

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN**

#### **5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM**

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

##### **1. Halaman Register**

Halaman register merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mendaftarkan diri pengunjung menjadi pelanggan melalui *webiste*. Gambar 5.1 register merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.

**KOREAN BRANDS JAMBI**

Home | Katalog | Pendaftaran | Produk | Branding

Body | Cleansing | Eyes | Skincare | Hair | Lips

**SKIN79 Cosmetic & Skin Care**  
www.skin79.com

**Log in**

Username:   
Password:   
**Login**

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
A/C: 581.550.644  
Korean Brands Jambi

**mandiri**  
A/C: 180.000.12.01.00  
Korean Brands Jambi

**Jasa Pengiriman**

**JNE**  
EXPRESS & REGULAR

**J&T**  
EXPRESS

**Register**

Nama Anda:   
Password:   
Email:   
Telepon / HP:   
Alamat Lengkap:   
Alamat Email:   
**Register**

**Cari Kami**

facebook | indogray

**Layanan**

- Tertarik Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jalan H. Haryono No. 27 RT 12 Kelurahan Suka Lina, Jambi 36184, Indonesia  
Telepon: (0741) 505.0799  
Akses: (0741) 505.0799 / 0853 8418 3888  
E-mail: koreanbrands@gmail.com

Copyright © 2018 KOREAN BRANDS JAMBI

**Gambar 5.1 Register**

## 2. 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 5.2 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.

**KOREAN BRANDS JAMBI**

Home | Katalog | Pendaftaran | Produk | Branding

Body | Cleansing | Eyes | Skincare | Hair | Lips

**SKIN79 Cosmetic & Skin Care**

www.skin79.com

**Masuk**

Username:

Password:

**Daftar**

Username:

Email:

Password:

**Masuk Tanpa Tautan Facebook**

**Rekening Pembayaran**

**BCA**

A/C: 581 550 6448

Korban Brands Jambi

**mandiri**

A/C: 180 0000 1221 08

Korban Brands Jambi

**Jasa Pengiriman**

**JNE**

EXPRESS & REGULAR

**J&T**

EXPRESS

**Cari Kami**

facebook | instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jalan El-Hangas No. 27 RT 12 Kelurahan Suka Tuna, Jambi 36104, Indonesia

Telepon: (0741) 505.0799

Akshen: (0741) 505.0890 / 0853 8418 3838

E-mail: korbanbrands@gmail.com

Copyright © 2018 KOREAN BRANDS JAMBI

**Gambar 5.2 Diskusi**

### 3. 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 5.3 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.

**KOREAN BRANDS JAMBI**

Home Beranda Pembayaran Produk Beranda

Body Cleaning Eyes Hair Skin Lips

**SKIN79 Cosmetic & Skin Care**

www.koreanbrandsjambi.com

**Username:**

**Password:**

**Submit**

**Daftar:**

**Produk:**  (Silahkan Pilih Produk)

**Jumlah:**  (Produk)

**Tgl:**  (Produk Agar Bisa Yang Digali Data)

**Tanggal:**  (20-08-2017)

**Isi Balasan Diskusi:**

**1. Apas:**  (Produk Kosmetik dan Alat Kecantikan)

**2. Isinya (Materi):**  (Bahan Sediaan Produk Kosmetik dan Alat Kecantikan dari Korea)

**Balas:**

**Nama Anda:**

**Balas:**

**Balas**

**Carilah Kami:** [facebook](#) [indogray](#)

**Layanan:**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Beranja
- FAQ

**Hubungi Kami:**

Alamat: Jalan Kumpang No. 27/12 12 Kabupaten Siantan Timur,  
Jambi 36104, Indonesia

Telepon: (0741) 900.0790

Akadem: (0741) 900.0790 / 0813 8418 3000

E-mail: koreanbrandsjambi@gmail.com

Copyright © 2018 KOREAN BRANDS JAMBI

Gambar 5.3 Balas Diskusi

#### 4. 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 5.4 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



5.5 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

**KOREAN BRANDS JAMBI**

Katun Baju Baju Produk Beranda

Belanja Cleaning Eyes Tawar Mail Cart

**Sweet?**

STEP 1 STEP 2 STEP 3

PLAY ETUDE

**Data Anda**

Username: Guest User  
Type: Guest  
[Logout]

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
A/C: 581 5512 6244  
Korean Brands Jambi

**mandiri**  
A/C: 00 0000 7225 00  
Korean Brands Jambi

**Jasa Pengiriman**

**JNE**  
J&T Express

**Konfirmasi Pembayaran**

No. Pesanan: BP-0000  
Bank: BCA  
Atas Nama: [Redacted]  
Nomor Rekening: [Redacted]  
Ekstensi: [Redacted]  
Uang Pembayaran: [Redacted]  
[Bayar] [No, No order]

