BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi

Untuk pembangunan perangkat lunak ini menggunakan mozilla firefox, XAMPP 1.6.7, PHP dan MySQL. Mozilla firefox digunakan sebagai web browser, XAMPP versi 1.6.7 dipilih sebagai perangkat lunak web server, PHP versi 5.2.2 dipilih sebagai perangkat lunak pengembang karena menyediakan fasilitas yang memedai dan membuat perangkat lunak berbasis web, sementara MySQL digunakan sebagai perangkat lunak dalam pembuatan basis data (database).

5.1.1 Batasan Implementasi

Berikut ini merupakan batasan implementasi dalam mengimplementasikan perangkat lunak aplikasi ini :

1. Proses pejualan produk
2. Proses pemesanan produk

.

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Untuk implementasi perangkat lunak ini menggunakan Apachefriends Xampp 1.5 WIN 32, Dreamweaver 8 dan MySQL 1.4. Apachefriends Xampp 1.5 WIN 32 dipilih sebagai perangkat lunak untuk webserver karena faktor kecepatan, kinerja yang stabil, dan performansi. PHP dan dreamweaver 8 dipilih sebagai perangkat lunak pengembang karena menyediakan fasilitas yang memadai dan

membuat perangkat lunak yang berbasis web. Sementara itu MySQL digunakan sebagai pengembang dalam pembuatan basis data.

5.1.3 Implementasi Perangkat keras

Untuk dapat menjalankan website yang dirancang maka dibutuhkan suatu perangkat keras sebagai penunjangnya. Adapun perangkat kebutuhan perangkat keras yang dibutuhkan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Server :
   a. Processor Minimal Pentium atau yang sekelasnya.
   b. Menggunakan minimal RAM 512 MB.
   c. Harddisk 80 Gb.
   d. Keyboard, Monitor dan Mouse.
2. Client
   a. Processor Minimal Pentium atau yang sekelasnya.
   b. Menggunakan minimal RAM 512 MB.
   c. Harddisk 40 Gb.
   d. Keyboard, Monitor dan Mouse.

5.1.4 Implementasi Basis Data

Implementasi basis data dilakukan dengan menggunakan dahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah MySQL, implementasi basis datanya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

```
-- Table structure for table `admin`
CREATE TABLE `admin` (
 `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
 `username` varchar(20) NOT NULL,
 `password` varchar(20) NOT NULL,
 PRIMARY KEY  (`id`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

```
-- Table structure for table `barang`
CREATE TABLE `barang` (
`id_barang` varchar(5) NOT NULL, `nama_barang` varchar(40) NOT NULL,
`bahan` varchar(40) NOT NULL,
`warna` varchar(15) default NULL,
`harga` int(11) default NULL,
`keyword` varchar(100) default NULL,
`id_katagori` int(11) default NULL,
PRIMARY KEY  (`id_barang`),
KEY `id_katagori` (`id_katagori`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

-- Table structure for table `barang_det`
CREATE TABLE `barang_det` (
`id_barang_det` varchar(15) NOT NULL,
`size` varchar(20) NOT NULL,
`berat` float NOT NULL,
`stok` int(11) NOT NULL,
`id_barang` varchar(5) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (`id_barang_det`),
KEY `id_barang` (`id_barang`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

-- Table structure for table `katagori`
CREATE TABLE `katagori` (
`id_katagori` int(11) NOT NULL auto_increment,
`nama_katagori` varchar(30) default NULL,
PRIMARY KEY  (`id_katagori`),
KEY `id_katagori` (`id_katagori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=101 ;

-- Table structure for table `konfirmasi_pembayaran`
CREATE TABLE `konfirmasi_pembayaran` (
`id_konfirmasi` int(11) NOT NULL auto_increment,
`tanggal_konfirmasi` date NOT NULL,
`nama_bank` varchar(40) NOT NULL,
`nama_konsumen_bank` varchar(50) NOT NULL,
`nominal` int(11) NOT NULL,
`id_transaksi` varchar(20) NOT NULL,
`id_konsumen` int(11) NOT NULL,
`status` tinyint(1) default NULL,
`tp` varchar(30) NOT NULL,
`jadi` varchar(5) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (`id_konfirmasi`),
KEY `id_transaksi` (`id_transaksi`),
KEY `id_konsumen` (`id_konsumen`),
```

```
KEY `nominal` (`nominal`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=24 ;

-- Table structure for table `konsumen`
CREATE TABLE `konsumen` (
`id_konsumen` int(11) NOT NULL auto_increment,
`email` varchar(40) NOT NULL,
`password` varchar(50) default NULL,
`nama_panggilan` varchar(30) NOT NULL,
`nama_depan` varchar(30) default NULL,
`nama_belakang` varchar(30) default NULL,
`id_provinsi` int(11) default NULL,
`id_kota` int(11) default NULL,
`Alamat` varchar(200) NOT NULL,
`kode_pos` varchar(6) NOT NULL,
 `telp` varchar(14) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (`id_konsumen`),
KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`),
KEY `id_kota` (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;

-- Table structure for table `kota`
CREATE TABLE `kota` (
`id_kota` int(11) NOT NULL auto_increment,
`nama_kota` varchar(40) NOT NULL,
`biaya_kirim` int(11) NOT NULL,
`id_provinsi` int(11) default NULL,
PRIMARY KEY  (`id_kota`),
KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1298;

-- Table structure for table `provinsi`
CREATE TABLE `provinsi` (
`id_provinsi` int(11) NOT NULL auto_increment,
`nama_provinsi` varchar(40) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=15 ;

-- Table structure for table `transaksi`
CREATE TABLE `transaksi` (
`id_transaksi` varchar(20) NOT NULL,
`tgl_transaksi` datetime default NULL,
`id_konsumen` int(11) default NULL,
`nama_depan` varchar(30) default NULL,
`nama_belakang` varchar(30) default NULL,
`alamat` varchar(200) NOT NULL,
```

```
`id_provinsi` int(11) default NULL,
`id_kota` int(11) default NULL,
`kode_pos` varchar(6) default NULL,
`telp` varchar(14) default NULL,
`biaya_kirim` int(11) default NULL,
`biaya_pemesanan` int(11) NOT NULL,
`jenis_pembayaran` varchar(30) NOT NULL,
`id_jne_tracking` varchar(40) default NULL,
`status` varchar(3) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (`id_transaksi`),
KEY `id_konsumen` (`id_konsumen`),
KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`),
KEY `id_kota` (`id_kota`),
KEY `biaya_kirim` (`biaya_kirim`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

