

## BAB V

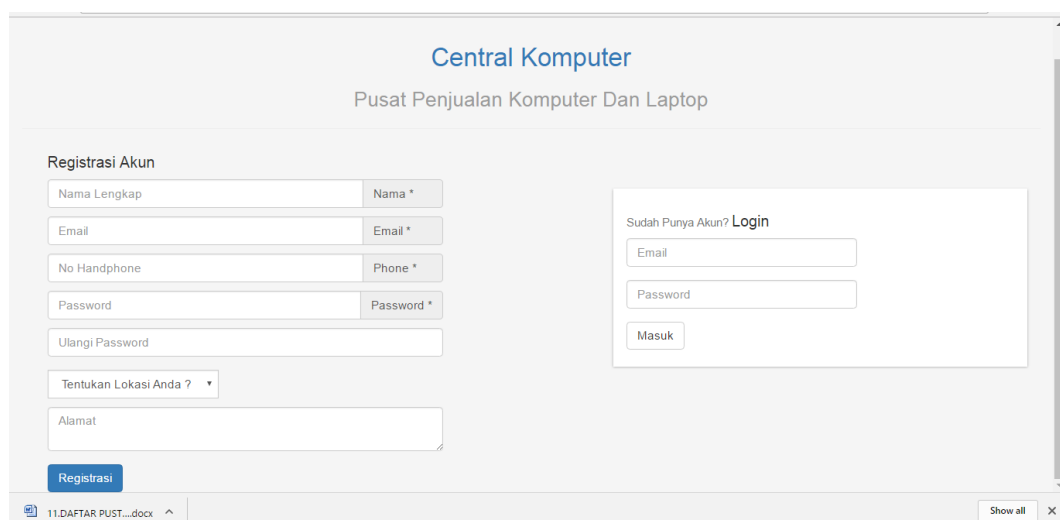
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Setelah tahap perancangan sistem *e-commerce* berbasis web Central Computer yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka penulis melanjutkan penelitian pada tahap implementasi sistem tersebut. Berikut ini adalah beberapa tampilan dari sistem yang merupakan hasil dari perancangan sistem yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, berikut adalah printscreen-nya :

##### 1. Tampilan Halaman *Form Registrasi* Pengunjung

Halaman *form register* digunakan pengunjung melakukan *registrasi* untuk menjadi pelanggan. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.20..

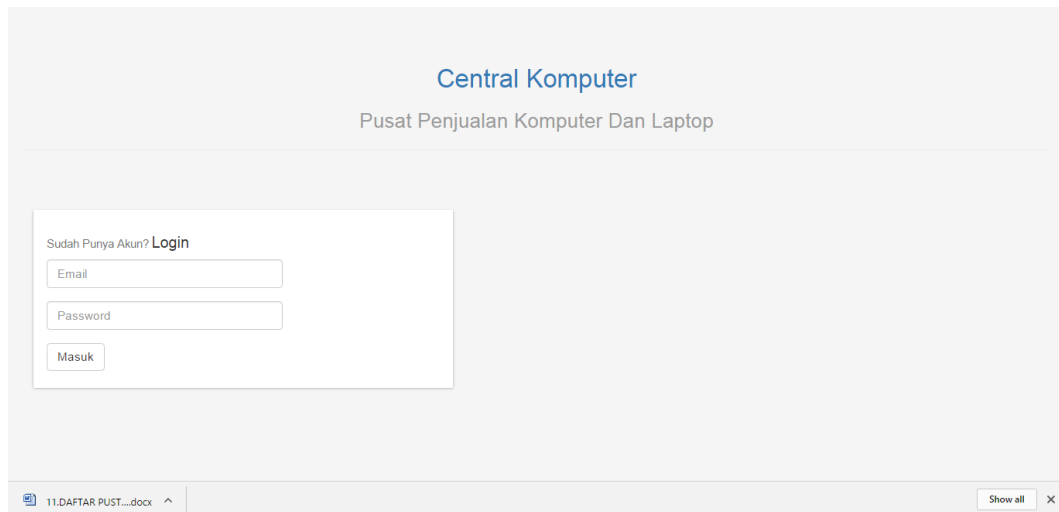


The screenshot shows a web browser window displaying the registration page for 'Central Komputer'. The page title is 'Central Komputer' and the subtitle is 'Pusat Penjualan Komputer Dan Laptop'. The main content area is titled 'Registrasi Akun' and contains several input fields: 'Nama Lengkap' (with a 'Nama \*' label), 'Email' (with an 'Email \*' label), 'No Handphone' (with a 'Phone \*' label), 'Password' (with a 'Password \*' label), 'Ulangi Password', 'Tentukan Lokasi Anda ?' (a dropdown menu), and 'Alamat'. A blue 'Registrasi' button is located at the bottom of the form. To the right of the registration form is a 'Login' section titled 'Sudah Punya Akun? Login', which includes 'Email' and 'Password' input fields and a 'Masuk' button. The browser's taskbar at the bottom shows a document icon and the text '11.DAFTAR PUST...docx'.

