BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1. Implementasi Sistem

Implementasi adalah proses penerapan rancangan program yang telah dibuat pada bab - bab sebelumnya atau aplikasi dalam melaksanakan perancangan sistem informasi pemrograman yang telah dibuat, hasil dari tahapan implementasi ini adalah suatu sistem pengolahan data yang sudah dapat berjalan dengan baik. Dengan demikian dapat diketahui apakah perangkat lunak ini dapat menghasilkan sistem informasi yang sesuai dengan tujuan yang diharapkan atau belum.

Implementasi Perancangan Sistem Informasi Penjualan Pakaian Secara *online* pada Paradise Clothing Industry berbasis *Website* dilakukan menggunakan bahasa dan lingkungan pemrograman PHP, dengan *Database* yang digunakan adalah Mysql juga menggunakan program pendukung lainnya yaitu program *Macromedia Dreamweaver versi 8.0* dan *xampp*.

5.1.1. Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasi perangkat lunak pemantauan dan pengendalian aplikasi ini ada beberapa hal yang menjadi batasan implementasi, yaitu:

1. Tidak semua kebutuhan sistem penjualan dikerjakan, tetapi yang dikerjakan hanya subsistem-subsistem yang berkaitan

secara pokok yang berhubungan dengan penjualan.

2. Database yang digunakan dalam pengimplementasian ini adalah Mysql. Pengaksesan *database* dilakukan dengan mengaktifkan phpmyadmin.

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak

Untuk pengembangan perangkat lunak ini digunakan PHP dan Database Mysql. PHP dipilih sebagai perangkat lunak untuk program aplikasi yang dibuat untuk merancang *web* secara dinamis, sedangkan Mysql digunakan sebagai perangkat lunak pengembang dalam pembuatan *database*.

5.1.3. Implementasi Perangkat Keras

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

a. Menggunakan minimal processor Intel Pentium IV atau yang setara.
b. Menggunakan memori (RAM) minimal 512 MB.
c. Monitor VGA.
d. Memiliki ruang kosong hardisk minimal 40 GB.
e. Printer untuk mencetak laporan.
f. *Mouse* dan *keyboard* sebagai peralatan antarmuka