-- Table structure for table `transaksi_det`
CREATE TABLE `transaksi_det` (
`id_transaksi_det` int(11) NOT NULL auto_increment,
`id_barang_det` varchar(10) NOT NULL,
`size` varchar(20) NOT NULL,
`harga` int(11) NOT NULL,
`bny` int(11) default NULL,
`sub_total` int(11) default NULL,
`id_transaksi` varchar(20) NOT NULL,
`status` tinyint(1) default NULL,
PRIMARY KEY  (`id_transaksi_det`),
KEY `id_barang_det` (`id_barang_det`),
KEY `id_transaksi` (`id_transaksi`),
KEY `harga` (`harga`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=18 ;
```

5.1.5 Implementasi Antar Muka

Implemenatasi antar muka merupakan salah satu bagian yang sangat penting. Bagian ini merupakan suatu gambaran interaksi antara user dengan komputer. Tampilan antar muka yang menarik dapat menjadi daya tarik tersendiri bagi user untuk melihat isi dari website E-Commerce yang dibangun.

1. Halaman Utama



Gambar 5.1 Halaman Utama Website

Dengan mengakses http://localhost/index.php maka user akan di hadapkan pada tampilan utama website seperti di atas. Pada halaman ini user dapat mengakses berbagai informasi yang ada di Distro Spion, baik menu-menu yang ada pada halaman tersebut maupun jenis daftar produk yang di tawarkan oleh

Distro Spion dan apabila ingin melihat detail produk yang tersedia tersebut dengan mengklik gambar yang ada.

2. Halaman Daftar&Login



Gambar 5.2 Halaman Daftar&LogIn

Halaman website yang seperti pada gambar di atas yaitu untuk melakukan login user apabila tidak bisa melakukan akses terhadap halaman website, karena ada suatu halaman website yang boleh di akses apabila user telah melakukan login. Halaman yang tidak boleh di akses apabila suatu user yang belum logIn yaitu halaman Akun Saya, setelah melakukan pengisian form login user, maka

langkah selanjutnya masuk ke halaman Akun saya, untuk mengisi halaman Edit Alamat, yang tertera pada gambar di bawah ini.

3. Halaman Edit Alamat



Gambar 5.3 Halaman Edit Alamat

Apabila halaman yang tertera seperti gambar di atas yaitu halaman untuk pendaftaran bagi user untuk Edit Alamat Akun, setelah pengisian form Edit Alamat maka langkah selanjutnya masuk ke halaman Toko untuk melakukan Transaksi Pemesanan.

4. Halaman Detail Produk

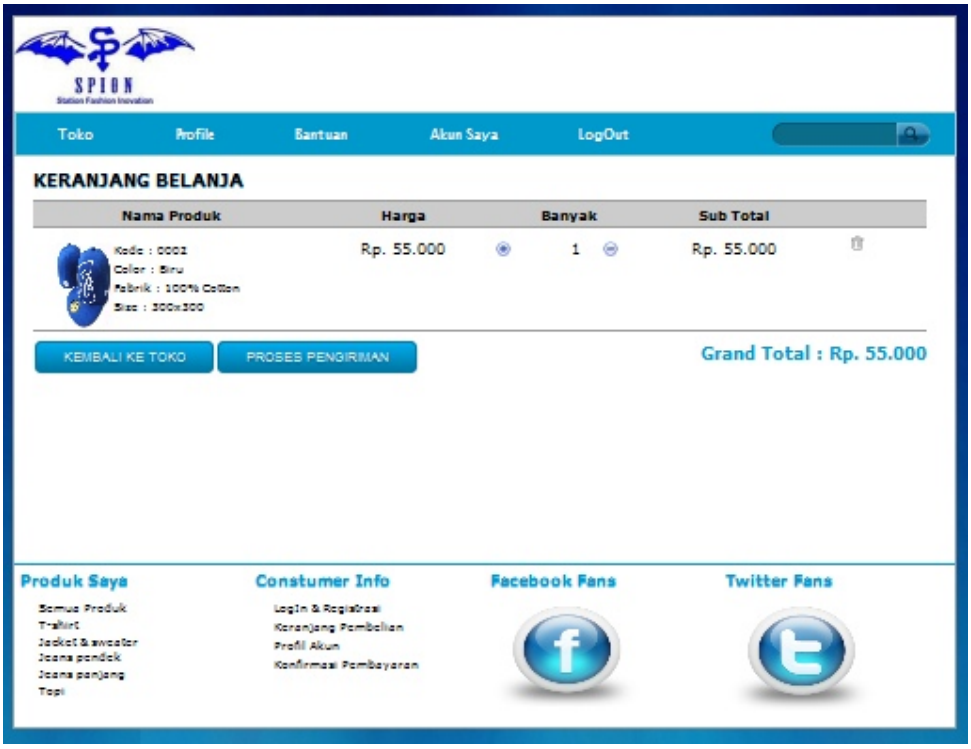


