BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi

Implementasi *Prototype* Sistem Informasi Penjualan dan pembelian berbasis *Web* pada Toko Das Parfume dilakukan menggunakan pemrograman DREAMWEAVER CS4 dan bahasa pemrograman PHP, HTML, JavaScript serta basis data yang digunakan adalah MySQL sedangkan untuk *service hosting* menggunakan XAMPP. Implementasi dan pengujian sepenuhnya dilakukan di perangkat keras personal komputer dan laptop menggunakan sistem operasi Microsoft Windows Seven.

5.1.1 Batasan Implementasi

Dalam mengendalikan aplikasi ini ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu perangkat lunak ini hanya difokuskan pada proses penjualan dan pembelian, kemudian di tambah dengan pengelolaan data kategori, data produk, dan data pemesanan.

5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Untuk pengembangan perangkat lunak ini digunakan *Dreamweaver CS4, Xampp 3.1.0, PHP 5.2.8, dan MySQL 5.1.30. Dreamweaver CS4* dipilih sebagai perangkat lunak untuk pengelolaan sistem, *Xampp* dipilih sebagai perangkat lunak untuk *web server, PHP* dipilih sebagai perangkat lunak pengembangan karena menyediakan

fasilitas yang memadai untuk membuat perangkat lunak berbasis *web* yang dinamis. Sementara *MySQL* digunakan sebagai perangkat lunak pengembangan dalam pembuatan basis data**.**

5.1.3 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal yang harus terpenuhi antara lain:

1. Server

a. Menggunakan minimal *Intel Pentium 4* atau sekelasnya.

b. Menggunakan *RAM* minimal 256MB.

c. Tersedia *Hardisk* untuk media penyimpanan, minimal 100 MB untuk *server*, diluar basis data.

d. *Mouse, keyboard,* dan *monitor* sebagai antarmuka.

2. Client

a. Menggunakan minimal *Intel Pentium 4* atau sekelasnya.

b. Menggunakan *RAM* minimal 256MB.

c. *Mouse, keyboard,* dan *monitor* sebagai antarmuka.

5.1.4 Implementasi Basis Data

Berikut implementasi data basis data dalam XAMPP

-- phpMyAdmin SQL Dump

-- version 3.5.2.2

```
-- http://www.phpmyadmin.net

--

-- Host: 127.0.0.1

-- Generation Time: Jan 19, 2014 at 10:35 AM

-- Server version: 5.5.27

-- PHP Version: 5.4.7

--

-- Database: `das`

--


--

-- Table structure for table `bank`

--


CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bank` (

  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,

  `nama` varchar(30) NOT NULL,

  `rekening` varchar(20) NOT NULL,

  PRIMARY KEY (`id`)

) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;

--

-- Table structure for table `bukti_transfer`
```

```
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bukti_transfer` (
  `kd_jual` char(6) NOT NULL,
  `tgl` datetime NOT NULL,
  `id_customer` int(11) NOT NULL,
  `file` text NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Table structure for table `customer`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `customer` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_depan` varchar(20) NOT NULL,
  `nama_belakang` varchar(20) NOT NULL,
  `gender` varchar(10) NOT NULL,
  `pekerjaan` varchar(25) NOT NULL,
  `telp` varchar(25) NOT NULL,
  `id_kota` int(11) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
```

```
  `foto` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;

--
-- Table structure for table `jne`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jne` (
  `kd_jual` char(6) NOT NULL,
  `no_resi` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kd_jual`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Table structure for table `kategori`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=16 ;
```

```
--
-- Table structure for table `keranjang`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `keranjang` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kd_jual` char(6) NOT NULL,
  `id_customer` int(11) NOT NULL,
  `id_pro` char(4) NOT NULL,
  `waktu` datetime NOT NULL,
  `date` date NOT NULL,
  `checkout` char(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;



--
-- Table structure for table `komentar`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar` (
```

```
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `komentar` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `kota`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `tarif` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kota`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=74 ;
--
-- Table structure for table `pembelian`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembelian` (
```

```
  `kd_beli` char(4) NOT NULL,
  `tgl_beli` date NOT NULL,
  `id_pro` char(4) NOT NULL,
  `harga` int(11) NOT NULL,
  `jumlah` int(11) NOT NULL,
  `tobar` int(11) NOT NULL,
  `cash` int(11) NOT NULL,
  `utang` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kd_beli`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
--
-- Table structure for table `penjualan`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `penjualan` (
  `kd_jual` char(6) NOT NULL,
  `id_customer` int(11) NOT NULL,
  `waktu` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kd_jual`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

-- --------------------------------------------------------
```

```
--
-- Table structure for table `pesan`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesan` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `to` int(11) NOT NULL,
  `from` int(11) NOT NULL,
  `isi` text NOT NULL,
  `baca` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
--
-- Table structure for table `produk`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_pro` char(4) NOT NULL,
  `id_sup` char(4) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `kategori` varchar(50) NOT NULL,
  `harga_beli` int(11) NOT NULL,
  `harga_jual` int(11) NOT NULL,
```

```
  `komposisi` text NOT NULL,
  `jumlah` int(11) NOT NULL,
  `berat` int(11) NOT NULL,
  `foto` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pro`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Table structure for table `supplier`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `supplier` (
  `kd_sup` char(4) NOT NULL,
  `nama` varchar(30) NOT NULL,
  `no_hp` varchar(30) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kd_sup`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

--
-- Table structure for table `user`
--
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `user` (
  `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_customer` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6 ;
```