**Cari Kami**

facebook Instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat: Jalan Selangor No. 27 RT 12 Bulatan, Jambi Timur, Jambi 36111, Indonesia  
Telepon: 01742 306 8590  
Akses: 01742 306 8590 / 0812 8438 0816  
E-mail: koreanbrands@gmail.com

Copyright © 2018 KOREAN BRANDS JAMBI

**Gambar 5.5 Konfirmasi Pembayaran**

## 6. 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 5.6 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**KOREAN BRANDS JAMBI**

Keluar Password Beranda

**MENU - MENU**

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Pengirim
- > Data Pelanggan
- > Tabel Pemasaran
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Diskon

**Laporan**

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Pemasaran
- > Laporan Penjualan

**Data Admin**

Nama Admin:

Alamat:

Telepon:

Tambah

**Tabel Data Admin**

| No. | Nama  | Alamat                        | Telepon      | Peran      |
|-----|-------|-------------------------------|--------------|------------|
| 1   | admin | Jln. Tirmakiti Madinat No. 15 | 082044552123 | Ubah Hapus |
| 2   | Ruli  | Jl. hajaran maruk no. 12      | 085204839272 | Ubah Hapus |

Copyright © 2017 KOREAN BRANDS JAMBI

**Gambar 5.6 Data Admin**

## 7. 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 5.7 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

**KOREAN BRANDS JAMBI**

Keluar Password Beranda

**Menu - Menu**

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Peminjam
- > Data Pelanggan
- > Tabel Pemasukan
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Stokasi

**Laporan**

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Pemasukan
- > Laporan Penjualan

**Data Kategori**

Nama Kategori:

Input

**Tabel Data Kategori**

| No. | Nama Kategori | Pilihan |
|-----|---------------|---------|
| 1.  | Body          | Hapus   |
| 2.  | Cleansing     | Hapus   |
| 3.  | Eyes          | Hapus   |
| 4.  | Face          | Hapus   |
| 5.  | Hair          | Hapus   |
| 6.  | Lipa          | Hapus   |

Copyright © 2017 KOREAN BRANDS JAMBI

**Gambar 5.7 Data Kategori**

## 8. 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 5.8 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.



KOREAN BRANDS JAMBI

Keluar Password Beranda

Menu - Menu

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Pengirim
- Data Pelanggan
- Tabel Pemecatan
- Tabel Pengajuan
- Tabel Order

Laporan

- Laporan Pelanggan
- Laporan Produk
- Laporan Pemecatan
- Laporan Pengajuan

Data Produk

Kode Produk

Kategori

Nama Produk

Keterangan

Harga Eceran

Harga Reseller

Berat (kg)

Stok Awal

Pilih

Uraian Produk

Input

Tabel Data Produk

Nama Produk

Cari

| No. | Nama Produk                                             | Kategori | Harga Eceran   | Harga Reseller | Stok | Berat  | Pilihan                         |
|-----|---------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|------|--------|---------------------------------|
| 1   | Etchde House Ac Clean Up Acne (KBP-0001)                | Cleaning | Rp. 130.000,00 | Rp. 110.000,00 | 3    | 0,2 Kg | Tambah<br>Stok<br>Ubah<br>Hapus |
| 2   | Etchde House Ac Clean Up Lipid Patch (KBP-0002)         | Face     | Rp. 140.000,00 | Rp. 125.000,00 | 6    | 0,1 Kg | Tambah<br>Stok<br>Ubah<br>Hapus |
| 3   | Etchde House Moistfull Collagen Facial Stick (KBP-0002) | Face     | Rp. 150.000,00 | Rp. 140.000,00 | 8    | 0,1 Kg | Tambah<br>Stok<br>Ubah<br>Hapus |

11

Copyright © 2017 KOREAN BRANDS JAMBI

Gambar 5.8 Data Produk

## 9. Halaman Data Pengirim

Halaman data pengirim merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data jasa pengirim yang baru dan tabel informasi untuk mengelola data pengirim dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar

5.9 data pengirim merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

**KOREAN BRANDS JAMBI**

Keluar Password Beranda

**MENU - MENU**

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Pengirim
- > Data Pelanggan
- > Tabel Pemasaran
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Diskon

**Laporan**

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Pemasaran
- > Laporan Penjualan

**Data Pengirim**

Nama Jasa Pengirim:

Keterangan:

Ongkos Kirim (Kg):

