

## **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

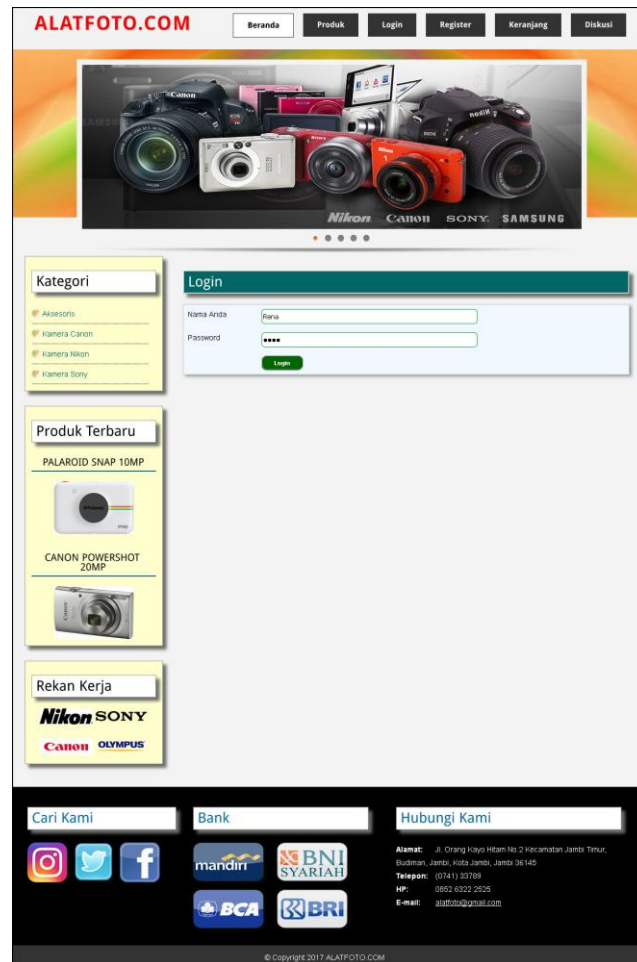
Halaman register merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mendaftarkan diri pengunjung menjadi pelanggan melalui *webiste*. Gambar 5.1 register merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.34.

The image shows a screenshot of the ALATFOTO.COM website's registration page. At the top, there is a navigation menu with links for 'Beranda', 'Produk', 'Login', 'Register', 'Keranjang', and 'Diskusi'. Below the navigation is a banner featuring various cameras from brands like Nikon, Canon, Sony, and Samsung. The main content area is divided into three columns. The left column, titled 'Kategori', lists categories such as 'Aksesoris', 'Kamera Canon', 'Kamera Nikon', and 'Kamera Sony'. The middle column, titled 'Produk Terbaru', displays two camera models: 'PALAROID SNAP 10MP' and 'CANON POWERSHOT ZOOM'. The right column, titled 'Rekan Kerja', shows logos for 'Nikon SONY' and 'Canon OLYMPUS'. The central focus is the 'Register' form, which includes input fields for 'Nama Anda', 'Password', 'Email', 'Telepon / HP', and 'Alamat Lengkap', along with a 'Register' button. The footer contains a 'Cari Kami' section with social media icons, a 'Bank' section with logos for Mandiri, BNI, BCA, and BRI, and a 'Hubungi Kami' section with contact details including address, telephone, HP, and email.