5.1.5 Implementasi Antar Muka

Berikut ini adalah implementasi dari setiap halaman yang dibuat dan dibedakan berdasarkan privilage atau hak aksesnya.

1) **Implementasi Halaman User / Pengunjung**

Tabel 5.1 Implementasi Halaman User/ Pengunjung Web

Sub Menu	Deskripsi	Nama Form
Tampilan Utama/ Beranda	Menampilkan halaman utama home tampilan bagian dari gambar produk Das Parfume	Form Das Parfume
Kontak	Menampilkan informasi tentang kontak yang dapat dihubungi.	Form Produk
Tentang kami	Mengetahui sekilas profile Das Parfume	Form Profile

	meliputi visi dan misi perusahaan.	
Cara Belanja	User / pengunjung mengetahui ketentuan cara melakukan pemesanan melalui web Das Parfume.dan catatan penting meliputi info transakasi pembelian produk.	Form Cara Belanja
Daftar	User input data meliputi data pribadi calon member seperti nama depan, nama belakang,gender, pekerjaan, no telepon, email, alamat lenngkap, foto, username dan password calon member	Form Daftar Member
Login	User tidak dapat langsung Login/ tetapi harus daftar terlebih dahulu, jika user telah melakukan daftar member maka user dapat langsung login.	Form login

2) **Implementasi Halaman Member**

Tabel 5.2 Implementasi Halaman Berdasarkan Member

Sub Menu	Deskripsi	Nama Form
Tampilan Utama/ Beranda	Menampilkan halaman utama home dengan tampilan akun anda dan keranjang belanja yang menginformasikan jumlah barang dan total harga.	Form Das Parfume
Kontak	Menampilkan informasi tentang kontak yang dapat dihubungi.	Form Produk
Tentang kami	Mengetahui sekilas profile Das Parfume meliputi visi dan misi perusahaan.	Form Profile
Cara Belanja	User / pengunjung mengetahui ketentuan cara melakukan pemesanan melalui web Das Parfume.dan catatan penting meliputi info transakasi pembelian produk.	Form Cara Belanja
Keranjang Belanja	Pengunjung dapat melihat produk yang	Form Keranjang Belanja

	akan dibeli dan dapat mengupdate produk yang akan dibeli dapat dihapus atau ditambahkan dan juga untuk mengirimkan bukti transfer serta mengisi form pemesanan barang	
Profil Saya	Menginformasikan tentang data diri user, user dapat meng*update* akun dengan merubah username dan password	Form Profil User
Pesan	Bila proses pembayaran sudah berhasil, maka admin akan mengirim bukti transaksi dan user pun dapat mengirim pesan kepada admin.	Form Pesan

3) **Implementasi Halaman Bagian admin**

Tabel 5.3 Implementasi Halaman Berdasarkan Bagian admin

Sub Menu	Deskripsi	Nama Form
Login	otentifikasi dengan memeriksa *user name* dan *password* yang	Form Utama

	dimasukkan pengguna	
Atur Isi Parfume	Input data kategori, termasuk penambahan, pengubahan dan penghapusan isi parfum	Form data atur isi parfum
Kotak Masuk	Pesan masuk yang dikirim oleh customer	Kotak Masuk
Data Lihat Beranda	Kembali ke menu utama	Form Lihat Beranda
Atur Ongkos Kirim	Memasukan data kota beserta ongkos kirim.	Form detail kota
Data Customer	Melihat info data customer	Form data customer
Data Supplier	Melihat info data supplier	Form data supplier
Data Produk	Input data produk, termasuk penambahan, pengubahan dan penghapusan	Form produk
Data Pemesanan	Info data pemesanan, mengubah status pemesanan , dan hapus pesanan.	Form pemesanan
Data Pembelian	Data pembelian produk kepada supplier	Form pembelian
Laporan Customer	Laporan daftar nama customer	Form daftar customer
Laporan Supplier	Laporan daftar nama Supplier	Form daftar supplier

Laporan Produk	Laporan daftar nama produk	Form daftar produk
Laporan Pembelian	Laporan daftar nama pembelian	Form daftar pembelian
Laporan Penjualan	Laporan daftar nama penjualan	Form daftar penjualan
Logout	Keluar dari halaman admin	Form Logout