Input

**Tabel Data Pengirim**

| No. | Nama Jasa Pengirim  | Keterangan               | Ongkos Kirim (Kg) | Pilihan    |
|-----|---------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| 1   | JNE Jambi - Atah    | Lama pengiriman 1-3 hari | Rp. 30.000,00     | Ubah Hapus |
| 2   | JNE Jambi - Baki    | Lama pengiriman 1-3 hari | Rp. 32.000,00     | Ubah Hapus |
| 3   | JNE Jambi - Bondang | Lama pengiriman 1-3 hari | Rp. 22.000,00     | Ubah Hapus |

Copyright © 2017 KOREAN BRANDS JAMBI

**Gambar 5.9 Data Pengirim**

## 10. Halaman Data Pelanggan

Halaman data pelanggan merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data pelanggan yang baru dan tabel informasi untuk mengelola data pelanggan dengan pilihan mengubah dan menghapus data. Gambar 5.10 data pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

The screenshot displays the 'KOREAN BRANDS JAMBI' web application interface. At the top, there is a header with the site name and three buttons: 'Kuliah', 'Password', and 'Beranda'. On the left side, there is a sidebar menu with two sections: 'Menu - Menu' and 'Laporan'. The 'Menu - Menu' section includes links for 'Data Admin', 'Data Kategori', 'Data Produk', 'Data Pengirim', 'Data Pelanggan', 'Tabel Penawaran', 'Tabel Pengajuan', and 'Tabel Status'. The 'Laporan' section includes links for 'Laporan Pelanggan', 'Laporan Produk', 'Laporan Penawaran', and 'Laporan Pengajuan'. The main content area is divided into two parts. The top part is the 'Data Pelanggan' form, which contains input fields for 'Nama Pelanggan', 'Email', 'Telepon / HP', 'Alamat Lengkap', and 'Alamat Email', along with a 'Tipe' dropdown menu and a 'Simpan' button. The bottom part is the 'Tabel Pelanggan' table, which displays a list of customers. The table has columns for 'Nama Pelanggan', 'Email', 'Telepon', 'Alamat', and 'Tipe'. Two customer records are visible, each with a 'Detail' button next to the 'Tipe' column.

| KOREAN BRANDS JAMBI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------|-------------------------------|-------|----------------------|---------|---------------|--------|-----------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------|----------------------|---------|---------------|--------|----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>Menu - Menu</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Data Admin</li> <li>Data Kategori</li> <li>Data Produk</li> <li>Data Pengirim</li> <li>Data Pelanggan</li> <li>Tabel Penawaran</li> <li>Tabel Pengajuan</li> <li>Tabel Status</li> </ul> </div> <div> <div>Laporan</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Laporan Pelanggan</li> <li>Laporan Produk</li> <li>Laporan Penawaran</li> <li>Laporan Pengajuan</li> </ul> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                               |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
| <div> <div>Data Pelanggan</div> <div> <input type="text" value="Nama Pelanggan"/> <input type="text" value="Email"/> <input type="text" value="Telepon / HP"/> <input type="text" value="Alamat Lengkap"/> <input type="text" value="Alamat Email"/> <div> <div>Tipe</div> <div>Simpan</div> </div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
| <div> <div>Tabel Pelanggan</div> <div> <input type="text" value="Nama Pelanggan"/> <input type="button" value="Detail"/> </div> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Pelanggan</td> <td>: Dewi Fitriani, Tipe : Biosk</td> </tr> <tr> <td>Email</td> <td>: dewi1111@gmail.com</td> </tr> <tr> <td>Telepon</td> <td>: 08123456789</td> </tr> <tr> <td>Alamat</td> <td>: Jl. Soekarno Hatta No. 12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>: <a href="#">Penawaran</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail Tipe</a></td> </tr> <tr> <td>Pelanggan</td> <td>: Rendi, Tipe : Biosk</td> </tr> <tr> <td>Email</td> <td>: rendi234@gmail.com</td> </tr> <tr> <td>Telepon</td> <td>: 08123456789</td> </tr> <tr> <td>Alamat</td> <td>: Jl. Veteran No. 33</td> </tr> <tr> <td></td> <td>: <a href="#">Penawaran</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail Tipe</a></td> </tr> </tbody> </table> </div> |                                                                               |  |  |  | Pelanggan | : Dewi Fitriani, Tipe : Biosk | Email | : dewi1111@gmail.com | Telepon | : 08123456789 | Alamat | : Jl. Soekarno Hatta No. 12 |  | : <a href="#">Penawaran</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail Tipe</a> | Pelanggan | : Rendi, Tipe : Biosk | Email | : rendi234@gmail.com | Telepon | : 08123456789 | Alamat | : Jl. Veteran No. 33 |  | : <a href="#">Penawaran</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail Tipe</a> |
| Pelanggan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : Dewi Fitriani, Tipe : Biosk                                                 |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
| Email                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : dewi1111@gmail.com                                                          |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
| Telepon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : 08123456789                                                                 |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
| Alamat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | : Jl. Soekarno Hatta No. 12                                                   |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | : <a href="#">Penawaran</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail Tipe</a> |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
| Pelanggan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | : Rendi, Tipe : Biosk                                                         |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
| Email                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : rendi234@gmail.com                                                          |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
| Telepon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | : 08123456789                                                                 |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
| Alamat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | : Jl. Veteran No. 33                                                          |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | : <a href="#">Penawaran</a> <a href="#">Hapus</a> <a href="#">Detail Tipe</a> |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |
| <div> <div>Copyright © 2017 KOREAN BRANDS JAMBI</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |  |  |  |           |                               |       |                      |         |               |        |                             |  |                                                                               |           |                       |       |                      |         |               |        |                      |  |                                                                               |