5.1.4. Implementasi Basis Data (Sintak SQL)

Pembuatan database dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana aplikasi pemrograman yang digunakan adalah Mysql. Implementasi *database*-nya dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

```
--
-- Database: `db_paradise`
--
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `berita`
--
CREATE TABLE `berita` (
  `id_berita` int(5) NOT NULL auto_increment,
  `id_kategori` int(5) NOT NULL,
  `username` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `judul` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `isi_berita` text collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `hari` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `jam` time NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `dibaca` int(5) NOT NULL default '1',
  PRIMARY KEY  (`id_berita`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=5
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `buku_tamu`
--
CREATE TABLE `buku_tamu` (
  `bukutamu_id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `nama` varchar(35) NOT NULL,
  `alamat` varchar(75) NOT NULL,
  `komentar` varchar(150) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`bukutamu_id`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=2 ;
-- --------------------------------------------------------
--
```

```
-- Table structure for table `djual`
--
CREATE TABLE `djual` (
  `id_penjualan` int(11) NOT NULL,
  `kode_produk` varchar(7) NOT NULL,
  `harga_jual` decimal(10,0) NOT NULL,
  `qty` int(11) NOT NULL,
  `jenis_pesanan` int(11) NOT NULL default '0'
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------
--
-- Table structure for table `hjual`
--
CREATE TABLE `hjual` (
  `id_penjualan` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `pembayaran` int(11) NOT NULL default '0',
  `dp` decimal(10,0) NOT NULL default '0',
  `status` varchar(35) NOT NULL default 'Pemesanan',
  `proses` int(11) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY  (`id_penjualan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=33 ;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `jualbyrequest`
--
CREATE TABLE `jualbyrequest` (
  `id_penjualan` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_konsumen` varchar(50) NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `total` decimal(10,0) NOT NULL,
  `proses` int(11) NOT NULL,
  `status` varchar(35) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(50) NOT NULL,
  `gambar` varchar(50) NOT NULL,
  `warna` varchar(30) NOT NULL,
  `jenis_sablon` varchar(30) NOT NULL,
  `ukurans` int(11) NOT NULL default '0',
  `ukuranm` int(11) NOT NULL default '0',
  `ukuranl` int(11) NOT NULL default '0',
  `ukuranxl` int(11) NOT NULL default '0',
  `ukuranxxl` int(11) NOT NULL default '0',
  `jumlah` int(11) NOT NULL default '0',
```

```
  `pembayaran` int(11) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY  (`id_penjualan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=3 ;
-- --------------------------------------------------------

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

CREATE TABLE `kategori` (
  `id_kategori` int(5) NOT NULL auto_increment,
  `nama_kategori` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT
NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kategori`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=5 ;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `member`
--
CREATE TABLE `member` (
  `username` varchar(50) character set latin1 NOT NULL,
  `password` varchar(50) character set latin1 NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT
NULL,
  `email` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `no_telp` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` tinytext collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kota` varchar(35) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `konfirmasi` int(11) NOT NULL default '0',
  `area_pengiriman` varchar(1) collate latin1_general_ci NOT
NULL default '1',
  PRIMARY KEY  (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `pembayaran`
--
CREATE TABLE `pembayaran` (
  `id_penjualan` int(11) NOT NULL,
  `nama` varchar(35) NOT NULL,
  `jumlah_transfer` decimal(10,0) NOT NULL,
```

```
  `tgl_pembayaran` datetime NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `pesan_pengunjung`
--
CREATE TABLE `pesan_pengunjung` (
  `pesan_id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `nama` varchar(30) NOT NULL,
  `alamat` varchar(50) NOT NULL,
  `email` varchar(35) NOT NULL,
  `pesan` varchar(255) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`pesan_id`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=3 ;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `produk`
--
CREATE TABLE `produk` (
  `kode_produk` varchar(12) NOT NULL,
  `id_kategori` int(11) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(50) NOT NULL,
  `bahan` varchar(35) NOT NULL,
  `warna` varchar(35) NOT NULL,
  `harga` decimal(10,0) NOT NULL,
  `desain` varchar(50) NOT NULL,
  `jenis_sablon` varchar(35) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`kode_produk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
-- --------------------------------------------------------

--
-- Table structure for table `users`
--

CREATE TABLE `users` (
  `username` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `password` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT
NULL,
  `email` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `no_telp` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  `level` varchar(20) collate latin1_general_ci NOT NULL default
'user',
  `blokir` enum('Y','N') collate latin1_general_ci NOT NULL
default 'N',
  PRIMARY KEY  (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;
```

5.1.5. Implementasi Antar Muka

Berikut ini merupakan implementasi dari setiap halaman aplikasi pemesanan pakaian berbasis *website* dimana setiap halaman dibedakan sesuai dengan hak akses masing-masing yaitu pelanggan *(customer)* dan admin.