**Gambar 5.1 Tampilan Halaman Registrasi Pengunjung**

## 2. Tampilan Halaman login

Halaman *form login* pengunjung digunakan pengunjung yang telah terdaftar menjadi pelanggan. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.21.

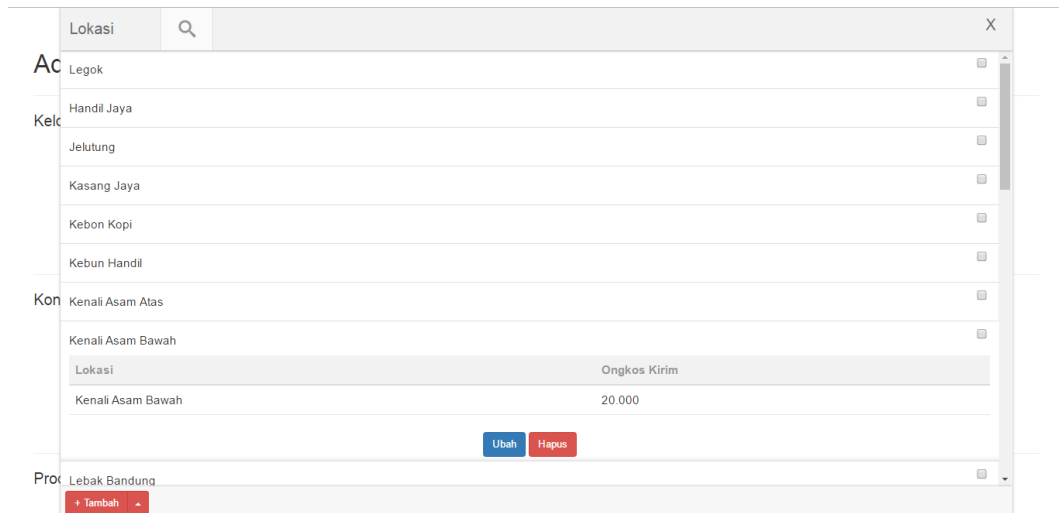


The image shows a web browser window displaying the login page for 'Central Komputer'. The page has a light gray background. At the top, the text 'Central Komputer' is displayed in blue, followed by 'Pusat Penjualan Komputer Dan Laptop' in a smaller, gray font. Below this, there is a white login form box. Inside the form, the text 'Sudah Punya Akun? Login' is followed by two input fields: 'Email' and 'Password'. Below the password field is a button labeled 'Masuk'. The browser's address bar at the bottom shows the file path '11.DAFTAR PUST...docx' and a 'Show all' button with a close icon.

**Gambar 5.2 Tampilan Halaman Login Pengunjung**

## 3. Tampilan Halaman lokasi

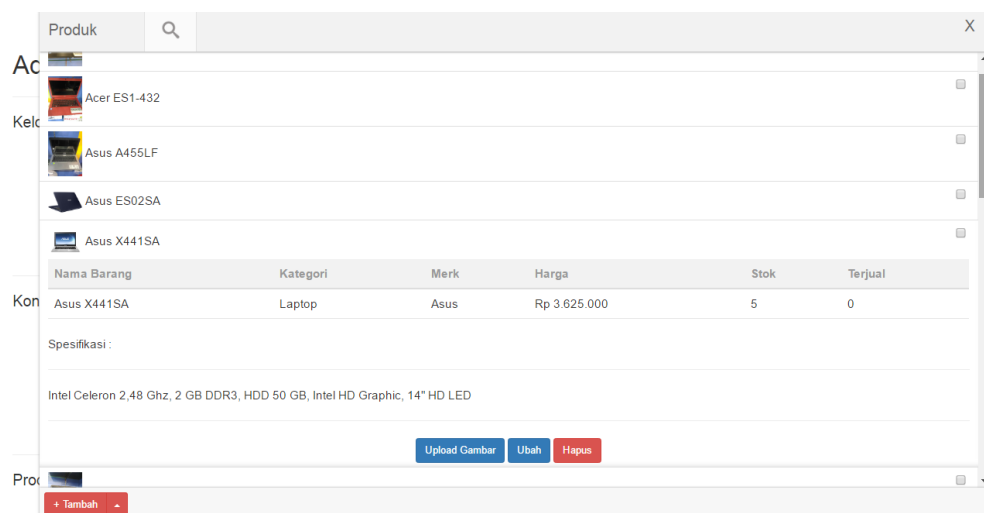
Halaman lokasi pembelian merupakan halaman yang berisikan tentang lokasi dan cara untuk memilih lokasi yang dituju pada *website* Central Computer .Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.22.