**Gambar 5.10 Data Pelanggan**

## 11. Halaman Beranda Pengunjung

Halaman beranda pengunjung merupakan halaman awal saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan informasi mengenai Korean Brands Jambi dan terdapat link ataupun menu untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.11 beranda pengujung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



**Gambar 5.11 Beranda Pengunjung**

## 12. Halaman Produk

Halaman produk merupakan halaman yang menampilkan data-data produk yang ditawarkan kepada pelanggan secara lengkap dan juga terdapat tombol pesan produk untuk memesan melalui *website*. Gambar 5.12 produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.



**Gambar 5.12 Produk**

### 13. Halaman Tabel Diskusi

Halaman tabel diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi yang telah ditambahkan oleh pengunjung ataupun pelanggan dan juga terdapat *link* baca diskusi untuk melihat detail dari diskusi tersebut. Gambar 5.13 tabel diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

The screenshot displays the KOREAN BRANDS JAMBI website interface. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Katalog, Pendaftaran, Produk, and Beranda. Below this is a secondary navigation bar with links: Body, Skincare, Eyes, Hair, Nails, and Lips. The main banner features a woman's face and SKIN79 Cosmetic & Skin Care products, with the text 'SKIN79 Cosmetic & Skin Care' and 'www.skin79.com'. The page is divided into two main sections: 'Masuk' (Login) and 'Daftar' (Registration). The 'Masuk' section includes fields for Username and Password, and a 'Login' button. The 'Daftar' section includes fields for Username, Email, and Password, and a 'Daftar Sekarang' button. Below the login and registration forms, there is a section for 'Rekening Pembayaran' (Payment Account) with logos for BCA and Mandiri, and a section for 'Jasa Pengiriman' (Shipping Service) with logos for JNE and J&T. At the bottom, there is a footer with contact information, including a phone number, email, and social media links.

**Gambar 5.13 Tabel Diskusi**

#### 14. Halaman Beranda Pelanggan

Halaman beranda pelanggan merupakan tampilan awal setelah pelanggan melakukan login dengan menampilkan informasi produk pesanan pelanggan dan produk yang telah terkirim ke pelanggan dengan menu-menu yang

menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.14 beranda pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



**Gambar 5.14 Beranda Pelanggan**

## 15. Halaman Keranjang Belanja

Halaman keranjang belanja merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai pesanan produk yang telah dipesan dan masih dapat dikelola dengan



diubah atau dihapus dan juga dapat memilih jasa pengiriman produk untuk pengiriman barang. Gambar 5.15 keranjang belanja merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49

**KOREAN BRANDS JAMBI**

Katalog Katalog Produk Beranda

Home Cleaning Specs Pakaian Make Up

**Sweet?**

PLAY ETUDE

**Cart Anda**

Username : Guest (Guest)  
Tipe : Guest  
[Logout]

**Rekening Pembayaran**

**BCA**  
A/C : 561 1512 4104  
Korean Brands Jambi

**mandiri**  
A/C : 00 0000 1235 00  
Korean Brands Jambi

**Jasa Pengiriman**

**JNE**  
J&T

**Belanja Anda**

| Barang                                | Stok  | Berat          | Harga | Jumlah | Rakun Total    | Total Harga           | Aksi |
|---------------------------------------|-------|----------------|-------|--------|----------------|-----------------------|------|
| Etude House Rx Clean Up Liquid Pencil | 51 Kg | Rp. 160.000,00 | 1     | 51 Kg  | Rp. 160.000,00 | [Hapus] [Tambah]      |      |
| <b>TOTAL:</b>                         |       |                |       |        | <b>51 Kg</b>   | <b>Rp. 160.000,00</b> |      |