Gambar 5.4 Halaman Detail Produk

Setelah dimenu utama mengklik Detail Produk yang ada pada tiap contoh produk maka website akan pindah ke halaman http://localhost/produkDetail.php dan akan bertemu dengan halaman seperti gambar di atas. Pada halaman website

di atas memberikan informasi mengenai informasi lengkap mengenai informasi sebuah produk Topi.

5. Halaman Keranjang Belanja

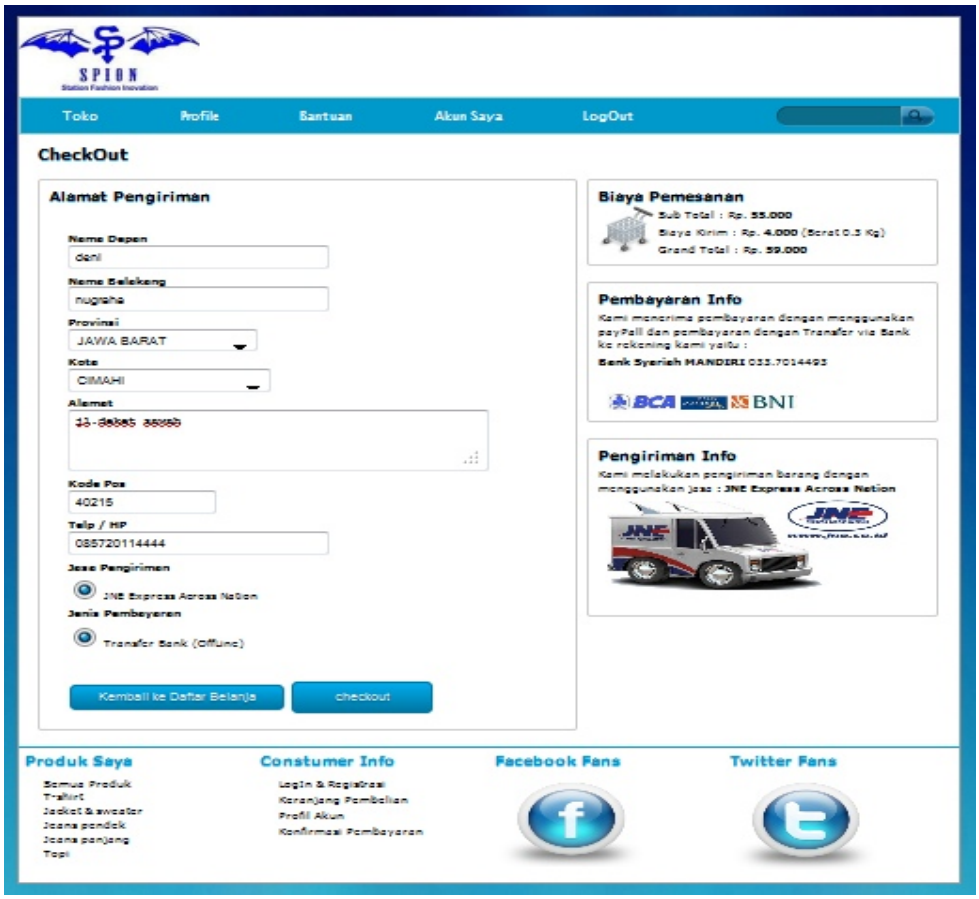


Gambar 5.5 Halaman Keranjang Belanja

Apabila pengguna user telah memilih beberapa jenis produk yang di sukai dan ingin membayar jumlah produk tersebut atau akan menambah jenis produk lainnya yang dipilih oleh pengguna user maka pengguna user dapat memilih menu keranjang pembelian. di menu keranjang pembelian juga user dapat mengedit jumlah produk yang di beli ataupun menghapus produk yang telah di pilih.

Untuk melanjutkan ke tahap selanjutnya dalam bertransaksi maka di halaman tersebut klik menu Proses pengiriman maka akan tampil halaman website yang seperti di bawah ini

6. Halaman Informasi Pemesanan



Gambar 5.6 Halaman Informasi Pemesanan

Halaman di atas yaitu menampilkan informasi mengenai total dari biaya pemesanan dan pengisian form pengiriman berserta jenis pembayaran yang akan di lakukan. Setelah memilih cara pembayaran dan mengisi form pengiriman setelah itu untuk melanjutkan pemesanan maka clik menu checkout untuk menyimpan pemesan tersebut, dan apabila pemesanan berhasil maka akan tampil halaman seperti gambar di bawah ini :

7. History order



Gambar 5.7 Halaman Informasi Order

Apabila pada tab order yang dihalaman Akun Saya suatu pengguna website memilih menu lihat pada tab information order maka akan tampil mengenai informasi detail jenis barang yang telah di beli oleh konsumen tersebut seperti jenis produk yang telah di beli, status order dan beserta jumlah biaya pada transaksi tersebut. untuk gambarannya lihatlah gambar yang ada pada gambar di bawah ini.

8. Halaman Detail Order Pemesanan



Gambar 5.8 Halaman Detail Order Pemesanan

Halaman Detail Order Pemesanan adalah halaman untuk melihat secara ke seluruhan total pemesanan Produk yang tersedia pada website.

9. Halaman Kontak



Gambar 5.9 Halaman Kontak

