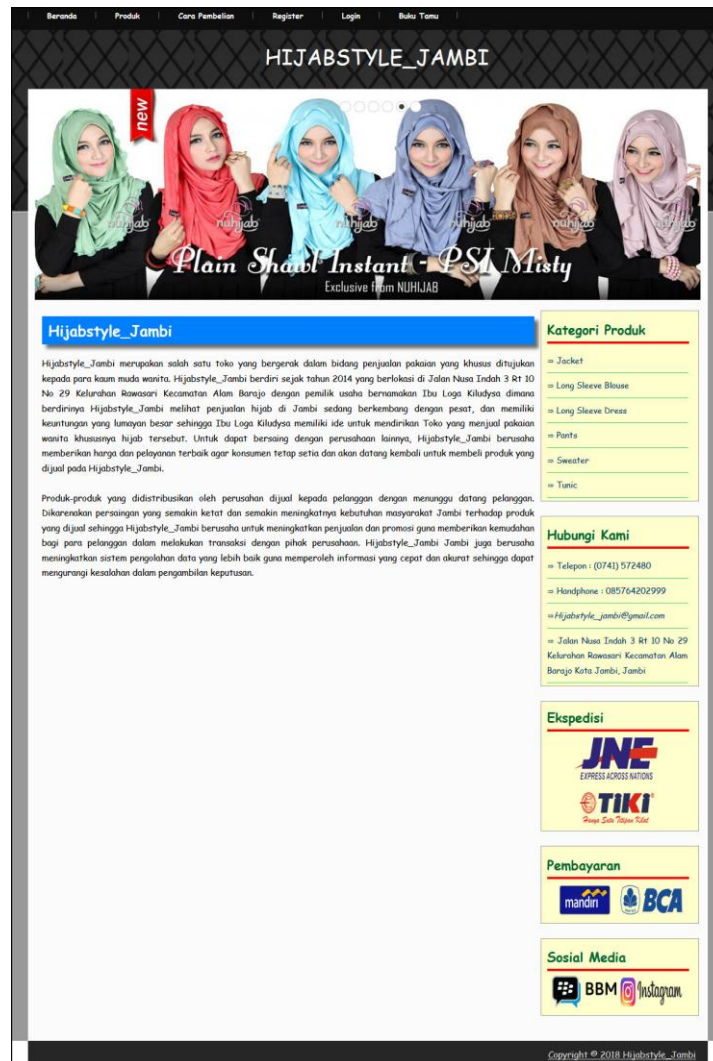
Halaman ekspedisi baru menampilkan *field* yang harus diisi oleh admin jika ingin menambah data ekspedisi baru dari dalam sistem dengan menginput nama ekspedisi, detail dan harga / kilo. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

The screenshot displays the 'HIJABSTYLE\_JAMBI' website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main content area is divided into two sections. On the left, the 'Ekspedisi' form is visible, featuring a blue header, input fields for 'Nama Ekspedisi', 'Detail', and 'Harga / Kg', and a green 'Input' button. On the right, a sidebar menu lists various data management options under four categories: 'Data Admin' (Input Data Admin, Tabel Admin), 'Data Produk' (Input Data Kategori, Input Data Produk, Tabel Kategori, Tabel Produk), 'Data Ekspedisi' (Input Data Ekspedisi, Tabel Ekspedisi), and 'Data Penjualan' (Input Data Penjualan, Tabel Penjualan). Below these is a 'Tabel Data' section listing 'Tabel Pelanggan', 'Tabel Pemesanan', 'Tabel Pembayaran', 'Tabel Buku Tamu', and 'Tabel Forum'. A copyright notice 'Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi' is located at the bottom right of the page.