5.1.6 Implementasi Instalasi Program

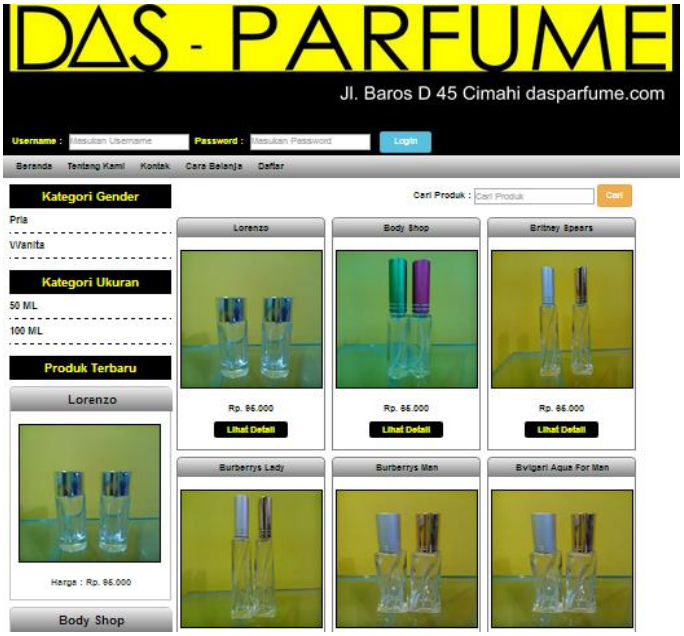
Langkah terakhir adalah memanggil program yang telah di buat menggunakan browser dengan aplikasi Mozilla Firefox atau Google Crome. Menggunakan localhost atau alamat *web* jika *web* telah dihosting.

5.1.7 Penggunaan Program

Interface User, Member dan Administrator. *Interface* atau antarmuka merupakan tampilan dari suau program aplikasi yang berperan sebagai media komunikasi yang digunakan sebagai sarana berdialog antara program dengan *user.* Sistem yang akan dibangun diharapkan menyediakan *interface* yang mudah dipahami dan digunakan oleh *user.*

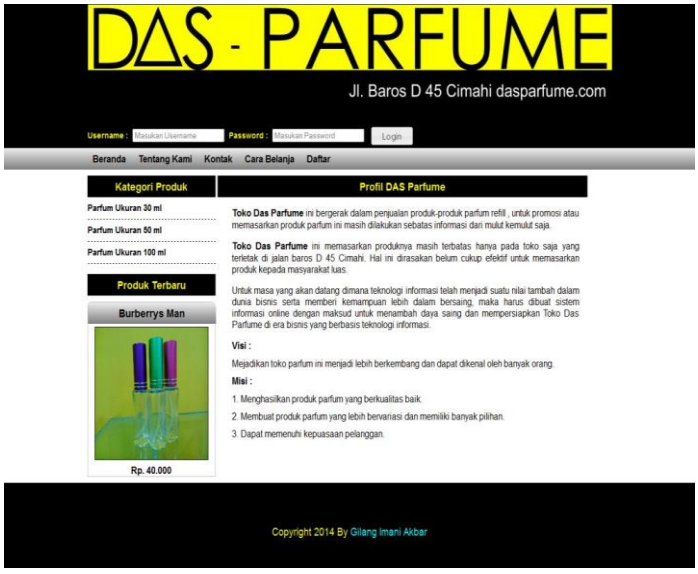
5.1.7.1 Implementasi Tampilan Antar Muka dan Hak Akses User