Gambar 5.1 Register

## 2. Halaman *Login*

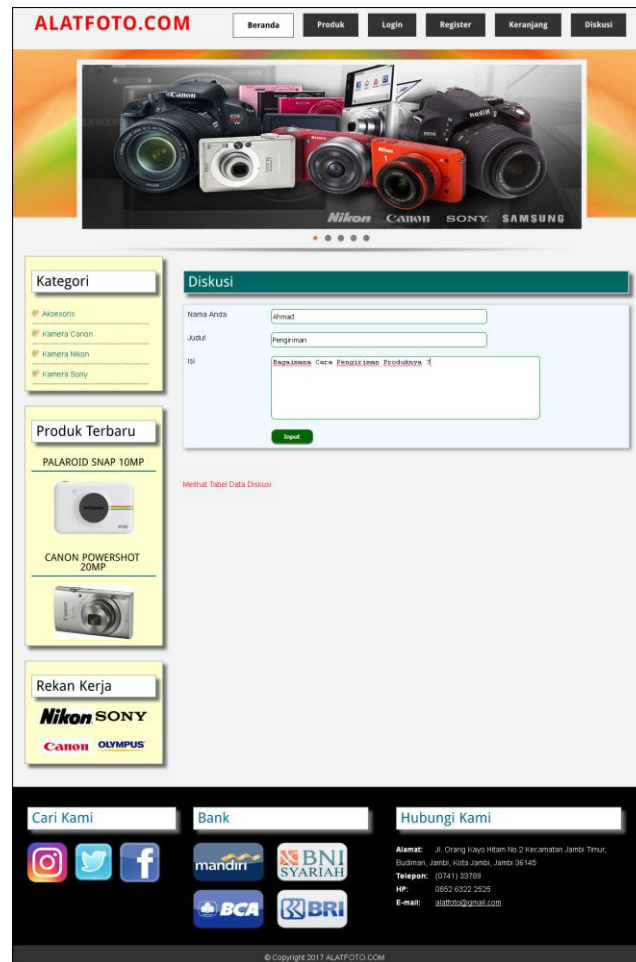
Halaman *login* merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk pelanggan masuk ke halaman utamanya dengan mengisi nama anda dan *password* dengan benar. Gambar 5.2 *login* merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.35.



**Gambar 5.2 Login**

### 3. Halaman Diskusi

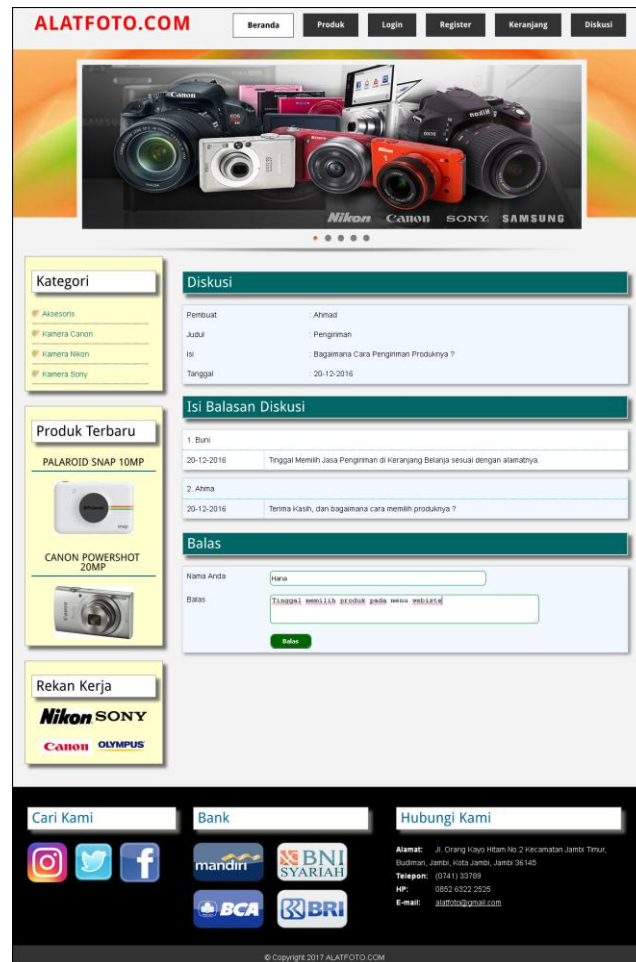
Halaman diskusi merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk menambah data diskusi yang baru dengan mengisi nama anda, judul dan isi pada kolom tersebut. Gambar 5.3 diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.36.