Halaman website kontak yang seperti gambar di atas yaitu halaman yang menginformasikan mengenai informasi perusahaan seperti kontak telp, Email dan alamat perusahaan Distro Spion . Untuk mengakses halaman pada gambar di atas cukup dengan memilih menu Kontak pada halam suatu website yang ada.

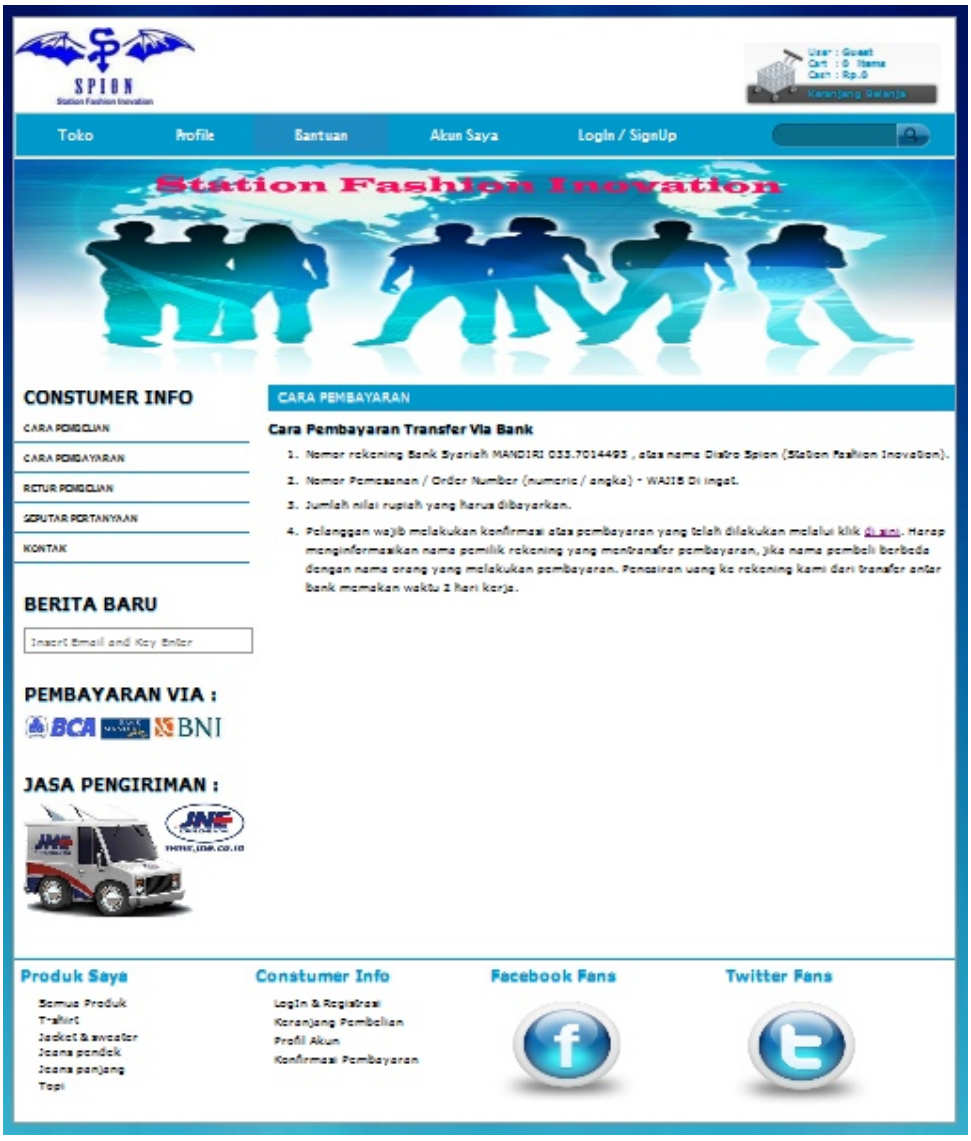
10. Halaman Cara Pembelian



Gambar 5.10 Halaman Cara Pembelian

Apabila mengklik menu cara pembelian maka akan tampil halaman seperti gambar di atas. halaman di atas adalah untuk menginformasikan pada pengunjung website yaitu tata cara mengenai cara berbelanja produk yang di tawarkan oleh Distro Spion.

11. Halaman Cara Pembayaran



Gambar 5.11 Halaman Cara Pembayaran

Apabila mengklik menu cara pembayaran maka akan tampil halaman seperti gambar di atas. halaman di atas adalah untuk menginformasikan pada pengunjung website yaitu tata cara mengenai tata cara pembayaran produk yang telah di pesan oleh konsumen yang mengunjungi website tersebut.

12. Halaman Pertanyaan



Gambar 5.12 Halaman Pertanyaan

Halaman tersebut adalah halaman mengenai sebuah pertanyaan-pertanyaam yang sering ditanyakan oleh pengunjung website dalam hal melakukan pemesanan suatu produk.

13. Halaman Konfirmasi Pembayaran



Gambar 5.13 Halaman Konfirmasi Pembayaran

Halaman website Konfirmasi Pembayaran yang seperti gambar di atas yaitu berfungsi untuk melakukan suatu konfirmasi kepada administrator bahwa telah melakukan pembayaran produk yang telah dipilih dengan melakukan pembayaran transfer via bank dan upload bukti pembayaran transfer .

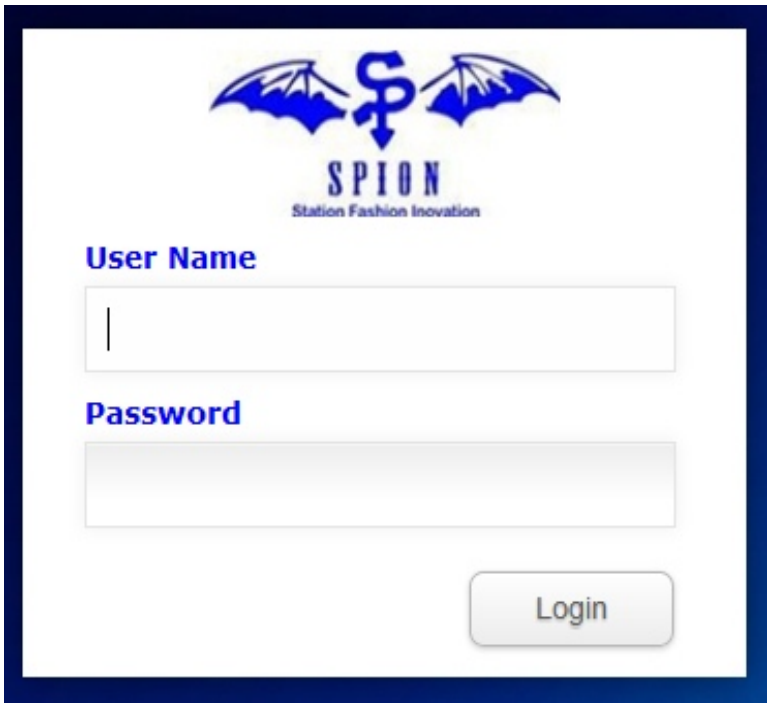
14. Halaman Profile



Gambar 5.14 Halaman Profile

Halaman Profile yang digambarkan seperti di atas yaitu menginformasikan untuk pengunjung mengenai profil singkat mengenai perusahaan.

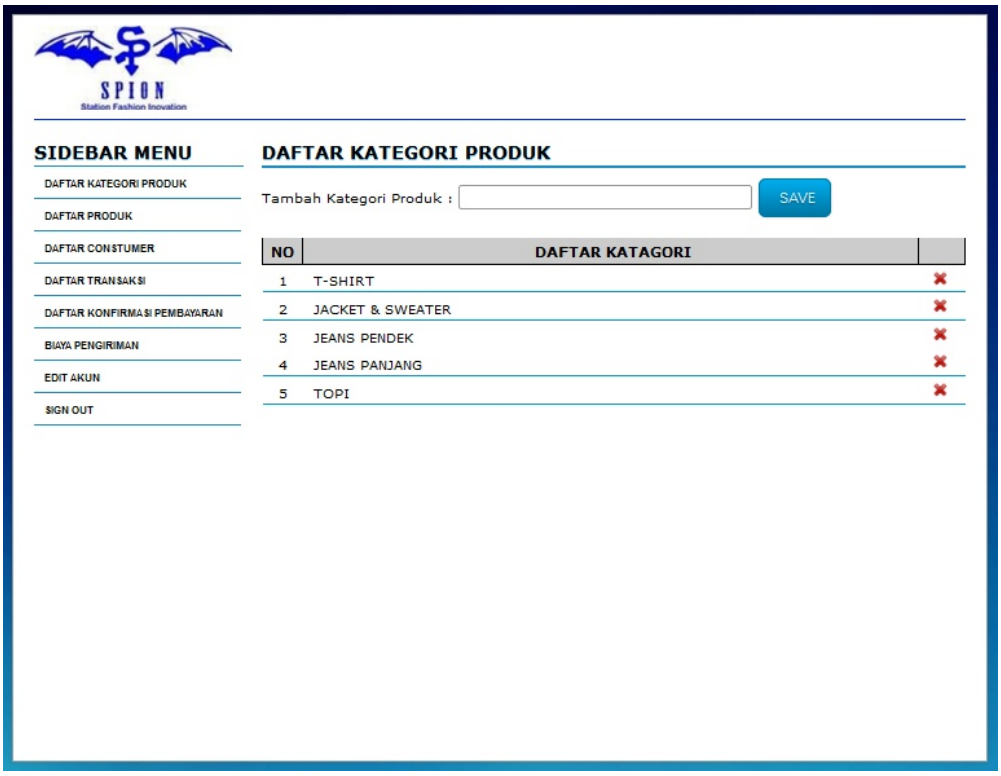
15. Halaman Login Admin



Gambar 5.15 Halaman Login Admin

Halaman website yang seperti pada gambar di atas yaitu untuk melakukan login admin apabila tidak bisa melakukan akses terhadap halaman website, karena halaman website yang boleh di akses apabila admin telah melakukan login.

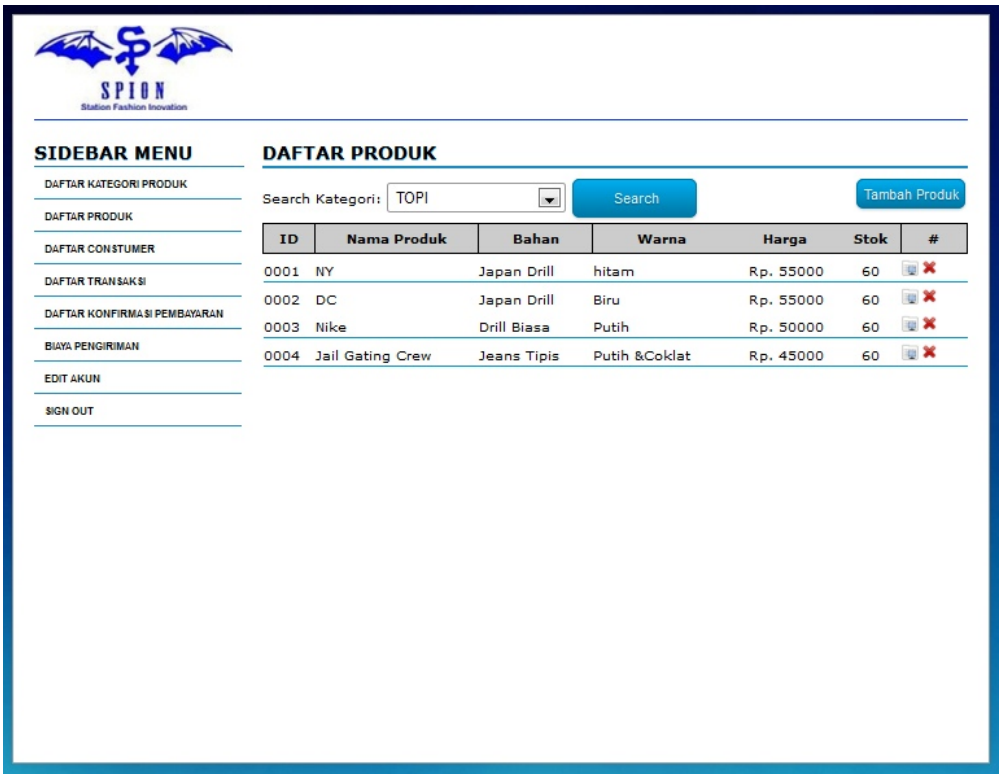
16. Halaman Kategori Produk



Gambar 5.16 Halaman Daftar Kategori Produk