1) Tampilan halaman utama / Home



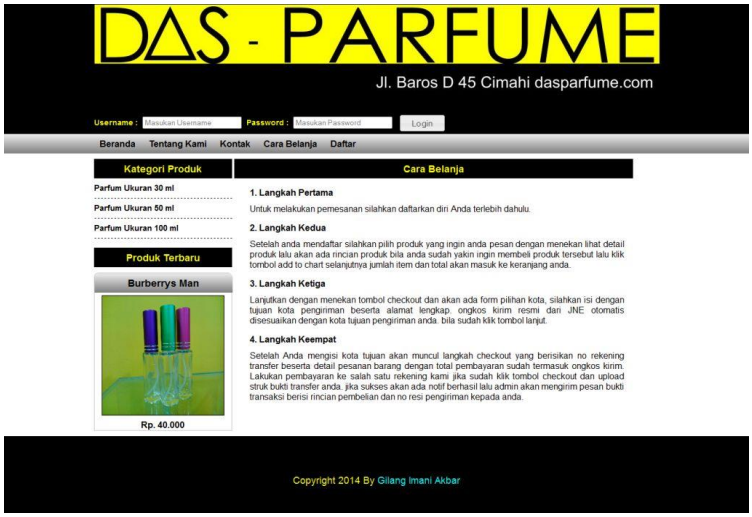
Gambar 5.1 Halaman Utama

2) Tampilan Halaman Profile



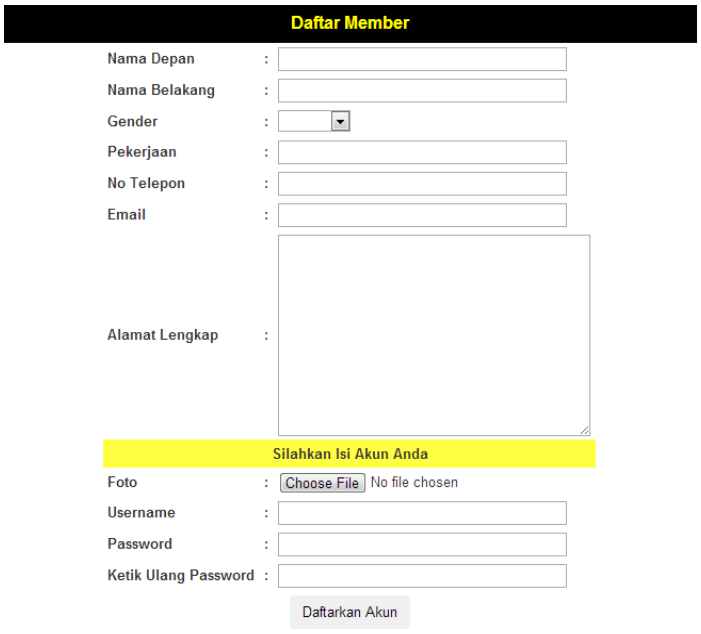
Gambar 5.2 Halaman Profile Perusahaan

3) Tampilan Halaman Cara Belanja



Gambar 5.3 Halaman Cara Belanja

4) Tampilian Halaman Daftar member



Gambar 5.4 Halaman Daftar Member

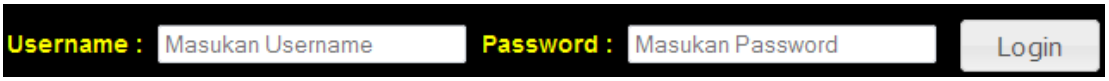
5) Tampilan Halaman Login User/ Pengunjung. setelah melakukan proses daftar member.



Gambar 5.5 Halaman Login User Setelah Menjadi Member

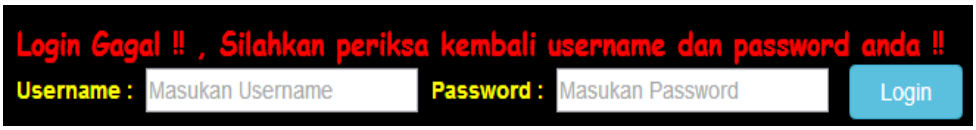
5.1.7.2 Implementasi Tampilan Antar Muka dan Hak Akses Member