5.1.5.1. Implementasi Halaman Utama



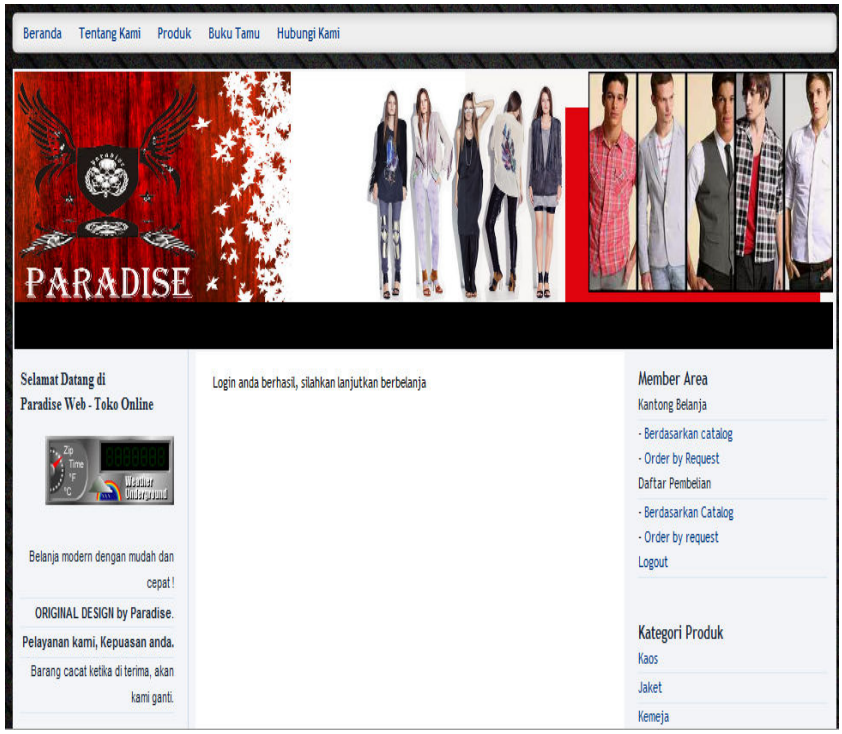
Gambar 5.1 Halaman Utama

Tabel 5.1 Implementasi Halaman Utama

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Beranda	Menu yang menampilkan halaman utama dan berita mengenai Paradise ataupun produk terbaru yang dipromosikan pada halaman berita.	index.php
Tentang kami	File program untuk melihat informasi tentang sejarah terbentuknya Paradise serta visi dan misi.	index.php?modul=tentangkami
Produk	Menu yang menampilkan produk yang ditawarkan dalam menu produk terdapat beberapa sub menu yaiutu; *katalog, order by request dan cara pemesanan.*	(index.php?modul=catalog), (index.php?modul=request), (index.php?modul=carapesan).
Buku tamu	Menu yang menampilkan form pengisian komentar yang disampaikan oleh pengunjung/pelanggan website, pada menu buku tamu pengunjung/pelanggan tidak diwajibkan untuk mengisi form.	index.php?modul=bukutamu

Hubungi kami	Menu yang menampilkan informasi cara menghubungi pihak Paradise dan terdapat form sebagai pengisian komentar yang bersifat privasi antara peninggal pesan dan admin Paradise, form ini tidak diwajibkan dalam hal pengisiannya.	index.php?modul=hubungikami
Live chat	Aplikasi yang berfungsi sebagai interaksi terhadap user dan admin.	Index.php

5.1.5.2. Implementasi Halaman *Pelanggan*



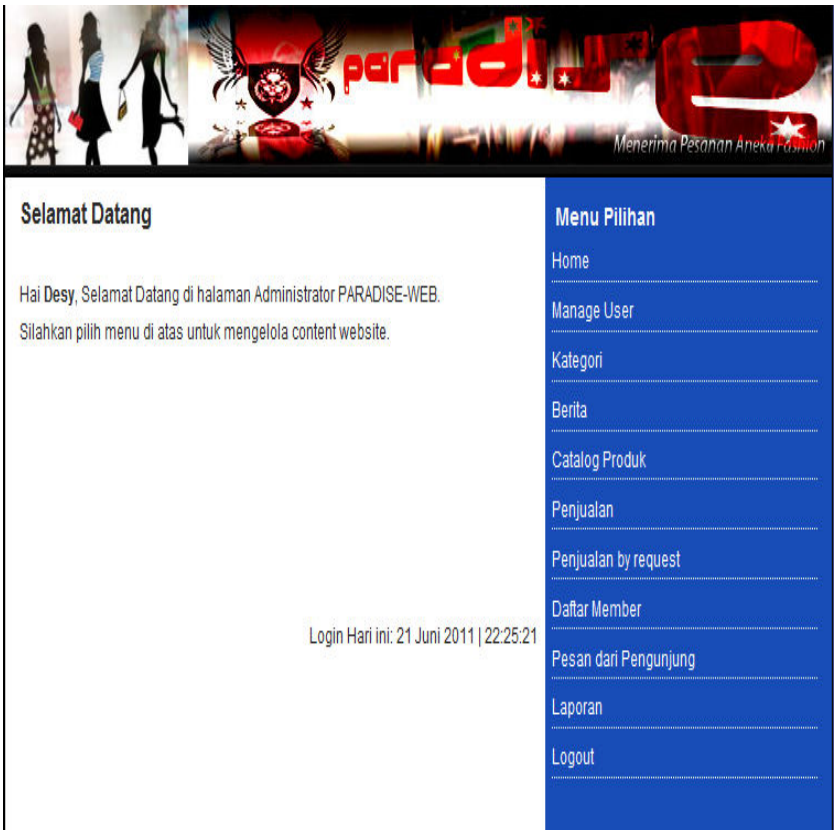
Gambar 5.2 Halaman *Pelanggan*

Tabel 5.2 Implementasi Halaman *Pelanggan*

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
Beranda	Menu yang menampilkan halaman utama dan berita mengenai Paradise ataupun produk terbaru yang dipromosikan pada halaman berita.	index.php
Tentang kami	File program untuk melihat informasi tentang sejarah terbentuknya Paradise serta visi dan misi.	index.php?modul=tentangkami
Produk	Menu yang menampilkan produk yang ditawarkan dalam menu produk terdapat beberapa sub menu yaiutu; *katalog, order by request dan cara pemesanan.*	(index.php?modul=catalog), (index.php?modul=request), (index.php?modul=carapesan).
Buku tamu	Menu yang menampilkan form pengisian komentar yang disampaikan oleh pengunjung/pelanggan website, pada menu buku tamu pengunjung/pelanggan tidak diwajibkan untuk mengisi form.	index.php?modul=bukutamu