**Gambar 5.10** Input Ekspedisi

## 11. Halaman Beranda Pengunjung

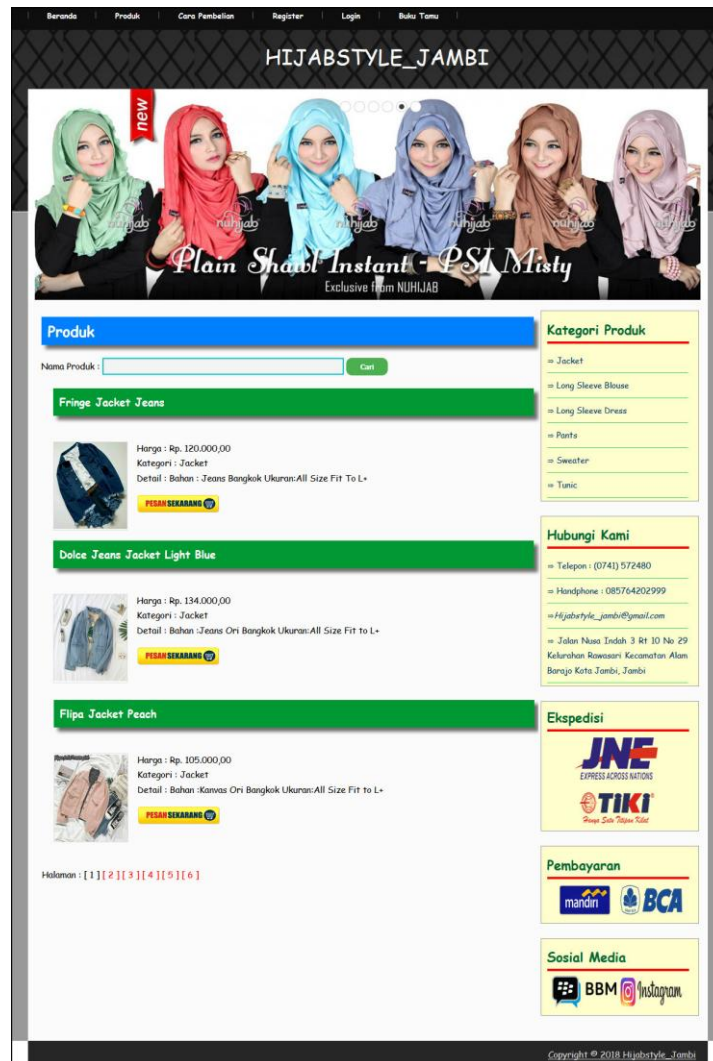
Halaman beranda pengunjung merupakan tampilan awal saat pengunjung mengunjungi *website* dengan menampilkan informasi mengenai Hijabstyle\_Jambi dan menu ataupun *link* untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



**Gambar 5.11 Beranda Pengunjung**

## 12. Halaman Produk

Halaman produk menampilkan informasi mengenai produk-produk yang ditawarkan oleh Hijabstyle\_Jambi dengan menampilkan nama produk, harga, kategori, dan detail dan terdapat tombol untuk memesan produk. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5.12 Produk

### 13. Halaman Cara Pembelian

Halaman cara pembelian menampilkan informasi mengenai cara pemesanan produk dan cara pembayaran yang dilakukan oleh sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



**Gambar 5.13 Cara Pembelian**

#### 14. Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja menampilkan informasi mengenai produk – produk yang akan dipesan oleh pelanggan dan juga menampilkan total pemesanan produk sehingga pelanggan dapat memperkirakan harga produk yang akan dipesan.

Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

The screenshot displays the 'HIJABSTYLE\_JAMBI' website's shopping cart interface. At the top, there is a navigation menu with links for 'Data Diri', 'Password', 'Produk', 'Keranjang Belanja', 'Konfirmasi Pembayaran', 'Forum', and 'Logout'. Below the navigation is a banner for 'InEssence HIJAB COLLECTION' featuring '100 COLOURS 5 FABRICS 2 SIZES' and a 'PICK YOURS' button. The main content area is titled 'Keranjang Belanja' and contains a table with the following items:

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ubah	Batal
	Franda Abstract Blouse Peach	0.3 Kg	Rp. 98.000,00	1	0.3 Kg	Rp. 98.000,00	Ubah	Batal
	Dolce Jeans Jacket Light Blue	0.6 Kg	Rp. 134.000,00	1	0.6 Kg	Rp. 134.000,00	Ubah	Batal
<b>TOTAL:</b>					<b>1 Kg</b>	<b>Rp. 232.000,00</b>		