Halaman Ketegori Produk adalah halaman untuk menambahkan daftar kategori produk baru, serta dapat mengedit menghapus daftar kategori Produk yang tersedia pada website.

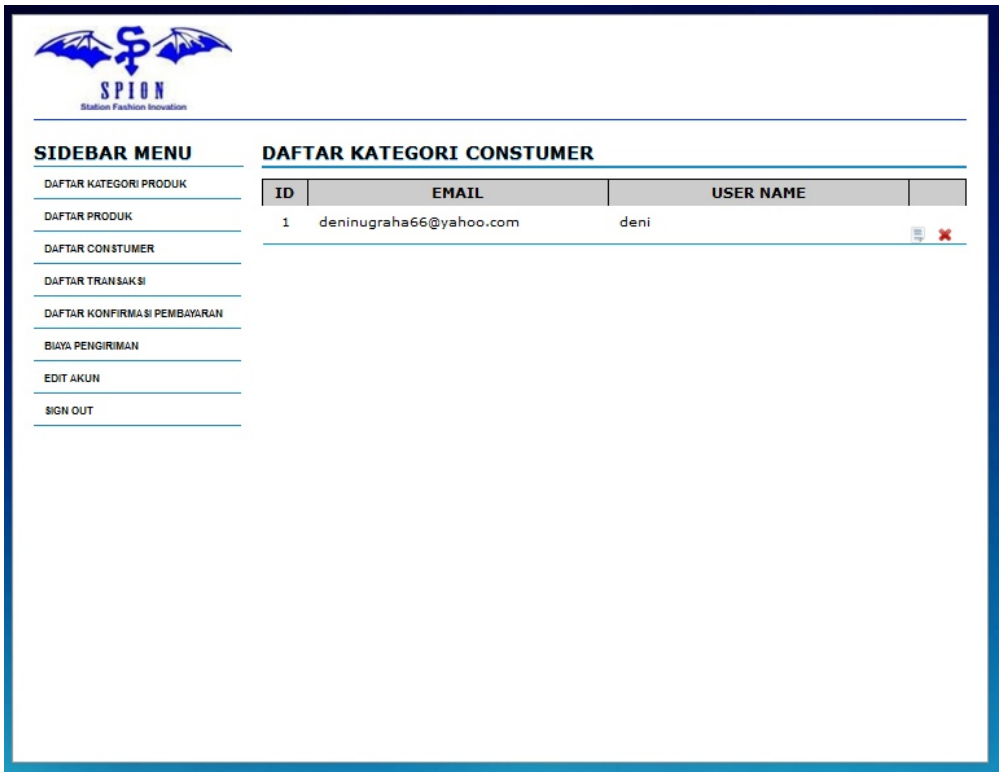
17. Halaman Daftar Produk



Gambar 5.17 Halaman Daftar Produk

Halaman Daftar Produk adalah halaman untuk menambahkan daftar Produk, serta dapat mengedit menghapus daftar Produk yang tersedia pada website.

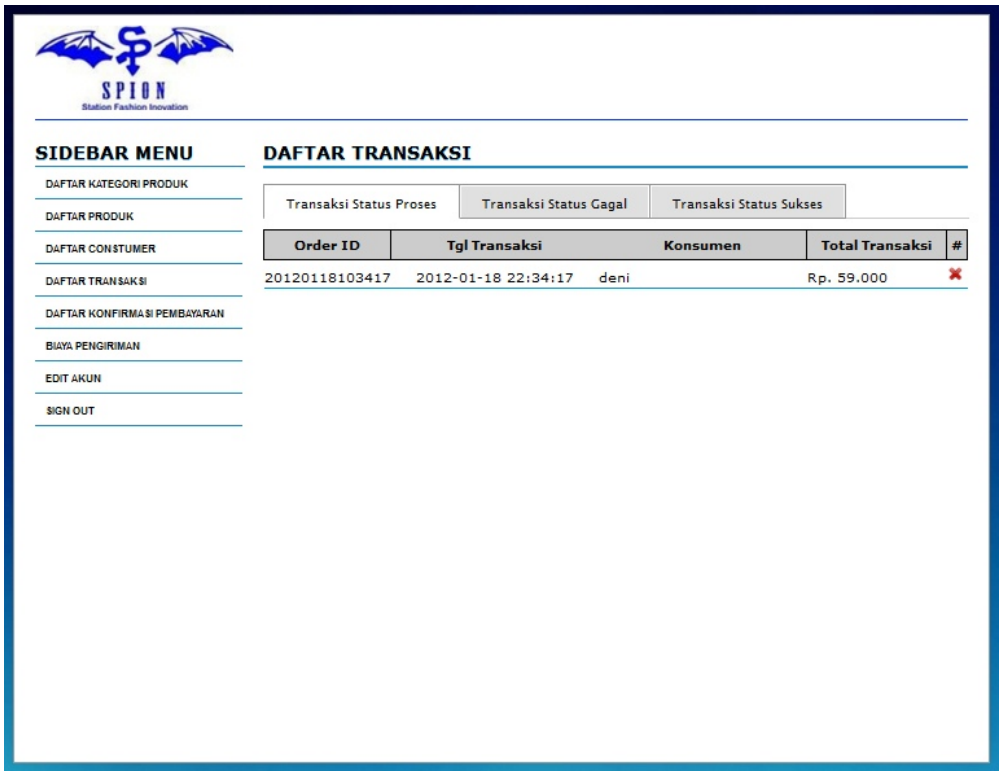
18. Halaman Daftar Kategori Constumer



Gambar 5.18 Halaman Daftar Kategori Constumer

Halaman Daftar Constumer yang tampak seperti gambar di atas adalah halaman website untuk menampilkan daftar constumer yang telah terdaftar ke dalam website e-Commerce ini.

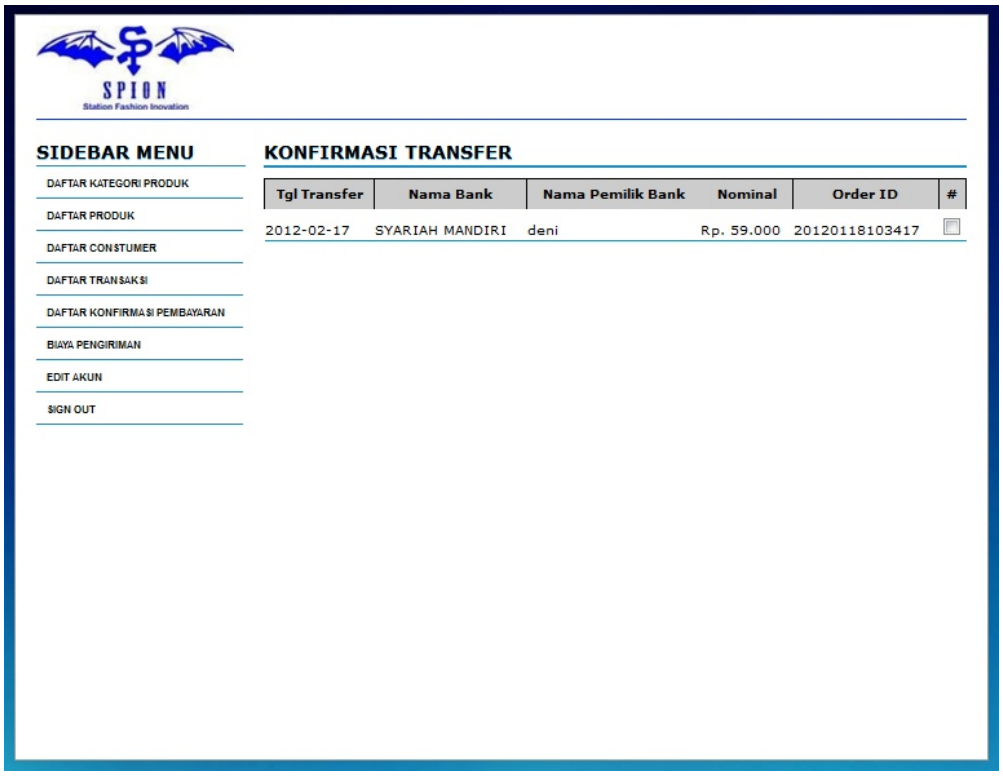
19. Halaman Daftar Transaksi



Gambar 5.19 Halaman Daftar Transaksi

Halaman di atas yaitu halaman admin dalam melihat daftar transaksi dari konsumen yang telah melakukan pemesanan produk yang telah dipilih, adapun status untuk pemesanan terbagi menjadi 3 bagian yaitu transaksi pemesanan dalam masa proses, transaksi pemesanan sukses dan transaksi gagal pemesanan. jika dalam waktu 2x24 jam belum melakukan Transaksi Pembayaran maka secara otomatis transaksi pemesanan Gagal.

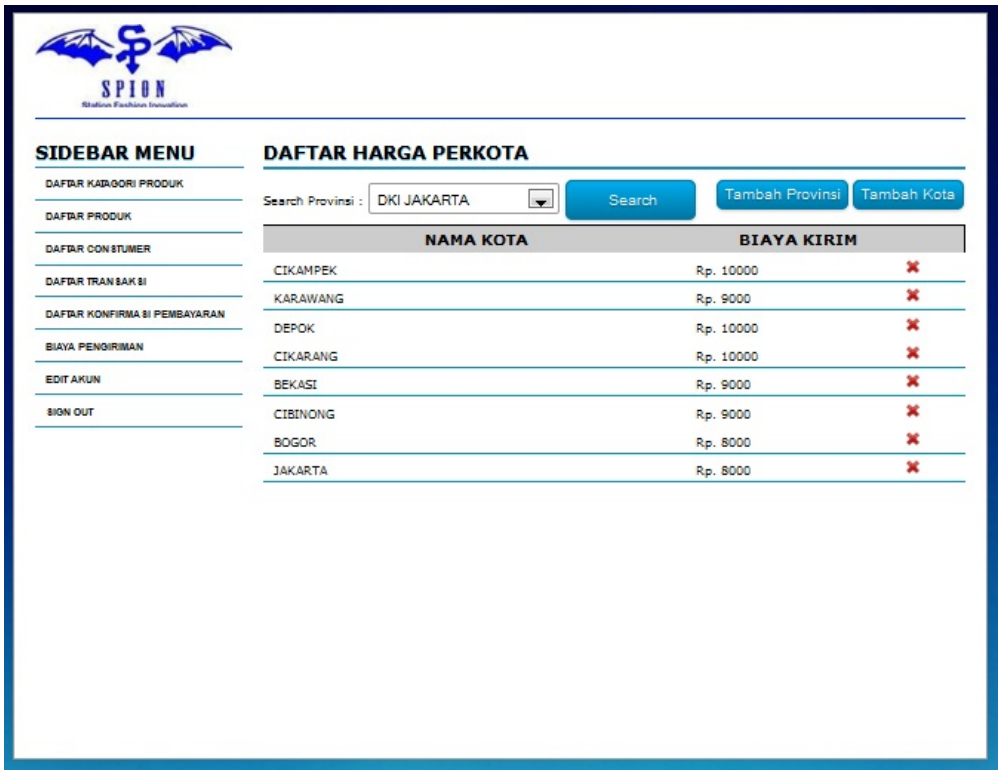
20. Halaman Daftar Konfirmasi Pembayaran



Gambar 5.20 Halaman Daftar Konfirmasi Pembayaran

Halaman Konfirmasi pembayaran adalah halaman dimana konsumen yang telah melakukan jumlah nominal yang harus di transfer,dan mengupload bukti pembayaran. maka dari halaman tersebut memberitahukan admin bahwa konsumen telah melakukan pembayaran.

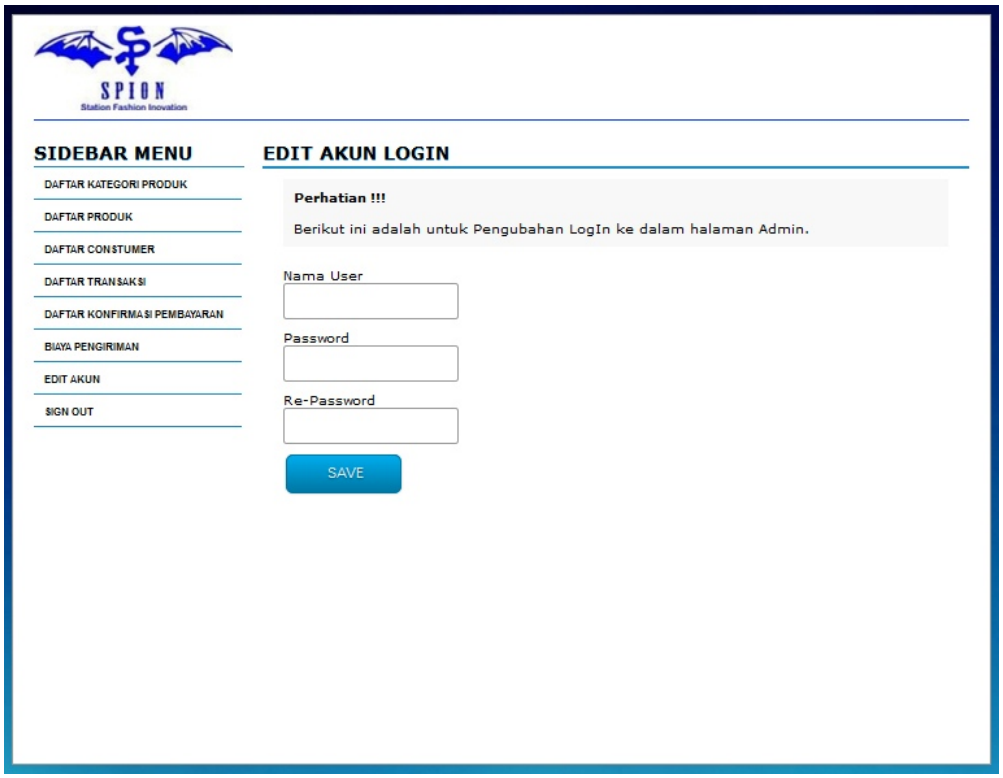
21. Halaman Biaya Pengiriman



Gambar 5.21 Halaman Biaya Pengiriman

Halaman biaya pengiriman ini adalah halaman yang menampilkan biaya pengiriman melalui jasa kurir JNE keseluruh kota yang ada di Indonesia.

22. Edit Akun Login



Gambar 5.22 Halaman Edit Akun Login

Halaman Edit Akun Login adalah halaman untuk mengedit atau Mengganti Akun Login admin, adapun untuk di Edit nya yaitu nama pengguna dan password yang tersedia pada website.

5.1.5.1 Implementasi Halaman Menu User

Implementasi halaman yang terdapat pada halaman menu user pada sistem informasi promosi dan pemesanan berbasis web ini dibuat dengan berinteraksi PHP dapat dilihat pada table 5.1 berikut.