Hubungi kami	Menu yang menampilkan informasi cara menghubungi pihak Paradise dan terdapat form sebagai pengisian komentar yang bersifat privasi antara peninggal pesan dan admin Paradise, form ini tidak diwajibkan dalam hal pengisiannya.	index.php?modul=hubungikami
Live chat	Aplikasi yang berfungsi sebagai interaksi terhadap user dan admin.	Index.php

5.1.5.3. Implementasi Halaman *Admin*



Gambar 5.3 Halaman Admin

Tabel 5.3 Implementasi Halaman Admin

Sub Menu	Deskripsi	Nama File
home	File program untuk informasi halaman yang diakses oleh user admin, dan tanggal login akses	adminweb/media.php?module=home
Management user	File program untuk menambah (mengolah) data user admin	adminweb/media.php?module=user
Kategori	File program untuk menambah (mengolah) data kategori produk	adminweb/media.php?module=kategori
Berita	File program untuk menangani pengolahan data berita	adminweb/media.php?module=berita
Katalog Produk	File program untuk menangani pengolahan data produk pakaian	adminweb/media.php?module=catalog
Penjualan	File program untuk menangani pengolahan data *pemesanan pakaian* melalui katalog.	adminweb/media.php?module=penjualan
Penjualan by request	File program untuk menangani pengolahan data *pemesanan pakaian* melalui order by request	adminweb/media.php?module=penjualanbyrequest

Laporan	File program untuk menangani informasi berbentuk laporan yang dapat di cetak	adminweb/media.php?module=laporan
Data member	File program untuk menampilkan data pelanggan yang telah terdaftar pada website Paradise	adminweb/media.php?module=member
Pesan dari pengunjung	File program untuk menampilkan data komentar atau pesan yang dismpaikan pelanggan atau pengunjung kepada admin Paradise, dimana pengisian komentar atau pesan tersebut melalui menu hubungi kami	adminweb/media.php?module=pengunjung
Log Out	File program untuk logout admin	logout.php

5.1.6. Implementasi Instalasi Program

Untuk menguji program aplikasi ini, terlebih dahulu ikuti langkah-langkah berikut :

1. Aktifkan Xampp. start->all program->Xampp->Reset MySQL root Password.

2. Klik tombol start untuk mengaktifkan Apache dan server database mysql.

3. Buka browser, misalnya Mozilla Firefox lalu ketikan alamat URL pada bagian *address* : http://localhost/paadise, maka akan tampil situs prototype *web* Paradise Bandung.

paradise merupakan nama folder yang akan dipanggil oleh *browser* karena *default* dari apache. Tempat folder itu disimpan yaitu pada drive window contohnya *C:\xampp\htcdocs\namafolder.*

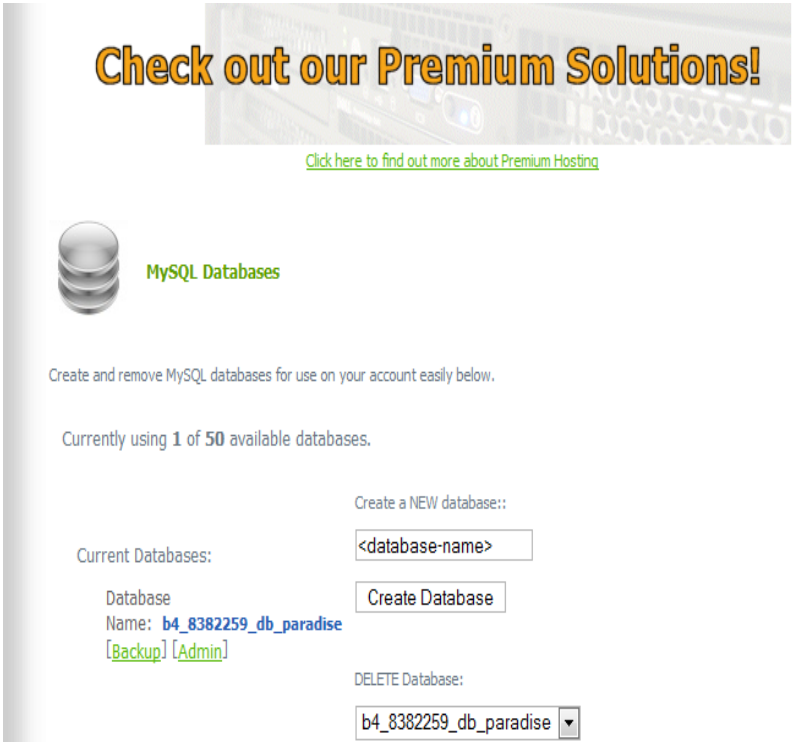
Langkah langkah selanjutnya instalasi perangkat lunak/ hosting adalah :