Gambar 5.3 Diskusi

#### 4. Halaman Balas Diskusi

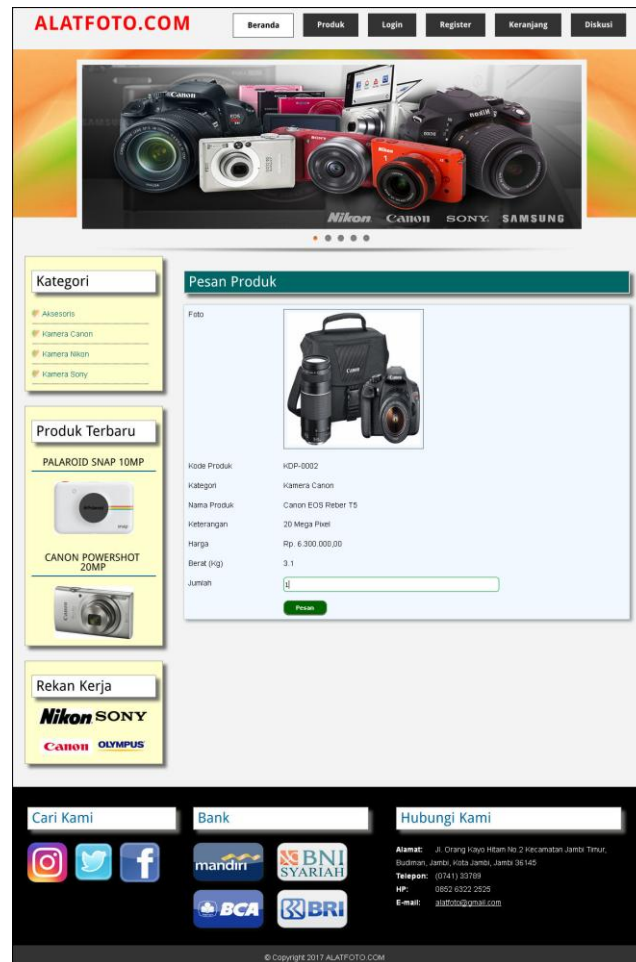
Halaman balas diskusi merupakan halaman yang menampilkan data diskusi dan informasi balasan diskusi serta kolom-kolom untuk membalas diskusi dengan mengisi nama balas dan balas pada kolom tersebut. Gambar 5.4 balas diskusi merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.37.



**Gambar 5.4 Balas Diskusi**

## 5. 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 5.5 pesan produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



Gambar 5.5 Pesan Produk

## 6. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman konfirmasi pembayaran merupakan halaman yang menampilkan kolom-kolom untuk mengkonfirmasi pembayaran dengan mengisi bank, atas nama, nomor rekening, keterangan dan slip pembayaran pada kolom tersebut. Gambar 5.6 konfirmasi pembayaran merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

The screenshot shows the ALATFOTO.COM website interface. At the top, there is a navigation menu with links for Beranda, Data Diri, Produk, Keranjang, and Keluar. Below the navigation is a banner image featuring various cameras from Nikon, Canon, Sony, and Samsung. The main content area is divided into several sections:

- Kategori:** A sidebar menu listing categories such as Aksesoris, Kamera Canon, Kamera Nikon, and Kamera Sony.
- Produk Terbaru:** A section displaying the latest products, including the PALAROID SNAP 10MP and CANON POWERSHOT ZOOM.
- Rekan Kerja:** A section listing partner brands: Nikon, SONY, Canon, and OLYMPUS.
- Konfirmasi Pembayaran Pesanan Anda:** A central form for confirming payment. It includes fields for:
  - No. Pesanan: -KPP-0002
  - Bank: A dropdown menu with 'BCA' selected.
  - Atas Nama: A text input field containing 'Helma'.
  - Nomor Rekening: A text input field containing '571694310542'.
  - Keterangan: A text input field containing 'Pembayaran: Gcash!'. Below this field is a 'Browse...' button and the text 'No file selected.'.
  - Slip Pembayaran: A text input field.

Below the form, there is a note: "Pembayaran dapat dilakukan. Tujuan Rekening Toko kami sebagai berikut:" followed by two bullet points:
 

- Bank Mandiri dengan no rek. : 110 00 000 7887 0 am alatfoto.com
- Bank BCA dengan no rek. : 119 046 5378 am alatfoto.com

 At the bottom of the page, there are three sections:
 

- Cari Kami:** Social media icons for Instagram, Twitter, and Facebook.
- Bank:** Logos for Mandiri, BNI SYARIAH, BCA, and BRI.
- Hubungi Kami:** Contact information including:
  - Alamat: Jl. Orang Kayo Hitam No 2 Kecamatan Jambi Timur, Budiman, Jambi, Kota Jambi, Jambi 36145
  - Telepon: (0741) 33789
  - HP: 0853 8322 2225
  - E-mail: alatfoto@gmail.com

 The footer contains the copyright notice: © Copyright 2017 ALATFOTO.COM

**Gambar 5.6 Konfirmasi Pembayaran**

## 7. 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 5.7 data admin merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.