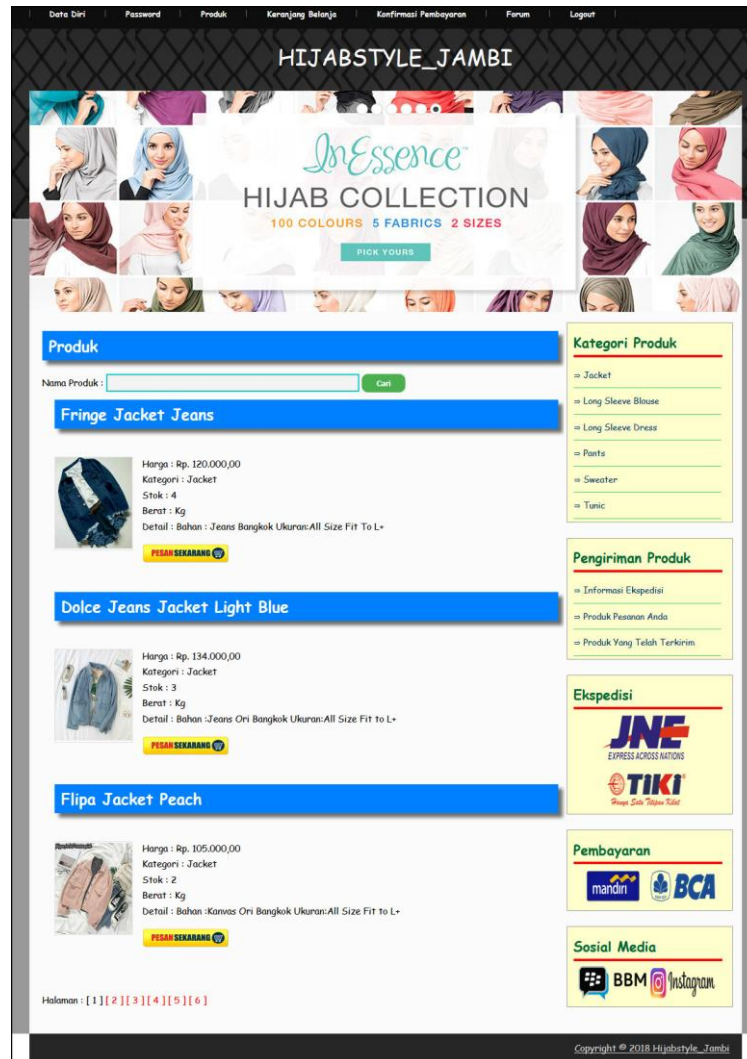
Below the table, there is a dropdown menu for 'Pilih Ekspedisi Yang Sesuai' with 'JNE Bandung (Rp.22.800,00 /Kg)' selected and a 'Proses' button. To the right of the cart, there are several service sections: 'Kategori Produk' (listing Jacket, Long Sleeve Blouse, Long Sleeve Dress, Pants, Sweater, Tunic), 'Pengiriman Produk' (listing Informasi Ekspedisi, Produk Pesanan Anda, Produk Yang Telah Terkirim), 'Ekspedisi' (showing JNE and TIKI logos), 'Pembayaran' (showing Mandiri and BCA logos), and 'Sosial Media' (showing BBM and Instagram logos). The footer contains the text 'Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi'.

**Gambar 5.14 Keranjang Belanja**

## 15. Halaman Produk Pelanggan

Halaman produk pelanggan menampilkan informasi mengenai produk – produk yang ditawarkan dan dapat dipesan oleh pelanggan dengan mengklik tombol pesan dan memasukkan jumlah produk yang akan dipesan. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.





**Gambar 5.15** Produk Pelanggan

## 16. Halaman Tabel Kategori

Halaman tabel kategori menampilkan informasi mengenai kategori yang digunakan dalam sistem dimana terdapat no dan nama kategori serta *link* untuk menghapus data kategori. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.