1. Login kedalam hosting menggunakan web browser dengan mengisikan username dan password yang telah diberikan oleh penyedia hosting saat mendaftar kemudian tekan tombol submit, pada penggunaan hosting ini penulis menggunakan hosting yang gratis saat implementasi perangkat lunak, hosting yang digunakan http://byethost.com



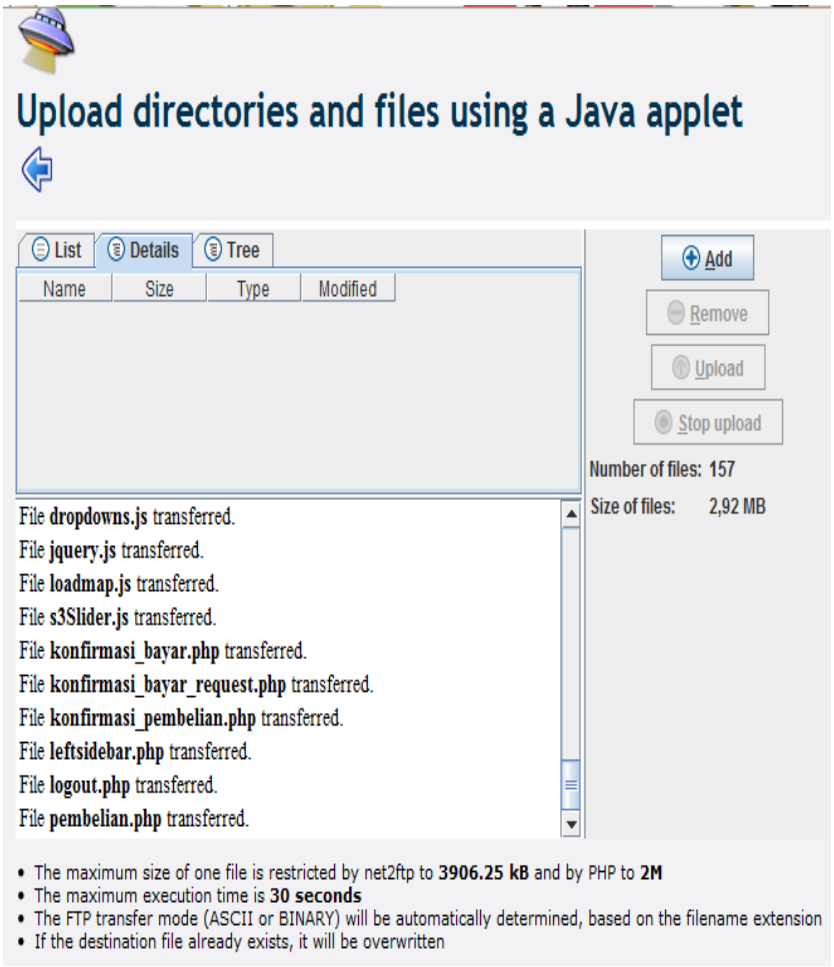
Gambar 5.4 Halaman cPanel hosting

2. Setelah proses login maka akan tampil halaman utama pada cPanel hosting yang berisikan seluruh konfigurasi untuk perangkat lunak yang telah dibangun.
3. Setelah tampil halaman utama pada cPanel kemudian langkah berikutnya yang harus dilakukan yaitu membuat database pada hosting dengan memilih Database Management kemudian klick MySQL Databases pada cPanel yg ada di hosting
4. Setelah masuk ke halaman MySQL Databases langkah berikutnya yaitu dengan memasukkan nama database-name kemudian secara otomatis Database Name telah terkonfigurasi seperti gambar dibawah ini ;



Gambar 5.5 MySQL Databases

5. Langkah selanjutnya import database paradise pada halaman import database, setelah berhasil dapat melakukan upload data yang akan dihosting seperti pada gambar dibawah ini ;