Etude House Rx Clean Up Liquid Pencil

**Etude House Rx Clean Up Liquid Pencil**

**JNE** **J&T**

**Cart Kami**

facebook Instagram

**Layanan**

- Tentang Kami
- Metode Pembayaran
- Cara Belanja
- FAQ

**Hubungi Kami**

Alamat : Jalan Orangtua No. 27 RT 03 Bulman Jambi Timur  
Jambi 36125, Indonesia  
Telepon : (0812) 306.8190  
Akses : (0812) 306.8190 / (0812) 8439.0816  
E-mail : koreanbrands@gmail.com

Copyright © 2018 KOREAN BRANDS JAMBI

**Gambar 5.15 Keranjang Belanja**

## 16. Halaman Detail Pesanan Pelanggan

Halaman detail pesanan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan detail pesanan pelanggan yang terdiri dari produk yang dipesan, jumlah pembayaran dan



resi pengiriman jika telah melakukan pembayaran. Gambar 5.16 detail pesanan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



**Gambar 5.16 Detail Pesanan Pelanggan**

## 17. 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 5.17 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

**KOREAN BRANDS JAMBI**

Keluar Password Beranda

**Menu - Menu**

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Pengirim
- > Data Pelanggan
- > Tabel Pemesanan
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Diskusi

**Laporan**

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Pemesanan
- > Laporan Penjualan

**Tabel Pemesanan**

Dari Tanggal:

Ku Tanggal:

Call

| No.             | Kode Pemesan | Pelanggan     | Tanggal    | Total          | Pembayaran           | Detail | Hapus |
|-----------------|--------------|---------------|------------|----------------|----------------------|--------|-------|
| 1               | KPF-0001     | Dewi Fitriani | 20-09-2017 | Rp. 333.000,00 | Belum Ada Konfirmasi | Detail | Hapus |
| 2               | KPF-0004     | Rajwa         | 20-09-2017 | Rp. 329.000,00 | Belum Ada Konfirmasi | Detail | Hapus |
| Total Pemesanan |              |               |            | Rp. 662.000,00 |                      |        |       |

Copyright © 2017 KOREAN BRANDS JAMBI

**Gambar 5.17 Tabel Pemesanan**

#### 18. 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 5.18 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

| No.             | Kode Pesanan | Pelanggan     | Tanggal    | Pengirim            | Total          | Detail |
|-----------------|--------------|---------------|------------|---------------------|----------------|--------|
| 1               | KPP-0006     | Dewi Fitriani | 03-05-2018 | JNE Jambi - Jakarta | Rp. 269.000,00 | Detail |
| 2               | KPP-0005     | Rena          | 05-10-2017 | JNE Jambi - Jakarta | Rp. 179.000,00 | Detail |
| 3               | KPP-0002     | Rogio         | 20-09-2017 | JNE Jambi - Jakarta | Rp. 269.000,00 | Detail |
| Total Penjualan |              |               |            |                     | Rp. 717.000,00 |        |

**Gambar 5.18 Tabel Penjualan**

#### 19. 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 5.19 admin melihat detail pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

**KOREAN BRANDS JAMBI**

Keluar Password Beranda

**Menu - Menu**

- > Data Admin
- > Data Kategori
- > Data Produk
- > Data Pengirim
- > Data Pelanggan
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Penjualan
- > Tabel Diskon

**Laporan**

- > Laporan Pelanggan
- > Laporan Produk
- > Laporan Penjualan
- > Laporan Penjualan

**Detail Pesanan Produk**

Kode Pesanan : 429.0001

Pelanggan : Dewi Fitriani

Tanggal : 20-09-2017

Pengirim : JNE Jambi - Palembang ( Ongkos Kirim : Rp. 28.000.00 / Kg )

Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 313.000,00

Status : Belum Terkirim

Rasi :

**Produk Yang Dipesan**

| Bambar        | Nama                                        | Berat  | Harga          | Jumlah | Total Berat | Total Harga                |
|---------------|---------------------------------------------|--------|----------------|--------|-------------|----------------------------|
|               | Etide House Mouthfull Collagen Facial Stick | 0.1 Kg | Rp. 150.000,00 | 1      | 0.1 Kg      | Rp. 150.000,00             |
|               | Etide House Ac. Clean Up Aine               | 0.2 Kg | Rp. 135.000,00 | 1      | 0.2 Kg      | Rp. 135.000,00             |
| <b>TOTAL:</b> |                                             |        |                |        |             | <b>1 Kg Rp. 285.000.00</b> |

Copyright © 2017 KOREAN BRANDS JAMBI

**Gambar 5.19 Admin Melihat Detail Pesanan**

## 20. Halaman Laporan Pelanggan

Halaman laporan pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pelanggan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.20 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