The screenshot displays the admin interface for HIJABSTYLE\_JAMBI. At the top, there are navigation links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main content area is divided into two columns. The left column features a table titled 'Tabel Kategori' with the following data:

No.	Nama Kategori	Hapus
1	Jacket	Hapus
2	Long Sleeve Blouse	Hapus
3	Long Sleeve Dress	Hapus
4	Pants	Hapus
5	Sweater	Hapus
6	Tunic	Hapus

The right column contains several data management sections, each with a title and two links:

- Data Admin:**
  - ⇒ Input Data Admin
  - ⇒ Tabel Admin
- Data Produk:**
  - ⇒ Input Data Kategori
  - ⇒ Input Data Produk
  - ⇒ Tabel Kategori
  - ⇒ Tabel Produk
- Data Ekspedisi:**
  - ⇒ Input Data Ekspedisi
  - ⇒ Tabel Ekspedisi
- Data Penjualan:**
  - ⇒ Input Data Penjualan
  - ⇒ Tabel Penjualan
- Tabel Data:**
  - ⇒ Tabel Pelanggan
  - ⇒ Tabel Pemesanan
  - ⇒ Tabel Pembayaran
  - ⇒ Tabel Buku Tamu
  - ⇒ Tabel Forum

The footer of the page contains the text 'Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi'.

**Gambar 5.16 Tabel Kategori**

## 17. Halaman Produk Admin

Halaman produk admin menampilkan informasi mengenai data produk yang akan dikelola oleh admin dimana terdapat *link* untuk mengubah, menghapus dan menambah stok produk sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

The screenshot displays the 'HIJABSTYLE\_JAMBI' Admin Panel. At the top, there are navigation links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main content area is titled 'Tabel Produk' and includes a search bar for 'Nama Produk' with a 'Cari' button. Below this, three product listings are shown:

- No.1 Fringe Jacket Jeans:** Price: Rp. 120.000,00; Category: Jacket; Stock: 4; Weight: 0.6 Kg; Detail: Bahan : Jeans Bangkok Ukuran:All Size Fit To L+.
- No.2 Dolce Jeans Jacket Light Blue:** Price: Rp. 134.000,00; Category: Jacket; Stock: 3; Weight: 0.6 Kg; Detail: Bahan :Jeans Ori Bangkok Ukuran:All Size Fit to L+.
- No.3 Flipa Jacket Peach:** Price: Rp. 105.000,00; Category: Jacket; Stock: 2; Weight: 0.4 Kg; Detail: Bahan :Kanvas Ori Bangkok Ukuran:All Size Fit to L+.

Each product listing includes a small image, a 'Hapus' button, an 'Ubah' button, and a 'Tambah Stok' button. The sidebar on the right contains several menu items:

- Data Admin:** Input Data Admin, Tabel Admin.
- Data Produk:** Input Data Kategori, Input Data Produk, Tabel Kategori, Tabel Produk.
- Data Ekspedisi:** Input Data Ekspedisi, Tabel Ekspedisi.
- Data Penjualan:** Input Data Penjualan, Tabel Penjualan.
- Tabel Data:** Tabel Pelanggan, Tabel Pemesanan, Tabel Pembayaran, Tabel Buku Tamu, Tabel Forum.

At the bottom of the main content area, there is a pagination link: 'Halaman : [1][2][3][4][5][6]'. The footer contains the text 'Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi'.

**Gambar 5.17 Produk Admin**

## 18. Halaman Tabel Ekspedisi

Halaman tabel ekspedisi menampilkan informasi mengenai data ekspedisi yang digunakan oleh Hijabstyle\_Jambi dan digunakan oleh admin untuk mengelola data tersebut serta terdapat *link* untuk menghapus data ekspedisi. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

The screenshot displays the 'HIJABSTYLE\_JAMBI' website interface. At the top, there are navigation links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main header is 'HIJABSTYLE\_JAMBI'. Below the header, there is a search bar for 'Nama Ekspedisi' with a 'Cari' button. The central part of the page features a table with 9 rows of shipping data. To the right of the table, there are several administrative panels: 'Data Admin', 'Data Produk', 'Data Ekspedisi', 'Data Penjualan', and 'Tabel Data', each with a search bar and a list of options.