**ALATFOTO.COM** Beranda Ganti Password Keluar

**Data**

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Pengirim

**Tabel Data**

- Tabel Petanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Penjualan
- Tabel Diskusi

**Data Admin**

Nama Admin:

Alamat:

Telepon:

**Tabel Data Admin**

No.	Nama	Alamat	Telepon	Pilihan
1	admin	Jln. Trimulsi Makmur No. 3	082164552122	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>
2	michele	Jln. Rang Kayo Hitam No. 2	085264851599	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

© Copyright 2017 ALATFOTO.COM

**Gambar 5.7 Data Admin**

## 8. 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 5.8 data kategori merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

**ALATFOTO.COM** Beranda Ganti Password Keluar

**Data**

- Data Admin
- Data Kategori
- Data Produk
- Data Pengirim

**Tabel Data**

- Tabel Petanggan
- Tabel Pemesanan
- Tabel Penjualan
- Tabel Diskusi

**Data Kategori**

Nama Kategori:

**Tabel Data Kategori**

No.	Nama Kategori	Pilihan
1	Aksesoris	<a href="#">Hapus</a>
2	Kamera Canon	<a href="#">Hapus</a>
3	Kamera Nikon	<a href="#">Hapus</a>
4	Kamera Sony	<a href="#">Hapus</a>

© Copyright 2017 ALATFOTO.COM

**Gambar 5.8 Data Kategori**



## 9. 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 5.9 data produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The screenshot shows the 'Data Produk' page on ALATFOTO.COM. The page has a navigation bar with 'Beranda', 'Ganti Password', and 'Keluar' buttons. On the left, there are two sidebar menus: 'Data' (with links for Data Admin, Data Kategori, Data Produk, and Data Pengirim) and 'Tabel Data' (with links for Tabel Pelanggan, Tabel Pemesanan, Tabel Penjualan, and Tabel Diskusi). The main content area is divided into two sections.

The top section, 'Data Produk', contains a form with the following fields:

- Kode Produk: HDP-0003
- Kategori: Kamera Canon (dropdown menu)
- Nama Produk: Canon Power Shot 32 MP
- Keterangan: 32 MP, Elemen dan ELEKTRIK
- Harga: Rp450000
- Berat (kg): 1,2
- Stok Awal: 5
- Foto: No file selected. (with a 'Browse...' button)
- A green 'Simpan' button is at the bottom of the form.

The bottom section, 'Tabel Data Produk', features a search bar for 'Nama Produk' with a 'Cari' button. Below it is a table with the following data:

No.	Foto	Nama Produk	Kategori	Harga	Stok	Berat	Pilihan
1		Canon EOS Rebel T5 (HDP-0002)	Kamera Canon	Rp. 6.300.000,00	5	3.1 kg	Tambah Stok Ubah Hapus
2		Canon Power Shot (HDP-0001)	Kamera Canon	Rp. 3.100.000,00	4	2.1 kg	Tambah Stok Ubah Hapus

At the bottom of the table, there is a pagination control '< 1 >'. The footer of the page contains the copyright notice '© Copyright 2017 ALATFOTO.COM'.

**Gambar 5.9 Data Produk**

## 10. 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

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

The screenshot shows the ALATFOTO.COM website interface. At the top, there are navigation links: Beranda, Ganti Password, and Keluar. The main content area is divided into two sections: 'Data' and 'Tabel Data'. The 'Data' section includes links for Data Admin, Data Kategori, Data Produk, and Data Pengirim. The 'Tabel Data' section includes links for Tabel Pelanggan, Tabel Pemesanan, Tabel Penjualan, and Tabel Diskusi. The 'Data Pengiriman' form contains the following fields:

- Nama Jasa Pengirim: JNE Kalimantan
- Keterangan: Pengiriman Daerah Kalimantan Saja, Lama Waktu 2 - 4 Hari
- Ongkos Kirim (kg): 35000
- Input button

Below the form is a table titled 'Tabel Data Pengiriman' with the following data:

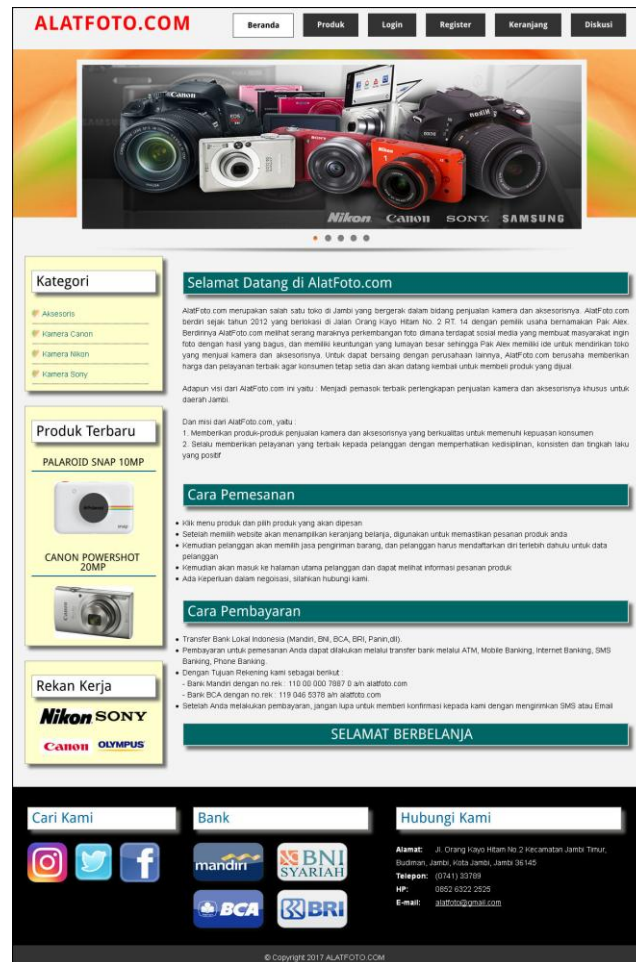
No.	Nama Jasa Pengirim	Keterangan	Ongkos Kirim (kg)	Pilihan
1	JNE Jawa	Pengiriman Daerah Jawa Saja Lama Waktu 1 - 3 Hari	Rp. 27.000,00	Ubah Hapus
2	JNE Sumatra	Pengiriman Daerah Sumatera Saja Lama Waktu 1 - 2 Hari	Rp. 22.000,00	Ubah Hapus

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © Copyright 2017 ALATFOTO.COM.

**Gambar 5.10 Data Pengirim**

## 11. Halaman Beranda Pengunjung

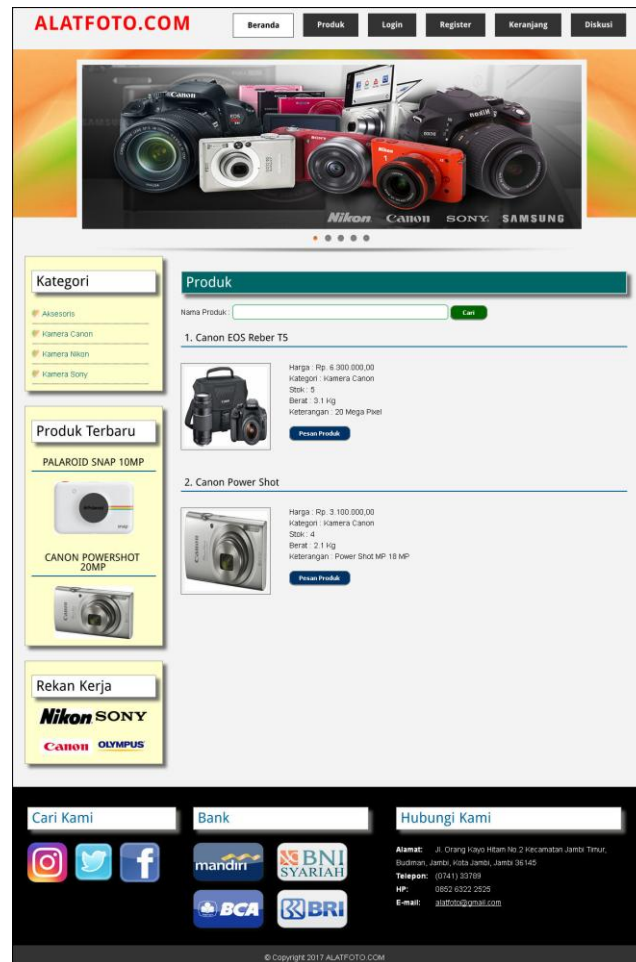
Halaman beranda pengunjung merupakan halaman awal saat pengunjung mengakses *website* dengan menampilkan informasi mengenai AlatFoto.com dan terdapat link ataupun menu untuk menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.11 beranda pengujung merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.11 Beranda Pengunjung