1) Tampilan Halaman Login Member



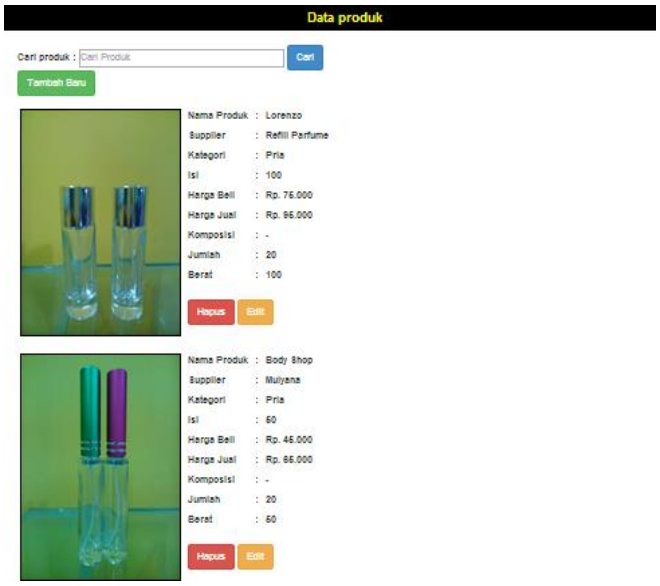
Gambar 5.6 Halaman Login Member

2) Tampilan Info Validasi Gagal Login Member



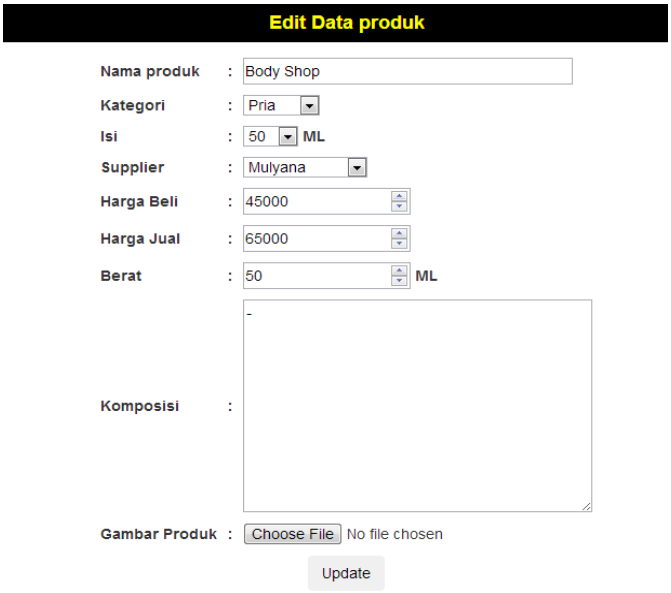
Gambar 5.7 Halaman Gagal Login Member

3) Tampilan Halaman Data Produk



Gambar 5.8 Halaman Data Produk

4) Tampilan Halaman Edit Data Produk



Gambar 5.9 Halaman Edit Data Produk

5) Tampilan Halaman Utama Member Setelah Login Berhasil



Gambar 5.10 Halaman Utama Member

6) Tampilan Halaman Detail Produk



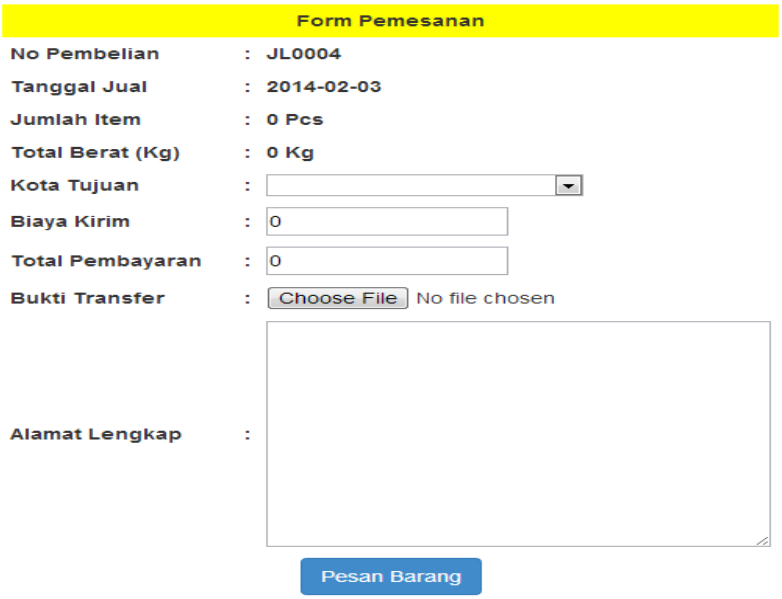
Gambar 5.11 Halaman Detail Produk

7) Tampilan Halaman status keranjang berfungsi pengingat member meliputi jumlah item dan total yang harus dibayar sementara.



Gambar 5.12 Halaman Detail Keranjang

8) Tampilan Halaman Data Pemesanan



Gambar 5.13 Halaman Input Data Pemesanan

9) Tampilan Halaman Keranjang Belanja



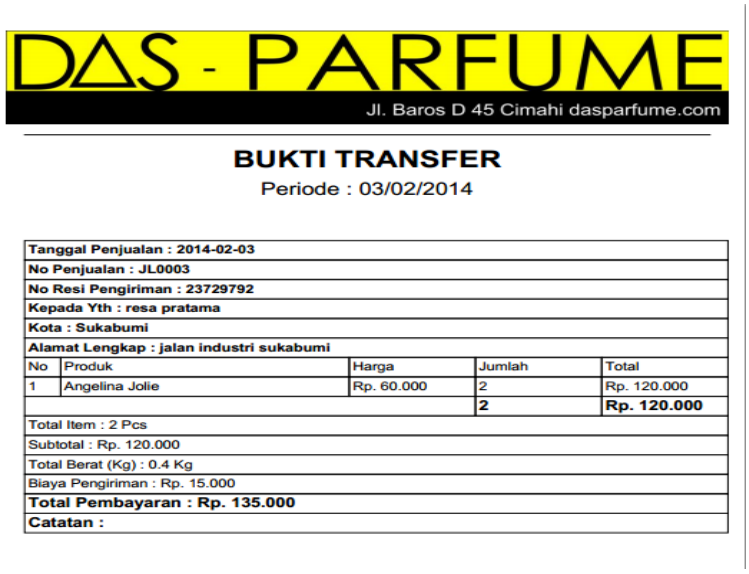
Gambar 5.14 Halaman Keranjang Belanja

10) Tampilan Halaman *Upload* Bukti Transfer



Gambar 5.15 Halaman *Upload* Bukti Transfer

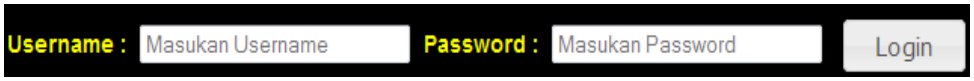
11) Tampilan Halaman Bukti Pengiriman Barang