No.	Nama Ekspedisi	Detail	Harga / Kg	Ubah	Hapus
1	JNE Jakarta	Mengantar Ke Jakarta, Waktu 1 - 2 Hari	Rp. 20.000,00	Ubah	Hapus
2	JNE Bandung	Mengantar ke Bandung, Waktu 1 - 3 Hari	Rp. 22.000,00	Ubah	Hapus
3	JNE Yogyakarta	Mengantar Ke Yogyakarta, Waktu 2 - 3 Hari	Rp. 28.000,00	Ubah	Hapus
4	JNE Semarang	Mengantar Ke Semarang, Waktu 3 - 4 Hari	Rp. 25.000,00	Ubah	Hapus
5	JNE Padang	Mengantar ke Padang, Waktu 2 - 4 Hari	Rp. 24.000,00	Ubah	Hapus
6	TIKI Palembang	Mengantar Ke Palembang, Waktu 1 - 3 Hari	Rp. 20.000,00	Ubah	Hapus
7	TIKI Lampung	Mengantar Ke Lampung, Waktu 2 - 3 Hari	Rp. 24.000,00	Ubah	Hapus
8	TIKI Pekanbaru Riau	Mengantar Ke Pekanbaru Riau, Waktu 3 - 4 Hari	Rp. 25.000,00	Ubah	Hapus
9	JNE Jambi	Mengirim Ke Jambi ,Pengiriman 1 Hari	Rp. 10.000,00	Ubah	Hapus

Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi

**Gambar 5.18 Tabel Ekspedisi**

## 19. Halaman Pelanggan

Halaman pelanggan menampilkan informasi mengenai data pelanggan yang telah melakukan registrasi pada sistem dan juga terdapat *link* untuk melihat detail Pesanan, melihat detail histori pemesanan dan menghapus data pelanggan.

Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

The screenshot displays the 'HIJABSTYLE\_JAMBI' website interface. At the top, there are navigation links for 'Beranda', 'Password', and 'Logout'. The main header features the site name 'HIJABSTYLE\_JAMBI'. Below this, a blue bar contains the title 'Tabel Pelanggan'. A search form is present with the label 'Nama Pelanggan :', an input field, and a 'Cari' button. The central part of the page is a table with 10 rows of customer data. To the right, there are several yellow sidebar panels: 'Data Admin' (with links for 'Input Data Admin' and 'Tabel Admin'), 'Data Produk' (with links for 'Input Data Kategori', 'Input Data Produk', 'Tabel Kategori', and 'Tabel Produk'), 'Data Ekspedisi' (with links for 'Input Data Ekspedisi' and 'Tabel Ekspedisi'), 'Data Penjualan' (with links for 'Input Data Penjualan' and 'Tabel Penjualan'), and 'Tabel Data' (with links for 'Tabel Pelanggan', 'Tabel Pemesanan', 'Tabel Pembayaran', 'Tabel Buku Tamu', and 'Tabel Forum'). At the bottom of the table, it says 'Halaman : [ 1 ] [ 2 ]'. The footer contains the text 'Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi'.

No.	Nama	Email	Telp	Alamat	Pesanan	Hapus
1	April	April88@gmail.com	081795843274	Jln. Kol. Abunjani No. 18	Pesanan	Hapus
2	Eka Rizki Ratnawati	Ekariz@yahoo.co.id	081392139292	Nusa Indah, Dekat Pom Bensin	Pesanan	Hapus
3	julius	julius21@yahoo.com	082169226455	Jln. Raden Mataher No. 9	Pesanan	Hapus
4	Karina Maharani	Karinakhin@gmail.com	082379365557	Jalan Sunan Bonang ,Sungai sawang	Pesanan	Hapus
5	Keyza Avira	keyzaav@gmail.com	085266114299	Sipin ,Dekat Honda	Pesanan	Hapus
6	Merlina	merlina21@yahoo.com	085839335399	Pal X ,Depan PtpN	Pesanan	Hapus
7	Nadya Ayu Hafidzah	Nayu22@gmail.com	081243657809	Pasir Putih	Pesanan	Hapus
8	novita	noviaja963@yahoo.com	085269112631	Jln. Bhayangkara No. 7	Pesanan	Hapus
9	Poppy Megasari	Poppy21@gmail.com	085266116799	Kasang Luar	Pesanan	Hapus
10	Ridho Akbar M	Ridho123@yahoo.co.id	085382199600	Broni ,Dekat Unbari	Pesanan	Hapus