Table 5.1 Implementasi Sub Menu User

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Halaman Utama	File program untuk menangani halaman utama dan fitur yang ada yaitu produk yang di tawarkan	index.php
Produk Detail	Menampilkan informasi detail mengenai produk	productDetail.php
Login&Signup	File untuk menangani login konsumen	Login&Signup.php
Edit Alamat Akun	File untuk menangani pendaftaran konsumen yang belum terdaftar.	Adrees Account.php
Profile	Menampilkan informasi seputar perusahaan yaitu sejarah seingkat perusahaan	profile.php
Kontak	Menampilkan informasi seputar kontak perusahaan apabila konsumen ingin akan menyampaikan sesuatu atau ingin berkomunikasi dengan perusahaan.	contact.php
Cara Pembayaran	File program untuk memberi tahu konsumen mengenai tata cara pembayaran	caraPembayaran.php
Cara Pembelian	File program untuk memberi tahu konsumen mengenai tata cara	caraPembelian.php

	pembelian	
Konfirmasi Transfer	Program dimana konsumen akan menginformasikan bahwa konsumen telah melakukan pembayaran dengan melakukan transfer bank kepada pihak perusahaan.	confirmasiTransfer.php
Akun Saya	File dimana di sana menampilkan informasi pribadi dan daftar history transaksi pembelian yang telah dilakukan oleh konsumen.	myAccount.php
Keranjang Pembelian	Program dimana konsumen ingin memasukan produk pesanan atau pembelian sebelum benar- benar jadi membeli atau memesan produk sampai konsumen beres melakukan transaksi pembelian.	shopingCart.php confirmasiBayar.php complete.php

5.1.5.2 Implementasi Halaman Menu Admin

Implementasi halaman yang terdapat pada halaman menu admin yang dibuat file program dengan berinteraksi PHP dapat dilihat pada table 5.2 berikut

Table 5.2 Implementasi Halaman Menu Admin

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
LogIn Admin	File untuk menangani login admin	logIn.php
Transaksi	File program yang menampilkan informasi seputar transaksi	Transaksi.html

	pembelian yang dilakukan oleh konsumen	
Constumer	File program menampilkan daftar mengenai konsumen dan melihat info detail mengenai informasi konsumen / constumer tersebut	constumer.html constumerDet.html
Daftar Produk	File program untuk menambahkan daftar produk, mengedit produk, menghapus produk dan melihat produk.	produk.html produkEdit.html produkDetail.php