KOREAN BRANDS JAMBI

Laporan Data Pelanggan

Alamat : Jalan Erlangga No 27 RT 13 Badinan Jambi Timur, Jambi 36124, Indonesia

Tanggal Cetak : 03-01-2018

| No | Nama Pelanggan | Email              | Telepon / HP | Alamat                        | Alamat Kirim                  | Tipe     |
|----|----------------|--------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|
| 1  | Dewi Estiana   | dewi.8tr@gmail.com | 08129918911  | Jl. Sun Ratselangi No 12      | Jl. Sun Ratselangi No 12      | Belanja  |
| 2  | Kevan          | kevan21@gmail.com  | 081394828822 | Jl. Yusuf Nauri No 31         | Jl. Yusuf Nauri No 31         | Belanja  |
| 3  | Regina         | regina23@gmail.com | 085709117800 | Jl. Mangkawat No 21           | Jl. Mangkawat No 21           | Belanja  |
| 4  | Rina           | rina@gmail.com     | 081394828821 | Jl. Isnan Bangsal No 3, Jambi | Jl. Isnan Bangsal No 3, Jambi | Reseller |
| 5  | Roma           | roma@yahoo.com     | 08129482911  | Jl. Kel. Alangas No 32, Jambi | Jl. Kel. Alangas No 32, Jambi | Belanja  |

Dibuat Oleh,

Diperiksa Oleh,

(admin)

(Dwi Harna Susanto)

Cetak Laporan

Kembali

Gambar 5.20 Laporan Pelanggan

## 21. Halaman Laporan Produk

Halaman laporan produk merupakan halaman yang menampilkan informasi data produk yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.21 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

KOREAN BRANDS JAMBI

Laporan Data Produk

Alamat : Jalan Erlangga No 27 RT 13 Badinan Jambi Timur, Jambi 36124, Indonesia

Tanggal Cetak : 03-01-2018

| No | Nama Produk                                 | Kategori | Harga Biasa    | Harga Keseluruhan | Berat(Kg) | Stok |
|----|---------------------------------------------|----------|----------------|-------------------|-----------|------|
| 1  | Etude House Ac Clean Up Acne                | Cleaning | Rp. 135.000,00 | Rp. 110.000,00    | 0,20      | 1    |
| 2  | Etude House Ac Clean Up Lipad Patch         | Faces    | Rp. 160.000,00 | Rp. 125.000,00    | 0,10      | 8    |
| 3  | Etude House Moistfull Collagen Facial Stick | Faces    | Rp. 150.000,00 | Rp. 120.000,00    | 0,10      | 8    |

Dibuat Oleh,

Diperiksa Oleh,

(admin)

(Dwi Harna Susanto)

Cetak Laporan

Kembali

Gambar 5.21 Laporan Produk

## 22. Halaman Laporan Pemesanan

Halaman laporan pemesanan merupakan halaman yang menampilkan informasi data pemesanan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.22 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

| KOREAN BRANDS JAMBI                                                                                                            |              |             |            |                                       |       |                                                                                |                                  |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Laporan Data Pemesanan 01-09-2017 Sampai Dengan 30-09-2017                                                                     |              |             |            |                                       |       |                                                                                |                                  |                |
| Alamat : Jalan Erlangga No 27 RT 13 Badinan Jambi Timur, Jambi 36124, Sumatera                                                 |              |             |            |                                       |       |                                                                                |                                  |                |
| Tanggal Cetak : 03-01-2018                                                                                                     |              |             |            |                                       |       |                                                                                |                                  |                |
| No.                                                                                                                            | Kode Pemesan | Pelanggan   | Tanggal    | Ekuivalen                             | Berat | Produk                                                                         | Harga                            | Total          |
| 1                                                                                                                              | KP9-0001     | Deni Farhan | 20-09-2017 | JNE Jambi - Palembang (Rp. 28.000,00) | 1 Kg  | 1 Essie House Monthali Collagen Facial Stick<br>1 Essie House Ac Clean Up Acne | Rp. 150.000,00<br>Rp. 135.000,00 | Rp. 311.000,00 |
| 2                                                                                                                              | KP9-0004     | Rogina      | 20-09-2017 | JNE Jambi - Palembang (Rp. 28.000,00) | 1 Kg  | 2 Essie House Monthali Collagen Facial Stick                                   | Rp. 150.000,00                   | Rp. 328.000,00 |
| Total Akhir                                                                                                                    |              |             |            |                                       |       |                                                                                |                                  | Rp. 641.000,00 |
| <div> <div>Dibuat Oleh,</div> <div>(admin)</div> </div> <div> <div>Diperiksa Oleh,</div> <div>(Ibu Hanna Sanamsi)</div> </div> |              |             |            |                                       |       |                                                                                |                                  |                |
| <div> <div>Cetak Laporan</div> <div>Kembali</div> </div>                                                                       |              |             |            |                                       |       |                                                                                |                                  |                |