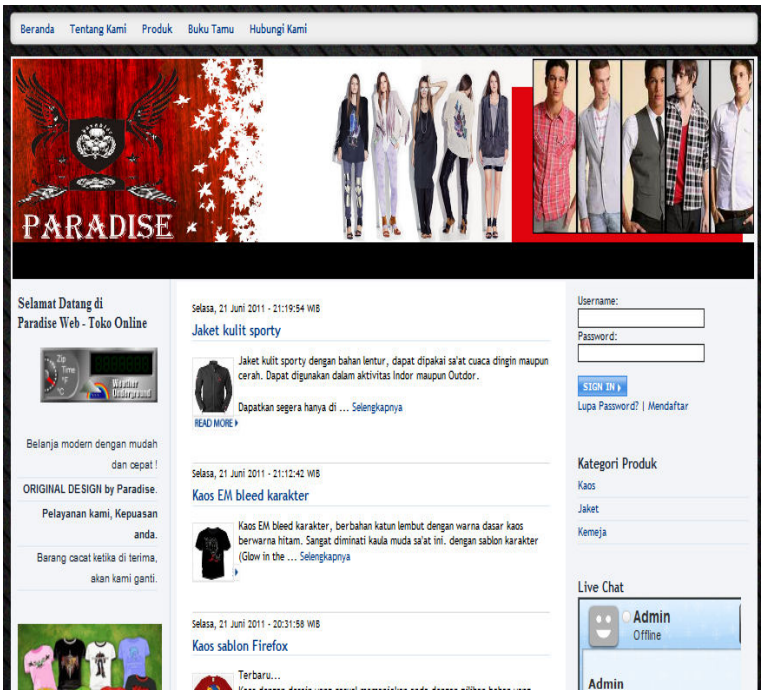


Gambar 5.6 Tampilan Upload directories and files

6. Langkah selanjutnya untuk membuktikan apakah perangkat lunak dapat dijalankan di internet maka ketikkan di addres bar http://www.namadomain/ atau http://www.paradiseweb.byethost.com

5.1.7. Penggunaan Program

A. Tampilan Beranda Untuk Pengunjung website



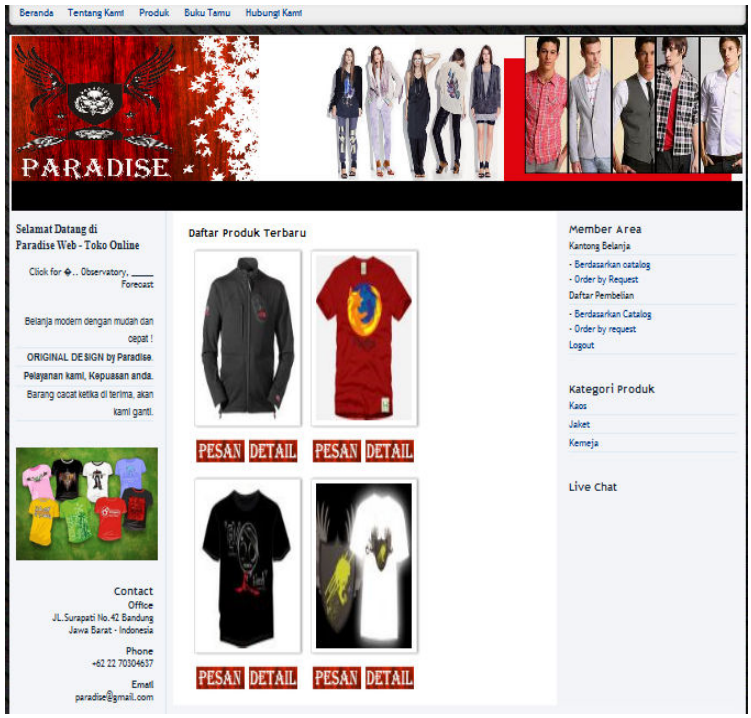
Gambar 5.7 Tampilan Beranda pengunjung website Paradise