Konfirmasi Transfer	File program untuk menampilkan informasi mengenai konsumen yang telah melakukan pembayaran melalui transfer via bank	confirmasiTransfer.html

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa perangkat lunak yang dibangun memiliki kualitas yang baik, yaitu sesuai dengan analisis, perancangan dan pengkodean serta mampu memenuhi kebutuhan pengguna.

5.2.1 Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak sistem informasi Mengenai informasi dan pendaftaran ini menggunakan data uji berupa data input dari pengguna perangkat

lunak yang telah dibuat. Berikut rencana pengujian pada sistem informasi mata pelajaran yang akan dilakukan :

Table 5.3 Rencana Pengujian

Item Pengujian	Deskripsi	Jenis Pengujian
Login User	Pengecekan Login user	Black Box
Pemesanan Barang	Pengecekan Pengisian Data	Black Box
Login Admin	Pengecekan Login Admin	Black Box

5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Hasil pengujian yang dilakukan terkadang tidak sesuai dengan apa yang diharapkan. Pada bagian ini kita dapat mengetahui bagaimana kelebihan dan kekurangan dari aplikasi yang telah kita buat.

5.2.2.1 Pengujian Login Admin

Pengujian login admin hanya sebatas pada username dan password yang diinputkan untuk memasuki halaman selanjutnya dalam memanajemen data suatu website.

Tabel 5.4 Pengujian login admin

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username: deni Password: deni	Tercantum pada textbox username dan password	Dapat mengisi login user admin sesuai dengan	[x] Diterima [ ] Ditolak

		yang diharapkan	
Klik Login	Dapat melanjutkan ke form selanjutnya untuk admin	Tombol login dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data login admin dengan password salah Username: dona Password: doni	Tidak dapat login dan menampilkan pesan username dan password anda salah	Admin tidak dapat login dan memberikan pesan Kode salah.	[x] Diterima [ ] Ditolak
Data login admin username dan password tidak diisi Username : Password :	Tidak dapat login dan menampilkan username atau password harus diisi	Admin tidak dapat login username dan password harus diisi	[x] Diterima [ ] Ditolak

5.2.2.2 Pengujian Login User