**Gambar 5.19 Pelanggan**

## 20. Halaman Melihat Pesanan Pelanggan

Halaman melihat Pesanan pelanggan menampilkan informasi detail Pesanan pelanggan yang telah siap untuk dikirim dan terdapat tombol terjual jika produk telah dikirim dan telah dibayar oleh pelanggan. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

The screenshot displays the 'Detail Pesanan Pelanggan ( Belum Terkirim )' page. The main content area shows order details and a table of ordered products. The sidebar contains several menu sections: Data Admin, Data Produk, Data Ekspedisi, Data Penjualan, and Tabel Data.

**Detail Pesanan Pelanggan ( Belum Terkirim )**

No. Pesanan	13
Tanggal	2018-01-16
Jam	10:11 am
Ekspedisi	JNE Jambi ( Rp. 10.000,00 / Kg )
Total Uang Yang Harus Dibayar	Rp. 242.000,00

**Produk Yang Dipesan**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Status
	Franda Abstrack Blouse Peach	0.3 Kg	Rp. 98.000,00	1	0.3 Kg	Rp. 98.000,00	Belum Terkirim
	Dolce Jeans Jacket Light Blue	0.6 Kg	Rp. 134.000,00	1	0.6 Kg	Rp. 134.000,00	Belum Terkirim
<b>TOTAL:</b>					<b>1 Kg</b>	<b>Rp. 232.000,00</b>	
<b>BIAYA PENGIRIMAN ( Ongkos Kirim : Rp. 10.000,00 / Kg )</b>						<b>Rp. 10.000,00</b>	
<b>TOTAL YANG HARUS DIBAYAR</b>						<b>Rp. 242.000,00</b>	

**Data Admin**

- ⇒ Input Data Admin
- ⇒ Tabel Admin

**Data Produk**

- ⇒ Input Data Kategori
- ⇒ Input Data Produk
- ⇒ Tabel Kategori
- ⇒ Tabel Produk

**Data Ekspedisi**

- ⇒ Input Data Ekspedisi
- ⇒ Tabel Ekspedisi

**Data Penjualan**

- ⇒ Input Data Penjualan
- ⇒ Tabel Penjualan

**Tabel Data**

- ⇒ Tabel Pelanggan
- ⇒ Tabel Pemesanan
- ⇒ Tabel Pembayaran
- ⇒ Tabel Buku Tamu
- ⇒ Tabel Forum

Copyright © 2018 Hijabstyle\_Jambi

**Gambar 5.20 Melihat 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 sistem informasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan

perbaikan agar hasil keluar dari sistem informasi 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 sistem informasi 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. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat berikut ini, yaitu :

\

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Register**

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>- Username</li> <li>- Password</li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- kota</li> <li>- provinsi</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil melakukan register”	Pesan : “Anda berhasil melakukan register”	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>- Username</li> <li>- Password</li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Kota</li> <li>- Provinsi</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengisi Buku Tamu**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik tambah menu buku tamu</li> <li>- Masukkan nama,email, dan isi</li> <li>- Mengklik tombol input</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama</li> <li>- Email</li> <li>- Isi</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengisi buku tamu”	Pesan : “Anda berhasil melakukan mengisi buku tamu”	Baik
2	Pengujian pada buku tamu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik tambah menu buku tamu</li> <li>- Masukkan nama,email, dan isi</li> <li>- Mengklik tombol input</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama</li> <li>- Email</li> <li>- Isi</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal

Tabel 5.3 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>- Login sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol pesan</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>- Login sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol pesan</li> </ul>	Mengisi data : - Jumlah Dan salah satu data 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>- Login sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik link 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>- Login sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik link 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>- Login sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik link batal</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik



**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran**

<b>N o.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu konfirmasi pembayaran</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- No. pesanan</li> <li>- Tanggal pembayaran</li> <li>- Bank</li> <li>- Atas nama</li> <li>- Rekening</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Slip pembayaran</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Pesan : “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”	Baik
2	Pengujian pada konfirmasi pembayaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai pelanggan</li> <li>- Mengklik menu konfirmasi pembayaran</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- No. pesanan</li> <li>- Tanggal pembayaran</li> <li>- Bank</li> <li>- Atas nama</li> <li>- Rekening</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Slip pembayaran</li> </ul> Dan salah satu belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Handal