**Gambar 5.22 Laporan Pemesanan**

## 23. Halaman Laporan Penjualan

Halaman laporan penjualan merupakan halaman yang menampilkan informasi data penjualan yang telah diinput dan terdapat tombol untuk mencetak laporan. Gambar 5.23 laporan pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

| KOREAN BRANDS JAMBI                                                             |              |           |            |                                     |       |                                        |                |                |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------|-------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------|----------------|
| Laporan Data Penjualan 01-09-2017 Sampai Dengan 31-10-2017                      |              |           |            |                                     |       |                                        |                |                |
| Alamat : Jalan Erlangga No.27 RT 13 Badanan Jambi Timur, Jambi 36124, Indonesia |              |           |            |                                     |       |                                        |                |                |
| Tanggal Cetak : 03-01-2018                                                      |              |           |            |                                     |       |                                        |                |                |
| No.                                                                             | Kode Pesanan | Pelanggan | Tanggal    | Ekspedisi                           | Berat | Produk                                 | Harga          | Total          |
| 1                                                                               | KPP-0005     | Rouaa     | 05-10-2017 | JNE Jambi - Jakarta (Rp. 19.000,00) | 1 Kg  | 1 Etude House Ac Clean Up Liquid Patch | Rp. 160.000,00 | Rp. 179.000,00 |
| 2                                                                               | KPP-0002     | Rizma     | 20-09-2017 | JNE Jambi - Jakarta (Rp. 19.000,00) | 1 Kg  | 2 Etude House Ac Clean Up Acne         | Rp. 115.000,00 | Rp. 239.000,00 |
| Total Akhir                                                                     |              |           |            |                                     |       |                                        |                | Rp. 403.000,00 |
| Dibuat Oleh:                                                                    |              |           |            |                                     |       |                                        |                |                |
| (admin)                                                                         |              |           |            |                                     |       |                                        |                |                |
| Diperiksa Oleh:                                                                 |              |           |            |                                     |       |                                        |                |                |
| (Ibu Hanna Sunarsi)                                                             |              |           |            |                                     |       |                                        |                |                |
| Cetak Laporan: <a href="#">Kembali</a>                                          |              |           |            |                                     |       |                                        |                |                |

Gambar 5.23 Laporan Penjualan

## 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 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 speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Satu unit komputer dengan spesifikasi *Harddisk* 500 GB
2. *Mouse*
3. *Printer Inkjet*

### 5.2.2 Hasil Pengujian

Hasil pengujian merupakan hasil dari pengujian terhadap aplikasi yang telah dibuat dimana penulis melakukan pengujian terhadap pengujian pendaftaran, mengelola data pemesanan, mengisi dan membalas diskusi, *login*, konfirmasi pembayaran, mengelola data admin, mengelola data kategori, mengelola data produk, mengelola data pengirim, dan mengisi resi pengiriman untuk mendapatkan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat.

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Pendaftaran**

| No. | Deskripsi                  | Prosedur Pengujian                                                                                                | Masukan                                                                                                                                                                                                                             | Keluaran yang Diharapkan                      | Hasil yang didapat                            | Kesimpulan |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada pendaftaran | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu pendaftaran</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> <li>- Alamat kirim</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 pendaftaran</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> <li>- Alamat kirim</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 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</li> </ul> | Mengisi data jumlah | Pesan : “Anda berhasil menambah data” | Pesan : “Anda berhasil menambah data” | Baik       |



|   |                                         |                                                                                                                                                               |                                 |                                              |                                              |      |
|---|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
|   |                                         | sekarang                                                                                                                                                      |                                 |                                              |                                              |      |
| 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 sekarang</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<br>- 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 5.3 Tabel Pengujian Mengisi dan Membalas Diskusi**

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

Tabel 5.4 Tabel Pengujian *Login*

| No. | Deskripsi                   | Prosedur Pengujian         | Masukan                                                                                                                                   | Keluaran yang Diharapkan             | Hasil yang didapat                   | Kesimpulan |
|-----|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada <i>login</i> | - Mengakses <i>website</i> | Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Username = “nama pelanggan”</li> <li>- Password = “password pelanggan”</li> </ul> | Menuju ke halaman utama              | Menuju ke halaman utama              | Baik       |
| 2   | Pengujian pada <i>login</i> | - Mengakses <i>website</i> | Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Username = “tes”</li> <li>- Password = “tes”</li> </ul>                           | Pesan : username atau password salah | Pesan : username atau password salah | Baik       |