## 12. Halaman Produk

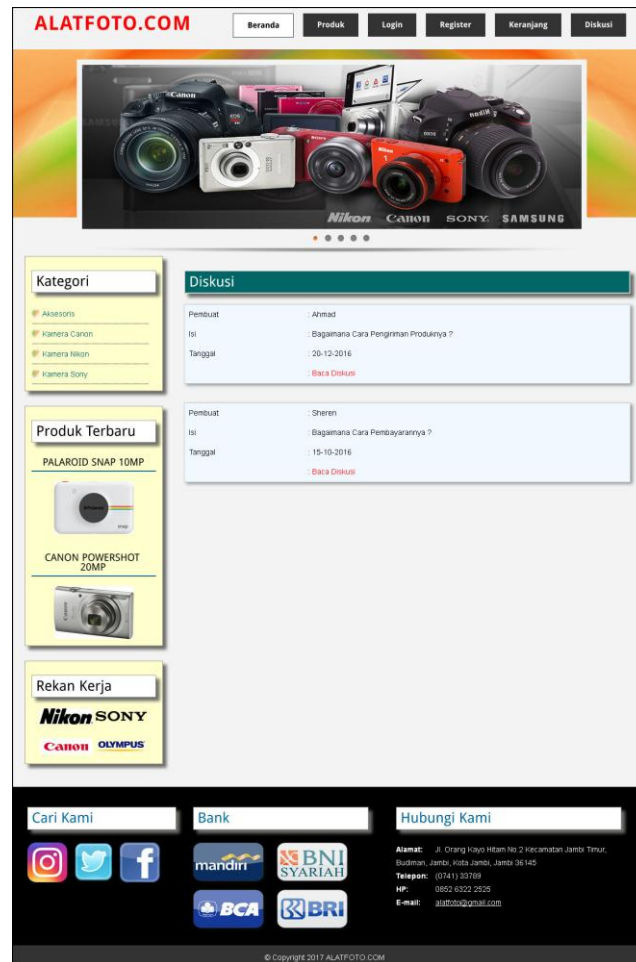
Halaman produk merupakan halaman yang menampilkan data-data produk yang ditawarkan kepada pelanggan secara lengkap dan juga terdapat tombol pesan produk untuk memesan melalui *website*. Gambar 5.12 produk merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



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 4.46.



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 4.47.

The screenshot displays the 'Beranda' (Home) page of ALATFOTO.COM. At the top, there is a navigation menu with 'Beranda', 'Data Diri', 'Produk', 'Keranjang', and 'Keluar'. Below the navigation is a banner image featuring various cameras from Nikon, Canon, Sony, and Samsung. The main content area is divided into several sections:

- Kategori**: A list of categories including Aksesoris, Kamera Canon, Kamera Nikon, and Kamera Sony.
- Produk Terbaru**: A section for new products, featuring 'PALAROID SNAP 10MP' and 'CANON POWERSHOT ZOOM'.
- Rekan Kerja**: A section for partners, listing Nikon, Sony, Canon, and Olympus.
- Produk Pesanan Anda**: A table showing the user's order history.
 

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0002	15-10-2016	JNE Jeka	Rp. 15.843.000,00	Konfirmasi	Detail	Hapus
- Produk Telah Terkirim**: A table showing products that have been shipped.
 

No.	Kode Pesanan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0001	15-10-2016	JNE Sumatra	Rp. 9.532.000,00	Detail

At the bottom of the page, there are sections for 'Cari Kami' (social media icons), 'Bank' (logos for Mandiri, BNI, SYARIAH, BCA, BRI), and 'Hubungi Kami' (contact information). The contact information includes:
   
Alamat: Jl. Orang Kayo Hitam No 2 Kecamatan Jambi Timur,
   
Budiman, Jambi, Kota Jambi, Jambi 36145
   
Telepon: (0741) 33789
   
HP: 0853 8322 2225
   
E-mail: alatfoto@gmail.com
   
A copyright notice at the bottom reads: © Copyright 2017 ALATFOTO.COM

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 4.48.

**ALATFOTO.COM** Beranda Data Diri Produk Keranjang Keluar

**Kategori**

- Asesoris
- Kamera Canon
- Kamera Nikon
- Kamera Sony

**Produk Terbaru**

PALAROID SNAP 10MP

CANON POWERSHOT ZOOM

**Rekan Kerja**

Nikon SONY  
Canon OLYMPUS

**Keranjang Belanja**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Berat Total	Total Harga	Ubah	Hapus
	Canon EOS Rebel T5	3.1 Kg	Rp. 6.300.000,00	1	3.1 Kg	Rp. 6.300.000,00	Ubah	Hapus
TOTAL					3.1 Kg	Rp. 6.300.000,00		

Pilih Jasa Pengiriman Produk:

**Cari Kami** **Bank** **Hubungi Kami**

Alamat: Jl. Orang Kayo Hitam No 2 Kecamatan Jambi Timur, Budiman, Jambi, Kota Jambi, Jambi 36145  
Telepon: 0741 33789  
HP: 0853 8328 2525  
E-mail: alatfoto@gmail.com

© Copyright 2017 ALATFOTO.COM

**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 4.49.

**ALATFOTO.COM** Beranda Data Diri Produk Keranjang Keluar

**Kategori**

- Aksesori
- Kamera Canon
- Kamera Nikon
- Kamera Sony

**Produk Terbaru**

PALAROID SNAP 10MP

CANON POWERSHOT ZOOM

**Rekan Kerja**

Nikon SONY  
Canon OLYMPUS

**Detail Pesanan Anda**

Kode Pesanan : KPP-0002  
 Pelanggan : Melisa  
 Tanggal : 15-10-2016  
 Pengirim : JNE Jawa ( Ongkos Kirim : Rp. 27.000,00 / Kg )  
 Total Uang yang Harus Dibayar : Rp. 15.943.000,00  
 Status : Belum Terkirim

**Produk Yang Dipesan**

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	Canon EOS Reber T5	3.1 kg	Rp. 6.300.000,00	2	6.2 kg	Rp. 12.600.000,00
	Canon Power Shot	2.1 kg	Rp. 3.100.000,00	1	2.1 kg	Rp. 3.100.000,00
TOTAL					9 kg	Rp. 15.700.000,00

**Cari Kami** **Bank** **Hubungi Kami**

Alamat: Jl. Orang Kayo Hitam No 2 Kecamatan Jambi Timur, Budiman, Jambi, Kota Jambi, Jambi 36145  
 Telepon: (0741) 33789  
 HP: 0853 8322 2225  
 E-mail: alatfoto@gmail.com

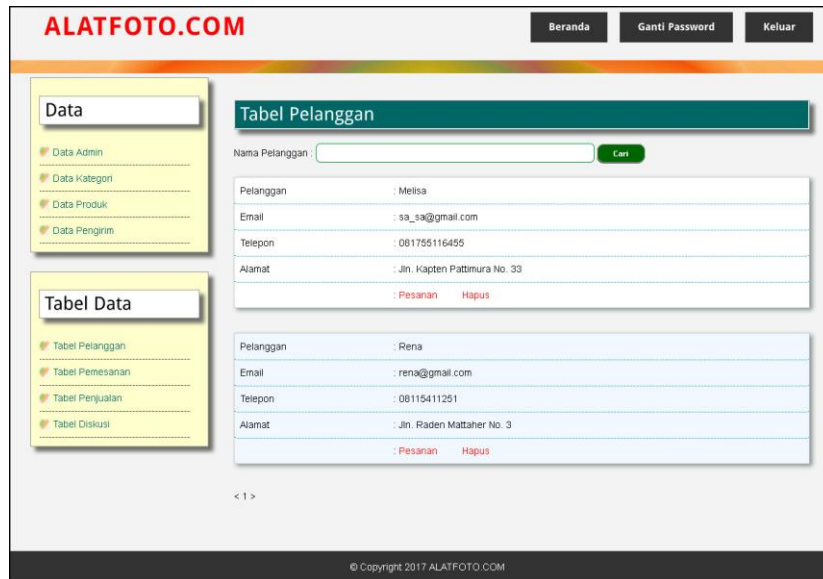
© Copyright 2017 ALATFOTO.COM

**Gambar 5.16 Detail Pesanan Pelanggan**

## 17. Halaman Tabel Pelanggan

Halaman tabel pelanggan merupakan halaman yang menampilkan informasi mengenai pelanggan yang telah melakukan pendaftaran dan terdapat *link* untuk melihat detail pesanan dan menghapus data pelanggan. Gambar 5.17 tabel pelanggan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.