B. Tampilan Tentang kami



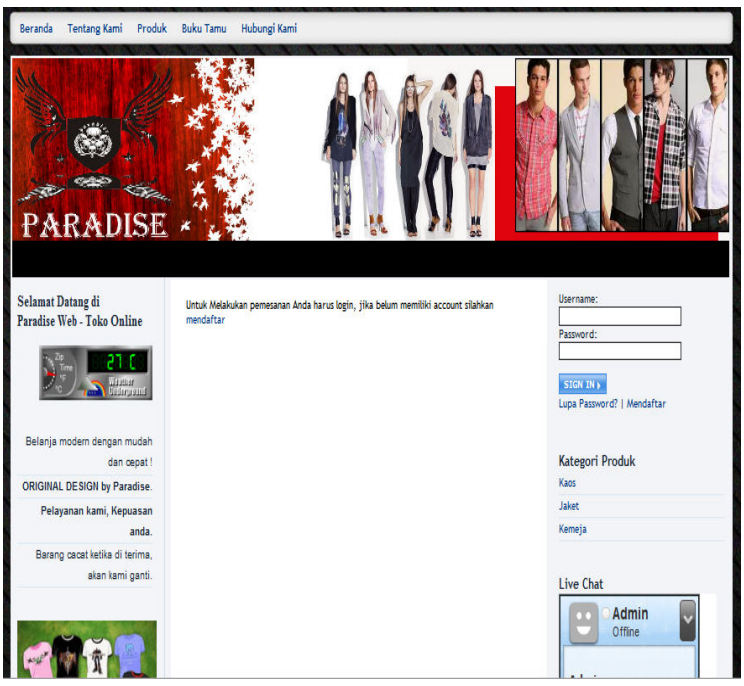
Gambar 5.8 Tampilan Tentang kami Paradise website

C. Tampilan Produk (Katalog)



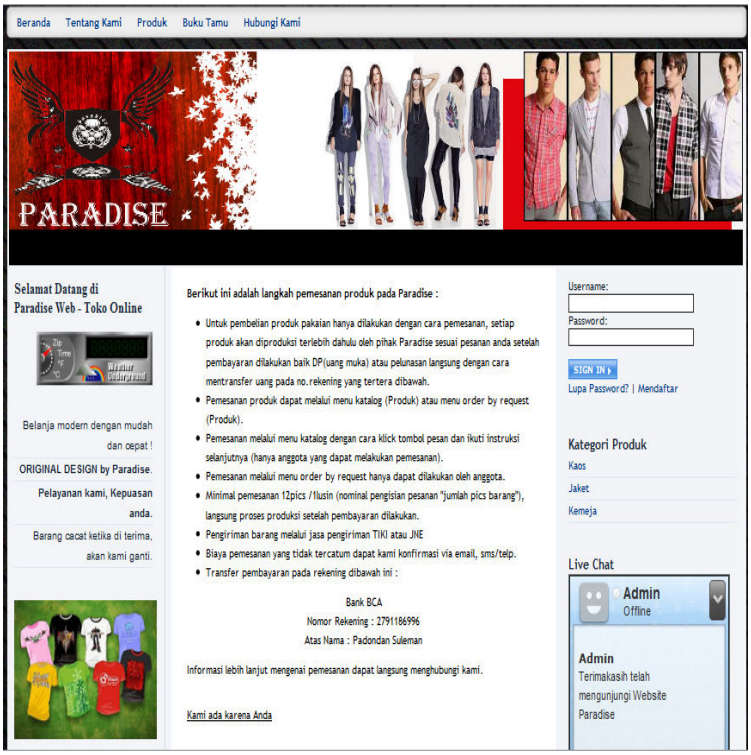
Gambar 5.9 Tampilan Produk (Katalog) Paradise website

D. Tampilan Produk (Order by request)



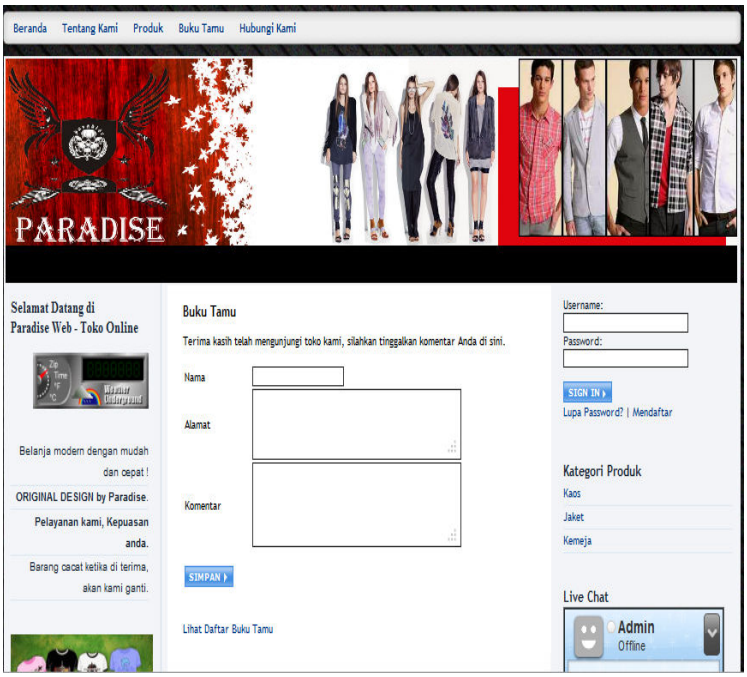
Gambar 5.10 Tampilan produk (order by request) Paradise website