**Gambar 5.3 Tampilan Halaman lokasi**

#### 4. Tampilan Halaman Melihat Produk

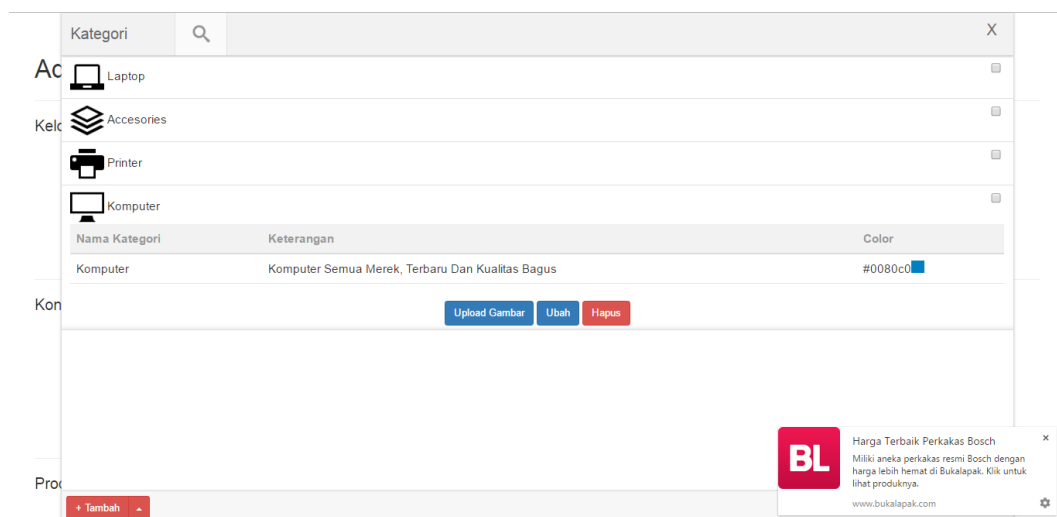
Halaman melihat produk merupakan halaman yang berisikan semua produk yang terdapat di *website* Central Computer. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.23.



**Gambar 5.4 Tampilan Halaman Melihat Produk**

## 5. Tampilan Halaman Melihat Kategori Produk

Halaman melihat kategori produk merupakan halaman yang berisikan semua kategori produk yang terdapat di *website* Central Computer. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.24.



**Gambar 5.5 Tampilan Halaman Melihat Kategori Produk**

## 6. Tampilan Halaman Melihat Pesanan

Halaman melihat Pesanan merupakan halaman yang berisikan semua pesanan yang terdapat di *website* Central Computer. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.25.

**Pesanan** [Search] [X]

Transaksi Selesai

Produk	Kategori	Merek	Harga	Jumlah	Total
Asus ES02SA	Laptop	Asus	3.200.000	2	3.200.000

Selesai [Dropdown] [Hapus]