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran

| No. | Deskripsi | Prosedur Pengujian | Masukan        | Keluaran yang Diharapkan | Hasil yang didapat | Kesimpulan |
|-----|-----------|--------------------|----------------|--------------------------|--------------------|------------|
| 1   | Pengujian | - Mengakses        | Mengisi data : | Pesan : “Anda            | Pesan :            | Baik       |

|   |                                      |                                                                                              |                                                                                                                                      |                                              |                                              |        |
|---|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|
|   | pada konfirmasi pembayaran           | <i>website</i><br>- Login sebagai pelanggan<br>- Mengklik <i>link</i> konfirmasi             | - Bank<br>- Atas nama<br>- Nomor rekening<br>- Keterangan<br>- Slip pembayaran                                                       | berhasil konfirmasi pembayaran”              | “Anda berhasil konfirmasi pembayaran”        |        |
| 2 | Pengujian pada konfirmasi pembayaran | - Mengakses <i>website</i><br>- Login sebagai pelanggan<br>- Mengklik <i>link</i> konfirmasi | Mengisi data :<br>- Bank<br>- Atas nama<br>- Nomor rekening<br>- Keterangan<br>- Slip pembayaran<br>Dan salah satu data belum terisi | Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data” | Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data” | Handal |

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

| No. | Deskripsi                          | Prosedur Pengujian                                                                                               | Masukan                                                                                     | Keluaran yang Diharapkan                     | Hasil yang didapat                           | Kesimpulan |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data admin | - Mengakses <i>website</i><br>- Login sebagai admin<br>- Mengklik menu data admin                                | Mengisi data :<br>- Nama admin<br>- Alamat<br>- telepon                                     | Pesan : “Anda berhasil menambah data”        | Pesan : “Anda berhasil menambah data”        | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data admin | - Mengakses <i>website</i><br>- Login sebagai admin<br>- Mengklik menu data admin                                | Mengisi data :<br>- Nama admin<br>- Alamat<br>- telepon<br>Dan salah satu data belum terisi | Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data” | Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada mengubah data admin | - Mengakses <i>website</i><br>- Login sebagai admin<br>- Mengklik menu data admin<br>- Mengklik <i>link</i> ubah | Isi<br>- Data ubahan                                                                        | Pesan : “Anda berhasil mengubah data”        | Pesan : “Anda berhasil mengubah data”        | Baik       |
| 4   | Pengujian pada mengubah data admin | - Mengakses <i>website</i><br>- Login sebagai admin<br>- Mengklik menu data admin<br>- Mengklik <i>link</i> ubah | Data ubah ada yang belum terisi                                                             | Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data” | Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |

|   |                                     |                                                                                                                                                                                       |  |                                        |                                        |      |
|---|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|----------------------------------------|------|
| 5 | Pengujian pada menghapus data admin | <ul style="list-style-type: none"> <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 5.7 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 data kategori</li> </ul>                                       | Mengisi data nama kategori | Pesan : “Anda berhasil menambah data”        | Pesan : “Anda berhasil menambah data”        | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data kategori  | <ul style="list-style-type: none"> <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 5.8 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 data produk</li> </ul> | Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Harga biasa</li> <li>- Harga reseller</li> <li>- Berat (kg)</li> <li>- Stok awal</li> </ul> | Pesan : “Anda berhasil menambah data” | Pesan : “Anda berhasil menambah data” | Baik       |

|   |                                      |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |                                              |      |
|---|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
|   |                                      |                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ulasan produk</li> <li>- Foto</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |                                              |                                              |      |
| 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 biasa</li> <li>- Harga reseller</li> <li>- Berat (kg)</li> <li>- Stok awal</li> <li>- Ulasan produk</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 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>  | Data ubah ada yang belum terisi                                                                                                                                                                                                                                                                | Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data” | Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data” | Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data produk | <ul style="list-style-type: none"> <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 5.9 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 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Pelanggan**

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

|   |                                         |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                                              |      |
|---|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 2 | Pengujian pada menambah data pelanggan  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> </ul>                                       | Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama pelanggan</li> <li>- Email</li> <li>- Telepon / hp</li> <li>- Alamat lengkap</li> <li>- Alamat kirim</li> <li>- Tipe</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 pelanggan | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pelanggan</li> <li>- Mengklik <i>link</i> hapus</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                               | 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 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       |

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi *e-commerce* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Korean Brands Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem memberikan kemudahan pelanggan dalam membeli produk karena pelanggan tinggal memesan, mengkonfirmasi pembayaran dan menentukan jasa pengiriman barang melalui *website* secara *online* tanpa harus datang ke tempat secara langsung.
2. Sistem juga memberikan kemudahan bagi Korean Brands 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 fitur untuk memberikan harga promo ataupun diskon disaat ada event tertentu.
2. Belum adanya fitur yang dapat mengatur mengenai jaringan keamanan sistem.