Pengujian Login User adalah sebagai uji coba pengguna website untuk membedakan atara konsumen satu dengan konsumen lainnya dalam melakukan suatu transaksi.

Tabel 5.5 Pengujian login User

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username: deni Password: deni	Tercantum pada textbox username dan password	Dapat mengisi login user admin sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik Login	Dapat melanjutkan ke form selanjutnya untuk admin	Tombol login dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data login admin dengan password salah Username: dona Password: doni	Tidak dapat login dan menampilkan pesan username dan password anda salah	Admin tidak dapat login dan memberikan pesan Kode salah.	[x] Diterima [ ] Ditolak
Data login admin username dan password tidak diisi Username : Password :	Tidak dapat login dan menampilkan username atau password harus diisi dan kode yang anda masukkan salah	Admin tidak dapat login username dan password harus diisi	[x] Diterima [ ] Ditolak

5.2.2.3 Pengujian Pemesanan

Pengujian Pemesanan dilakukan user dalam melakukan pemesanan barang dengan cara memilih jenis produk yang di sukai kemudian memasukannya kedalam keranjang pembelanjaan.

Tabel 5.6 Pengujian Pemesanan

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih barang pada halam utama kemudian klik detail barang, lalu tambahkan ke tabel produk untuk memasukan ke keranjang belanja	Tercantum pada daftar transaksi pemesanan.	Dapat mengisi list keranjang belanja dan nama produk sesuai yang diharapkan.	[x] Diterima [ ] Ditolak
Klik Memeriksa.	Dapat masuk ke form berikutnya.	Tombol memeriksa dapat berfungsi sesuai .dengan yang diharapkan .	[x] Diterima [ ] Ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih barang pada halam utama kemudian klik	Tidak tersimpan ke dalam daftar keranjang	Barang tidak masuk ke dalam daftar keranjang	[x] Diterima [ ] Ditolak

detail barang tidak mengklik tambah ke tabel produk .	pemesanan.	pemesanan	

5.2.3 Kesimpulan dan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian pada setiap inputan proses yang dilakukan, baik dari sisi administrator maupun dari sisi user, dapat diambil kesimpulan bahwa sistem yang dibuat telah memenuhi standar pengujian. Sehingga dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.