Jml	Total	Ongkir	Bayar	Tgl	Status
Dewi Lestari	Jml : 1 Total : Rp215.000	Ongkir : Rp20.000	Bayar : Rp235.000	Tgl : 28-01-2017	Status : Selesai
Dewi Lestari	Jml : 1 Total : Rp215.000	Ongkir : Rp20.000	Bayar : Rp235.000	Tgl : 27-01-2017	Status : Selesai
Romi_herlambang	Jml : 2 Total : Rp6.500.000	Ongkir : Rp20.000	Bayar : Rp6.520.000	Tgl : 18-01-2017	Status : Selesai
Dewi Lestari	Jml : 2 Total : Rp3.625.000	Ongkir : Rp40.000	Bayar : Rp3.665.000	Tgl : 20-01-2017	Status : Selesai
Dewi Lestari	Jml : 2 Total : Rp3.200.000	Ongkir : Rp20.000	Bayar : Rp6.420.000	Tgl : 27-01-2017	Status : Selesai
Dewi Lestari	Jml : 1 Total : Rp90.000	Ongkir : Rp20.000	Bayar : Rp110.000	Tgl : 24-01-2017	Status : Selesai
Zaki	Jml : 1 Total : Rp3.200.000	Ongkir : Rp20.000	Bayar : Rp3.220.000	Tgl : 27-01-2017	Status : Selesai
Dewi Lestari	Jml : 11 Total : Rp1.290.000	Ongkir : Rp60.000	Bayar : Rp1.350.000	Tgl : 20-01-2017	Status : Selesai
Dewi Lestari	Jml : 1 Total : Rp215.000	Ongkir : Rp20.000	Bayar : Rp235.000	Tgl : 20-01-2017	Status : Selesai
Dewi Lestari	Jml : 3 Total : Rp75.000	Ongkir : Rp20.000	Bayar : Rp95.000	Tgl : 25-01-2017	Status : Selesai
Dewi Lestari	Jml : 1 Total : Rp975.000	Ongkir : Rp20.000	Bayar : Rp995.000	Tgl : 16-01-2017	Status : Selesai
Dewi Lestari	Jml : 1 Total : Rp675.000	Ongkir : Rp20.000	Bayar : Rp695.000	Tgl : 25-01-2017	Status : Selesai

Detail Dewi Lestari [Reload]

**Gambar 5.6 Tampilan Halaman Melihat Pesanan**

## 7. Tampilan Halaman Melihat Merk Produk

Halaman melihat Merk produk merupakan halaman yang berisikan semua merk produk yang terdapat di *website* Central Computer. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.26.

**Merek/Barand** [Search] [X]

Nama Merek	Status
Samsung	Aktif
ASUS Asus	Aktif
DELL Dell	Aktif
Logitech Logitech	Aktif
Canon Canon	Aktif
Epson Epson	Aktif
HP HP	Aktif
Acer Acer	Aktif

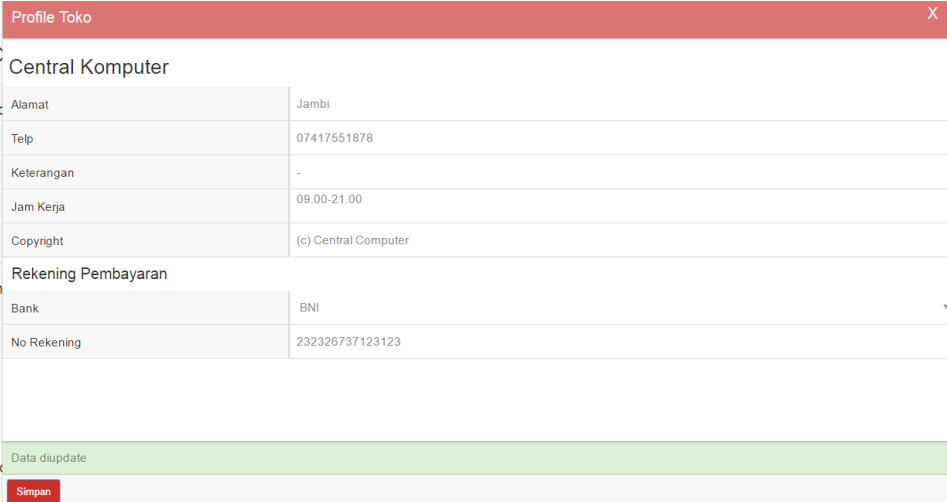
[Upload Gambar] [Ubah] [Hapus]

+ Tambah

**Gambar 5.7 Tampilan Halaman Melihat Merk Produk**

## 8. Tampilan Halaman Profil

Halaman Profil merupakan halaman dimana pengunjung melihat informasi tentang profil Toko Central Computer. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.27.