Gambar 5.16 Halaman Bukti Pengiriman Barang

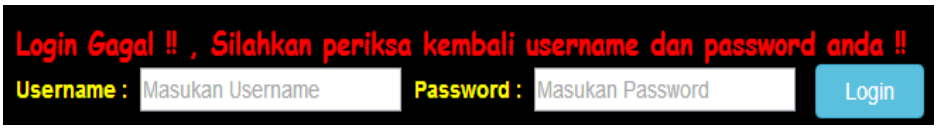
5.1.7.3 Implementasi Tampilan Antar Muka dan Hak Akses Administrator

1) Tampilan Halaman Login Admin



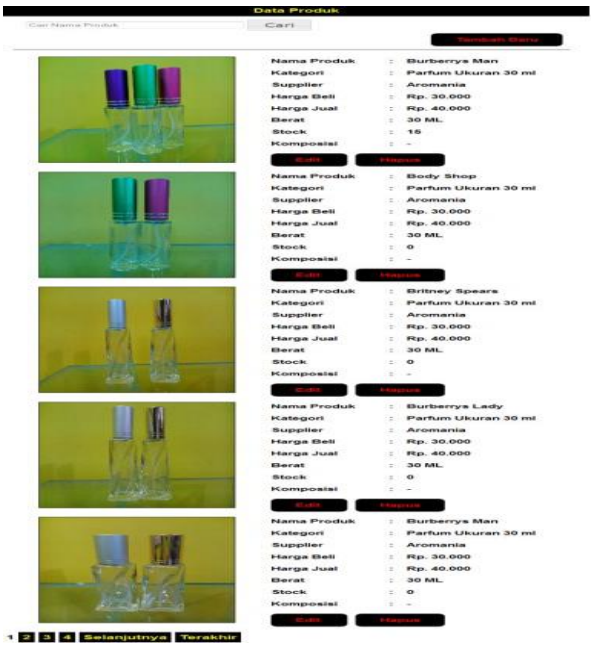
Gambar 5.17 Halaman Login Member

2) Tampilan Info Validasi Gagal Login Admin



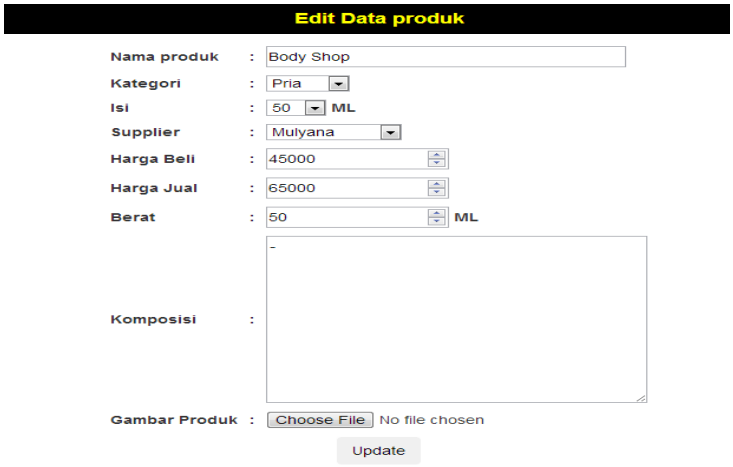
Gambar 5.18 Halaman Gagal Login Admin

3) Tampilan Halaman Data Produk meliputi edit, tambah dan hapus data produk



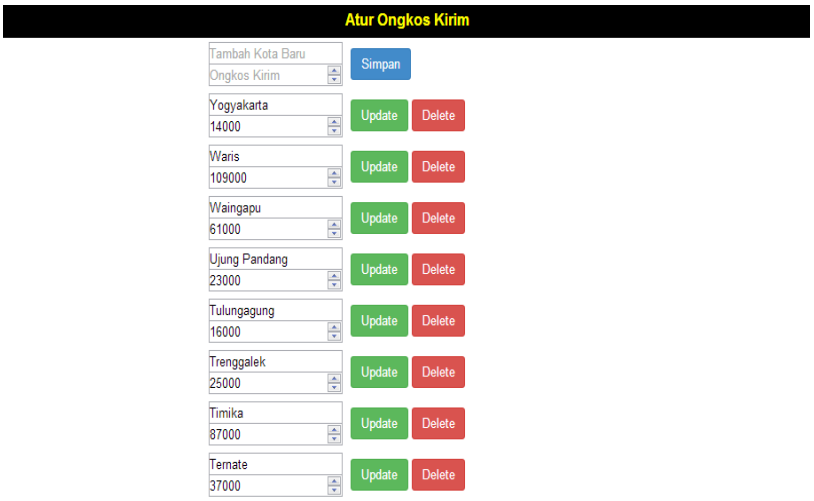
Gambar 5.19 Halaman Data Produk

4) Tampilan Halaman Edit , Tambah Dan Hapus Kategori Produk



Gambar 5.20 Halaman Edit Data Produk

5) Tampilan Halaman Biaya Ongkos Kirim JNE



Gambar 5.21 Halaman Biaya Ongkos Kirim JNE

6) Tampilan Halaman Input No Resi Pengiriman Barang



Gambar 5.22 Halaman Input No Resi Pengiriman Barang

7) Tampilan Halaman Laporan Pembelian



DAS - PARFUME

Jl. Baros D 45 Cimahi dasparfume.com

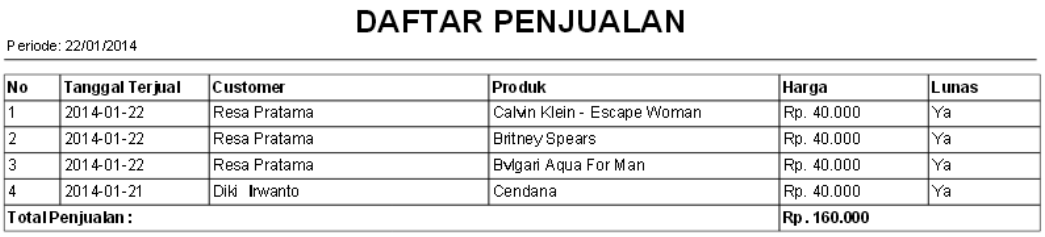
DAFTAR PEMBELIAN

Periode : 2014-02-03 s/d 2014-02-28

No	No Pembelian	Produk	Supplier	Harga	Jumlah	Total
1	BL0001	Antonio Banderas	Refill Parfume	Rp. 45.000	10	Rp. 450.000
2	BL0002	Angelina Jolie	Refill Parfume	Rp. 45.000	5	Rp. 225.000
3	BL0003	Cendana	Refill Parfume	Rp. 45.000	5	Rp. 225.000
4	BL0004	Axe Alaska	Refill Parfume	Rp. 45.000	10	Rp. 450.000
5	BL0005	Souhait Jovan	Refill Parfume	Rp. 45.000	10	Rp. 450.000

Gambar 5.23 Halaman Laporan Pembelian Produk

8) Tampilan Halaman Laporan Penjualan



DAFTAR PENJUALAN

Periode: 22/01/2014

No	Tanggal Terjual	Customer	Produk	Harga	Lunas
1	2014-01-22	Resa Pratama	Calvin Klein - Escape Woman	Rp. 40.000	Ya
2	2014-01-22	Resa Pratama	Britney Spears	Rp. 40.000	Ya
3	2014-01-22	Resa Pratama	Bvlgari Aqua For Man	Rp. 40.000	Ya
4	2014-01-21	Diki Irwanto	Cendana	Rp. 40.000	Ya
Total Penjualan :				**Rp. 160.000**	

Gambar 5.24 Halaman Laporan Penjualan Produk

5.2 Pengujian

Pengujian merupakan suatu cara yang digunakan untuk mendapatkan informasi tentang kualitas dari produk atau layanan yang sedang diuji. Pengujian perangkat lunak juga memberikan pandangan mengenai perangkat lunak secara objektif yang bermanfaat dalam operasional bisnis untuk memahami tingkat risiko pada implementasinya. Teknik-teknik pengujian mencakup, namun tidak terbatas pada,