**Gambar 5.17 Tabel Pelanggan**

## 18. 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 5.18 tabel pemesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Total	Pembayaran	Detail	Hapus
1	KPP-0002	Melisa	15-10-2016	Rp. 15.943.000,00	Belum Ada Konfirmasi	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>
2	KPP-0004	Rena	15-10-2016	Rp. 6.388.000,00	Belum Ada Konfirmasi	<a href="#">Detail</a>	<a href="#">Hapus</a>
Total Pemesanan				Rp. 22.331.000,00			

**Gambar 5.18 Tabel Pemesanan**

## 19. 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 5.19 tabel penjualan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

No.	Kode Pesanan	Pelanggan	Tanggal	Pengirim	Total	Detail
1	KPP-0001	Melisa	15-10-2016	JNE Sumatra	Rp. 9.532.000,00	<a href="#">Detail</a>
Total Penjualan					Rp. 9.532.000,00	

**Gambar 5.19 Tabel Penjualan**

## 20. 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 5.20 admin melihat detail pesanan merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

The screenshot shows the ALATFOTO.COM admin interface. The top navigation bar includes 'Beranda', 'Ganti Password', and 'Keluar'. On the left, there are two sidebar menus: 'Data' with options like 'Data Admin', 'Data Kategori', 'Data Produk', and 'Data Pengirim'; and 'Tabel Data' with options like 'Tabel Pelanggan', 'Tabel Pemesanan', 'Tabel Penjualan', and 'Tabel Diskusi'. The main content area is titled 'Detail Pesanan Produk' and displays the following information:

- Kode Pesanan : KPP-0004
- Pelanggan : Rena
- Tanggal : 15-10-2016
- Pengirim : JNE Sumatra ( Ongkos Kirim : Rp. 22.000,00 / Kg )
- Total Uang Yang Harus Dibayar : Rp. 6.388.000,00
- Status : Belum Terkirim
- Resi :

Below this, there is a section titled 'Produk Yang Dipesan' with a table:

Gambar	Nama	Berat	Harga	Jumlah	Total Berat	Total Harga
	Canon EOS Reber T5	3.1 Kg	Rp. 6.300.000,00	1	3.1 Kg	Rp. 6.300.000,00
TOTAL:					4 Kg	Rp. 6.300.000,00

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © Copyright 2017 ALATFOTO.COM

**Gambar 5.20 Admin Melihat Detail Pesanan**

## 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 aplikasi dan

apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan.

### 5.2.1 Lingkungan Uji Coba

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan spesifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

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

### 5.2.2 Hasil Pengujian

Hasil pengujian merupakan hasil dari pengujian terhadap aplikasi yang telah dibuat dimana penulis melakukan pengujian terhadap pengujian 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	- Mengakses <i>website</i> - Mengklik menu register	Mengisi data : - Nama anda - <i>Password</i> - Email - Telepon / HP	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran”	Pesan : “Anda berhasil melakukan pendaftaran	Baik

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

**Tabel 5.2 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 produk</li> </ul>	Mengisi data jumlah	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu produk</li> <li>- Mengklik tombol pesan produk</li> </ul>	Data jumlah belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik

5	Pengujian pada menghapus data pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Mengklik menu keranjang belanja</li> <li>- Mengklik <i>link</i> batal</li> </ul>		Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Pesan : “Anda berhasil menghapus data”	Baik
---	---	---	--	--	--	------

**Tabel 5.3 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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nama anda</li> <li>- Judul</li> <li>- Isi</li> </ul>	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 5.5 Tabel Pengujian Login**

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

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Konfirmasi Pembayaran**

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

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

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

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

**Tabel 5.8 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 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Produk**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Harga</li> <li>- Berat (kg)</li> <li>- Stok awal</li> <li>- foto</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> </ul>	Mengisi data : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kategori</li> <li>- Nama produk</li> <li>- Keterangan</li> <li>- Harga</li> <li>- Berat (kg)</li> <li>- Stok awal</li> <li>- foto</li> </ul> Dan salah satu data belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data produk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data produk</li> <li>- Mengklik <i>link</i> ubah</li> </ul>	Isi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Data ubahan</li> </ul>	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses <i>website</i></li> <li>- Login sebagai</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terisi	Pesan : “Anda belum selesai melengkapi	Pesan : “Anda belum	Baik

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

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Pengirim**

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pengirim	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data pengirim	Mengisi data : - Nama jasa pengirim - Keterangan - Ongkos kirim (kg)	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Pesan : “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pengirim	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data pengirim	Mengisi data : - Nama jasa pengirim - Keterangan - Ongkos kirim (kg) 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	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data pengirim - Mengklik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Pesan : “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pengirim	- Mengakses <i>website</i> - Login sebagai admin - Mengklik menu data pengirim - 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 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 5.11 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 sistem informasi penjualan *online* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada AlatFoto.com 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 AlatFoto.com 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 *chat online* antara pelanggan dengan pihak AlatFoto.com
2. Belum adanya fitur untuk mendownload promosi ataupun brosur yang diberikan oleh AlatFoto.com