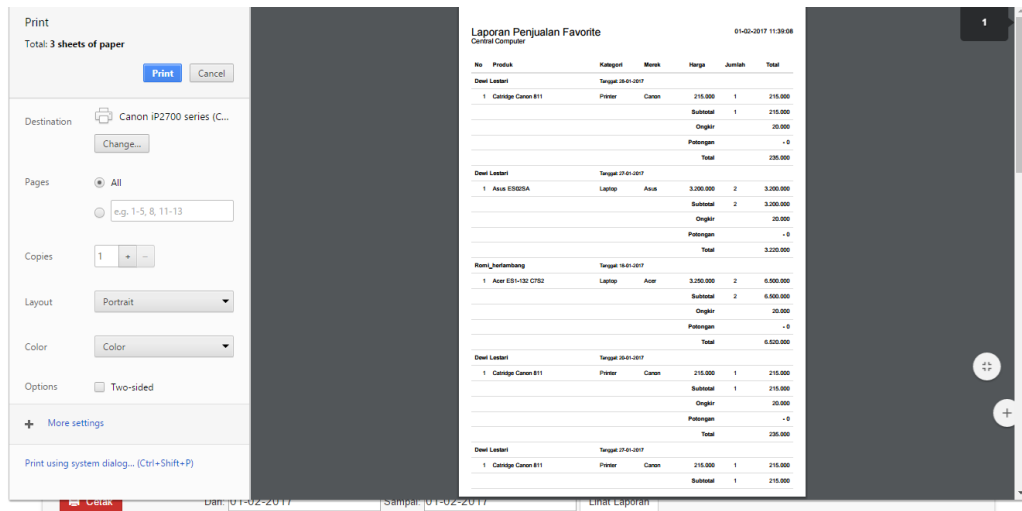
The screenshot shows a web form titled "Profile Toko" with a red header bar. The form is divided into several sections:

- AC**: "Central Komputer"
- Kelc**: A table with fields for "Alamat" (Jambi), "Telp" (07417551878), "Keterangan" (-), "Jam Kerja" (09.00-21.00), and "Copyright" ((c) Central Computer).
- Kon**: "Rekening Pembayaran" section with fields for "Bank" (BNI) and "No Rekening" (232326737123123).
- Proc**: A green bar indicating "Data diupdate" and a red "Simpan" button.

**Gambar 5.8 Tampilan Halaman Profil**

## 9. Tampilan Halaman Cetak laporan

Halaman cetak laporan merupakan halaman untuk mencetak hasil laporan penjualan pada Toko Central Computer. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.28.



**Gambar 5.9 Tampilan Halaman Cetak Laporan**

## 10. Tampilan Halaman Laporan Penjualan

Halaman Laporan Penjualan yaitu merupakan laporan hasil penjualan yang terdapat pada Toko Central Computer. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.29.

Laporan Penjualan							X	
No	Produk	Kategori	Merek	Harga	Jumlah	Total		
<b>Dewi Lestari</b>		Tanggal: 28-01-2017						
1	Catridge Canon 811	Printer	Canon	215.000	1	215.000		
					<b>Subtotal</b>	1	215.000	
					<b>Ongkir</b>		20.000	
					<b>Potongan</b>		- 0	
					<b>Total</b>		235.000	
<b>Dewi Lestari</b>		Tanggal: 27-01-2017						
1	Asus ES02SA	Laptop	Asus	3.200.000	2	3.200.000		
					<b>Subtotal</b>	2	3.200.000	
					<b>Ongkir</b>		20.000	
					<b>Potongan</b>		- 0	
					<b>Total</b>		3.220.000	
<b>Romi_herlambang</b>		Tanggal: 18-01-2017						
1	Acer ES1-132 C7S2	Laptop	Acer	3.250.000	2	6.500.000		

**Gambar 5.10 Tampilan Halaman Laporan Harga penjualan**

## 11. Tampilan Halaman Barang Return

Halaman Barang Return merupakan halaman dimana melihat laporan barang yang direturn oleh konsumen pada Toko Central Computer. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada Gambar 4.30

Laporan Retur					X
Produk	Tanggal Transaksi	Harga	Jumlah	Total	
Dewi Lestari - 7463616	16-01-2017				
Canon Pixma MP287		975.000	1	975.000	

Dari: 
 Sampai:

**Gambar 5.11 Tampilan Halaman Barang Return**

## 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan bahwa program yang dibuat telah sesuai dengan desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan. Pengujian sistem aplikasi *e-commerce* pada Central Komputer Jambi dapat dijelaskan sebagai berikut.

### 1. Pengujian Form Registrasi

Pengujian form registrasi dilakukan untuk memastikan bahwa form registrasi telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.