proses mengeksekusi suatu bagian program atau keseluruhan aplikasi dengan tujuan untuk menemukan kekurangan perangkat lunak.

5.2.1 Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak yang dilakukan menggunakan metode pengujian *Black Box*. Pengujian *Black Box* merupakan pengujian yang berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

Tabel 5.4 Rencana Pengujian Program Website

Pegujian	Deskripsi	Jenis Pengujian
Login user	Pengecekan login	*Black Box*
Pemesanan barang	Pengecekan *Checkou*t data	*Black Box*
Pembayaran Barang	Pengecekan Upload bukti data transfer	*Black Box*
Logout User	Proses kembali kehalaman utama	*Black Box*
Pemesanan barang	Pengecekan *Checkout* data	*Black Box*
Login admin	Pengecekan login	*Black Box*
Produk	Input Data Edit, Tambah, Hapus Produk	*Black Box*
Ongkos Kirim	Input Data Kota Edit,Tambah,Hapus Ongkos kirim	*Black Box*
Transaksi	Pengecekan Status Pembayaran	*Black Box*
Bukti Transaksi	Input Data No Resi Pengiriman barang	*Black Box*
Laporan	Pembuatan Laporan produk,penjualan dan pembelian	*Black Box*

Logout Admin	Proses kembali kehalaman utama Admin	*Black Box*

Tabel 5.5 Detail Pengujian Halaman Website Pada *Member*

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Tingkat Pengujian**	**Jenis Pengujian**
Registrasi	Menampilkan *form* pendaftaran *member* baru	Modul	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran *member*	Modul	*Black Box*
	Simpan data baru	Sistem	*Black Box*
Login *member*	Mengisi data login	Modul	*Black Box*
	username	Sistem	*Black Box*
	Password	Sistem	
Kategori produk	Menampilkan jenis data produk yang ada di database	Modul	*Black Box*
Keranjang belanja	Menampilkan data detail pembelian produk	Modul	*Black Box*
Cara Belanja	Menampilkan cara dan ketentuan berbelanja	Modul	*Black Box*
Logout Member	Proses kembali kehalaman utama User	Sistem	*Black Box*

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Hasil pengujian yang dilakukan kadang tidak sesuai dengan apa yang diharapkan. Pada bab ini dapat diketahui bagaimana kelebihan dan kekurangan dari aplikasi pembuatan web yang telah dibuat.