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Login**

<b>No.</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
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 : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Username = “nama”</li> <li>2. Password = “password pelanggan”</li> </ol>	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 : <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Username = “tes”</li> <li>2. Password = “tes”</li> </ol>	Pesan : Username atau <i>password</i> salah	Pesan : Username atau <i>password</i> salah	Baik

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input 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 input 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 tabel admin</li> <li>- Mengklik link 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 tabel admin</li> <li>- Mengklik link 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 tabel admin</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Kategori**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data kategori	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input data</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama kategori</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik

		kategori				
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 input data kategori</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama kategori</li> </ul> Dan salah satu data 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 tabel kategori</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input data produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- Kategori</li> <li>- Detail</li> <li>- Harga</li> <li>- berat (kg)</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 input data produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama produk</li> <li>- Kategori</li> <li>- Detail</li> <li>- harga</li> <li>- berat (kg)</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 tabel produk</li> <li>- Mengklik link 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	Baik

	mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tabel produk</li> <li>- Mengklik link ubah</li> </ul>		melengkapi data”	belum selesai 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 tabel produk</li> <li>- Mengklik link hapus</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Ekspedisi**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input data ekspedisi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama ekspedisi</li> <li>- Detail</li> <li>- Harga / kg</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu input data ekspedisi</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama ekspedisi</li> <li>- Detail</li> <li>- Harga / 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 ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tabel ekspedisi</li> <li>- Mengklik link 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 ekspedisi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu tabel ekspedisi</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		- Mengklik link ubah				
5	Pengujian pada menghapus data ekspedisi	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel ekspedisi - Mengklik link hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Penjualan**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data penjualan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data penjualan	Mengisi data : - Nama produk - Jumlah - Pelanggan - Tanggal	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data penjualan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu input data penjualan	Mengisi data : - Nama produk - Jumlah - Pelanggan - Tanggal Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data penjualan	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel penjualan - Mengklik link hapus		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik

**Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengisi Resi Pengiriman**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai	Mengisi data : - Nomor pengiriman	Pesan : “Anda berhasil menambah	Pesan : “Anda berhasil	Baik

	resi pengiriman	admin - Mengklik menu tabel pelanggan - Mengklik link pesanan - Mengklik link detail - Mengklik tombol input resi pengiriman	- Detail - Foto resi pengiriman	data”	menambah data”	
2	Pengujian pada mengisi resi pengiriman	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu tabel pelanggan - Mengklik link pesanan - Mengklik link detail - Mengklik tombol input resi pengiriman	Mengisi data : - Nomor pengiriman - Detail - Foto resi pengiriman Dan salah satu belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi penjualan yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Hijabstyle\_Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi memberikan kemudahan Hijabstyle\_Jambi dalam mempromosikan produk secara *online* dan juga memberikan kemudahan pelanggan dalam memesan produk tanpa harus datang ke tempat perusahaan sehingga dapat meningkatkan omzet penjualan perusahaan.
2. Sistem informasi juga terdapat fitur yang mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan dengan terdapat keranjang belanja, pemilihan ekspedisi

untuk pengiriman barang, konfirmasi pembayaran dan forum yang digunakan untuk interaksi dengan pihak perusahaan.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi dapat melakukan pengolahan data yang berhubungan dengan penjualan seperti data produk, data pelanggan, data pemesanan produk, data ekspedisi, data pembayaran dengan cara dapat ditambah, diubah, dan dihapus sesuai keinginan pengguna sistem (admin).
2. Sistem informasi dapat memberikan informasi yang jelas mengenai produk yang ditawarkan serta cara pemesanan yang dilakukan dalam *website*.
3. Sistem informasi 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 perusahaan.
2. Belum adanya fitur untuk mendownload promosi ataupun brosur yang diberikan oleh perusahaan.
3. Belum adanya fitur yang dapat mengatur jaringan keamanan *website* pada sistem.