**Tabel 5.1 Pengujian Form Registrasi**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Registrasi	Klik tombol daftar tanpa memasukkan nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, dan alamat	Klik tombol registrasi	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Masukkan salah satu data “kosong” atau data dengan format yang salah	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol registrasi	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol registrasi	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol registrasi	Masuk ke halaman menu utama	Masuk ke halaman menu utama	Baik

## 2. Pengujian Form Login

Pengujian form login dilakukan untuk memastikan bahwa form login telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.2 Pengujian Form Login**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Login	Klik tombol login tanpa memasukkan username/email dan password	Klik tombol login	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Masukkan username/email yang salah dan password yang benar	Username/email, password, dan klik tombol login	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Masukkan username/email yang benar dan password yang salah	Username/email, password, dan klik tombol login	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Masukkan username/email dan password yang benar	Username/email, password, dan klik tombol login	Masuk ke halaman menu utama	Masuk ke halaman menu utama	Baik

### 3. Pengujian Form Lokasi

Pengujian form lokasi dilakukan untuk memastikan bahwa form lokasi telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.3 Pengujian Form Lokasi**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Data Lokasi	Tidak mengisi semua data pada form tambah lokasi	Klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mengisi semua data pada form tambah lokasi	Isian data lokasi dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Tidak mengisi	Klik tombol	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik

	semua data pada form ubah lokasi	ubah pada data yang ada di form lokasi dan klik tombol simpan	pemberitahuan	pemberitahuan	
	Mengisi semua data pada form ubah lokasi	Klik tombol ubah pada data yang ada di form lokasi dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Menghapus data lokasi	Klik tombol hapus pada data yang ada di form lokasi	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mereload data lokasi	Klik tombol reload data pada form lokasi	Tampil semua data lokasi yang tersusun	Tampil semua data lokasi yang tersusun	Baik
	Keluar dari data lokasi	Klik tombol tutup pada form lokasi	Keluar dari form data lokasi	Keluar dari form data lokasi	Baik

#### 4. Pengujian Form Produk

Pengujian form produk dilakukan untuk memastikan bahwa form produk telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.4 Pengujian Form Produk**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Data Produk	Tidak mengisi semua data pada form tambah produk	Klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mengisi semua data pada form tambah produk	Isian data produk dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik

	Tidak mengisi semua data pada form ubah produk	Klik tombol ubah pada data yang ada di form produk dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mengisi semua data pada form ubah produk	Klik tombol ubah pada data yang ada di form produk dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Menghapus data produk	Klik tombol hapus pada data yang ada di form produk	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mereload data produk	Klik tombol reload data pada form produk	Tampil semua data produk yang tersusun	Tampil semua data produk yang tersusun	Baik
	Keluar dari data produk	Klik tombol tutup pada form produk	Keluar dari form data produk	Keluar dari form data produk	Baik

### 5. Pengujian Form Kategori

Pengujian form kategori dilakukan untuk memastikan bahwa form produk telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.5 Pengujian Form Kategori**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Data Kategori	Tidak mengisi semua data pada form tambah kategori	Klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik

	Mengisi semua data pada form tambah kategori	Isian data kategori dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Tidak mengisi semua data pada form ubah kategori	Klik tombol ubah pada data yang ada di form kategori dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mengisi semua data pada form ubah kategori	Klik tombol ubah pada data yang ada di form kategori dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Menghapus data kategori	Klik tombol hapus pada data yang ada di form kategori	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mereload data kategori	Klik tombol reload data pada form kategori	Tampil semua data kategori yang tersusun	Tampil semua data kategori yang tersusun	Baik
	Keluar dari data kategori	Klik tombol tutup pada form kategori	Keluar dari form data kategori	Keluar dari form data kategori	Baik

## 6. Pengujian Form Pesanan

Pengujian form Pesanan dilakukan untuk memastikan bahwa form Pesanan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.6 Pengujian Form Pesanan**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Pesanan	Klik tombol	Klik tombol	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik

	pesanan tanpa memasukkan nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, dan alamat	pesanan	pemberitahuan	pemberitahuan	
	Masukkan salah satu data “kosong” atau data dengan format yang salah	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik Pesanan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol pesanan	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol pesanan	Masuk ke halaman menu utama	Masuk ke halaman menu utama	Baik