Terdapat beberapa pengujian meliputi pengujian kasus dan hasil pengujian data normal dan kasus pengujian data salah, pada sistem informasi berbasis *web* Das Parfume ini terdapat beberapa tabel kasus dan hasil pengujian sebagai berikut.

I. Data Pengujian Kasus Dan Hasil Pengujian

Tabel 5.6 Pengujian Daftar Member (Data Normal)

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik link Daftar	Tampil form Daftar *member*.	Dapat menampilkan form pendaftaran *member*.	[X] diterima [ ] ditolak
Input data pendaftaran member, contoh masukan : Nama Depan : Gilang Nama Belakang : Imani Gender : Pria Pekerjaan : Mahasiswa No Telepon :	Jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut tidak boleh kosong, jika salah satu	[X] diterima [ ] ditolak

085720076246 Alamat : Jl. Moch Yamin No 125 Cimahi Username : gilang Password : gilang Ketik ulang password : gilang	tersebut tidak boleh kosong	field tidak terisi.	
Klik tombol simpan	Jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut tidak boleh kosong. Jika data masukan benar muncul pesan "Registrasi berhasil silahkan lanjutkan login".	Tampil pesan " Registrasi berhasil silahkan login" jika data masukan benar dan dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian	[X] diterima [ ] ditolak

I. **Data Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)**

Tabel 5.7 Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data kosong	Tampilkan pesan kesalahan	Muncul pesan kesalahan field tidak boleh kosong	[X] diterima [ ] ditolak
Input data pendaftaran member, contoh masukan : Nama Depan : Gilang Nama Belakang : Imani Gender : Pria Pekerjaan : Mahasiswa No Telepon : 085720076246 Alamat : Jl. Moch Yamin No 125 Cimahi Username : gilang Password : gilang Ketik ulang password : gilang	Jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut tidak boleh kosong.	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian.	[X] diterima [ ] ditolak

I. Data Login Member

Tabel 5.8 Pengujian Login Member

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : gilang Password : gilang	Dapat terisi pada *textfield username* dan *textfield password.*	Dapat mengisi nama *usename* dan *password* Sesuai yang diharapkan.	[X] diterima [ ] ditolak
Kasus Dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data username dan password tidak terdaftar	Tidak dapat login dan menampilkan pesan “username atau password ada yang salah”.	User tidak dapat login dan mendapatkan pesan “username atau password ada yang salah” Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [ ] ditolak
Username : gilang Password :	Tidak dapat login dan menampilkan pesan “username atau password ada yang salah”.	User tidak dapat login dan mendapatkan pesan “username atau password ada yang salah”	[X] diterima [ ] ditolak

		Sesuai yang diharapkan.	
Input data kosong	Tidak dapat login dan menampilkan pesan “Login gagal, silahkan coba lagi”.	User tidak dapat login dan mendapatkan pesan “Login gagal, silahkan coba lagi” Sesuai yang diharapkan.	[X] diterima [ ] ditolak

II. Data Logout

Tabel 5.9 Pengujian Logout

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik logout	Dapat keluar dan menghapus username dan password pengguna sebelumnya.	*pengguna* keluar dari sistem informasi akan kembali ke halaman utama web Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [ ] ditolak

III. Data Halaman Cara Pesan

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Cara Belanja

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Cara Belanja	Menampilkan Informasi syarat dan ketentuan berbelanja di web Das Parfune	Dapat menampilkan Informasi syarat dan ketentuan berbelanja di web Das Parfume Sesuai yang diharapkan	[X] diterima [ ] ditolak

IV. Data Menu Keranjang

Tabel 5.11 Pengujian Menu Keranjang

Kasus Dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Checkout*	Menampilkan form kota pengiriman data dan info belanja yang belum dilengkapi persyaratan	Dapat menampilkan form kota pengiriman dan info belanja yang dilengkapi persyaratan	[X] diterima [ ] ditolak

	Transaksi ,menampilkan harga,jumlah berat, jumlah pembelian, dan deskripsi barang	Transaksi ,menampilkan harga,jumlah berat, jumlah pembelian, dan deskripsi barang	

5.2.3. Kesimpulan Dan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian pada setiap inputan proses yang dilakukan dan pengujian dengan kasus uji *sample* diatas 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.