### 7. Pengujian Form Merk

Pengujian form merk dilakukan untuk memastikan bahwa form merk telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.7 Pengujian Form Merk**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Data Merk	Tidak mengisi semua data pada form tambah merk	Klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mengisi semua	Isian data	Tampil pesan	Tampil pesan	Baik

	data pada form tambah merk	merk dan klik tombol simpan	pemberitahuan	pemberitahuan	
	Tidak mengisi semua data pada form ubah merk	Klik tombol ubah pada data yang ada di form merk dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mengisi semua data pada form ubah merk	Klik tombol ubah pada data yang ada di form merk dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Menghapus data merk	Klik tombol hapus pada data yang ada di form merk	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mereload data kategori	Klik tombol reload data pada form merk	Tampil semua data merk yang tersusun	Tampil semua data merk yang tersusun	Baik
	Keluar dari data merk	Klik tombol tutup pada form merk	Keluar dari form data merk	Keluar dari form data merk	Baik

#### 8. Pengujian Form Profil

Pengujian form Profil dilakukan untuk memastikan bahwa form Profil telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.8 Pengujian Form Profil**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Profil	Klik tombol profil tanpa memasukkan nama, email, no handphone,	Klik tombol profil	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik

	password, ulangi password, lokasi, dan alamat				
	Masukkan salah satu data “kosong” atau data dengan format yang salah	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol profil	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol profil	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol profil	Masuk ke halaman menu utama	Masuk ke halaman menu utama	Baik

#### 9. Pengujian Form Cetak Laporan

Pengujian form cetak laporan dilakukan untuk memastikan bahwa form cetak laporan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.9 Pengujian Form Cetak laporan**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Cetak Laporan	Klik tombol laporan tanpa memasukkan nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, dan alamat	Klik tombol Cetak Laporan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik



	Masukkan salah satu data “kosong” atau data dengan format yang salah	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol cetak laporan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol cetak laporan	Nama, email, no handphone, password, ulangi password, lokasi, alamat dan klik tombol cetak laporan	Masuk ke halaman menu utama	Masuk ke halaman menu utama	Baik

#### 10. Pengujian Form Laporan

Pengujian form registrasi dilakukan untuk memastikan bahwa form registrasi telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.1 Pengujian Form Laporan**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Data Laporan	Tidak mengisi semua data pada form tambah laporan	Klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mengisi semua data pada form tambah laporan	Isian data laporan dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Tidak mengisi semua data pada form ubah laporan	Klik tombol ubah pada data yang ada di form laporan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik

		dan klik tombol simpan			
	Mengisi semua data pada form ubah laporan	Klik tombol ubah pada data yang ada di form laporan dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Menghapus data laporan	Klik tombol hapus pada data yang ada di form laporan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mereload data laporan	Klik tombol reload data pada form laporan	Tampil semua data laporan yang tersusun	Tampil semua data laporan yang tersusun	Baik
	Keluar dari data laporan	Klik tombol tutup pada form laporan	Keluar dari form data laporan	Keluar dari form data laporan	Baik

### 11. Pengujian Form Return

Pengujian form return dilakukan untuk memastikan bahwa form return telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

**Tabel 5.11 Pengujian Form Return**

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Data Return	Tidak mengisi semua data pada form tambah return	Klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mengisi semua data pada form tambah return	Isian data kategori dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Tidak mengisi semua data	Klik tombol ubah pada	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik

	pada form ubah return	data yang ada di form return dan klik tombol simpan			
	Mengisi semua data pada form ubah return	Klik tombol ubah pada data yang ada di form return dan klik tombol simpan	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Menghapus data return	Klik tombol hapus pada data yang ada di form return	Tampil pesan pemberitahuan	Tampil pesan pemberitahuan	Baik
	Mereload data Return	Klik tombol reload data pada form Return	Tampil semua data return yang tersusun	Tampil semua data return yang tersusun	Baik
	Keluar dari data Return	Klik tombol tutup pada form return	Keluar dari form data return	Keluar dari form data return	Baik

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis yang dicapai oleh aplikasi e-commerce yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Central computer Jambi adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi memberikan kemudahan Central computer jambi dalam mmpromosikan produk secara *online* dan juga memberikan kemudahan pelanggan dalam memesan produk tanpa harus datang ketempat sehingga dapat meningkatkan omzet penjualan.
2. Aplikasi juga terdapat fitur yang mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan dengan terdapat keranjang belanja, konfirmasi pembayaran dan forum yang digunakan untuk interaksi dengan pihak toko.

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut:

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