E. Tampilan Produk (Cara pemesanan)



Gambar 5.11 Tampilan produk (cara pemesanan) Paradise website

F. Tampilan Buku tamu



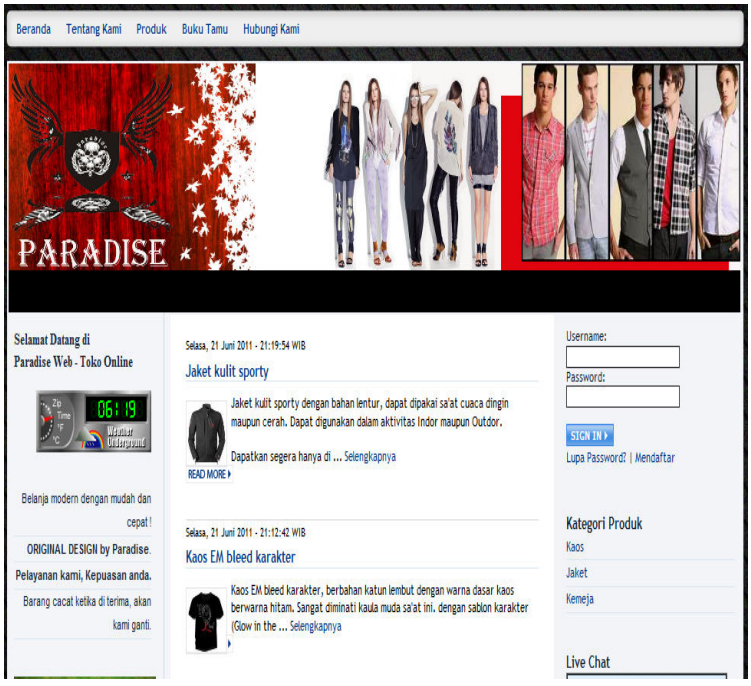
Gambar 5.12 Tampilan Buku tamu Paradise website

G. Tampilan Hubungi kami



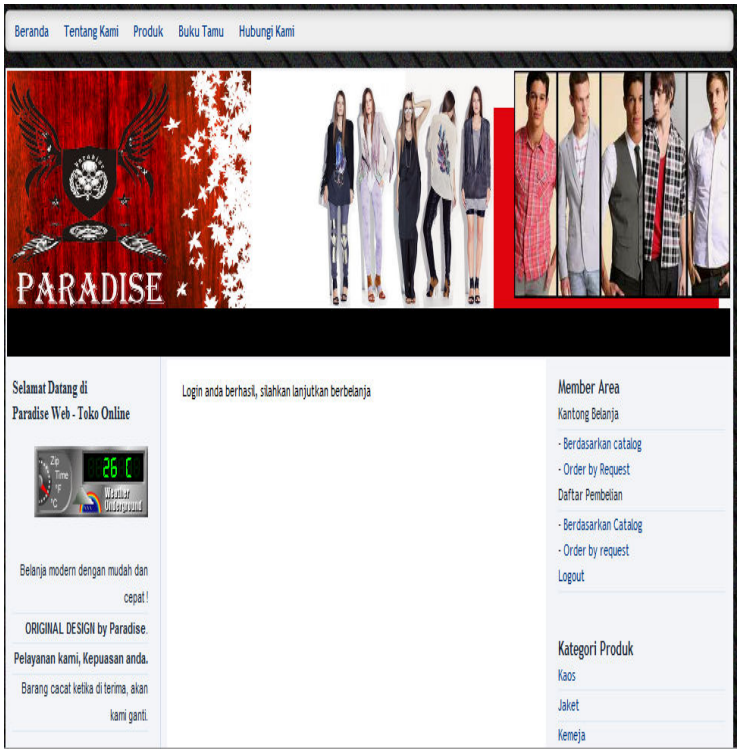
Gambar 5.13 Tampilan Hubungi kami Paradise website

H. Tampilan Login pelanggan



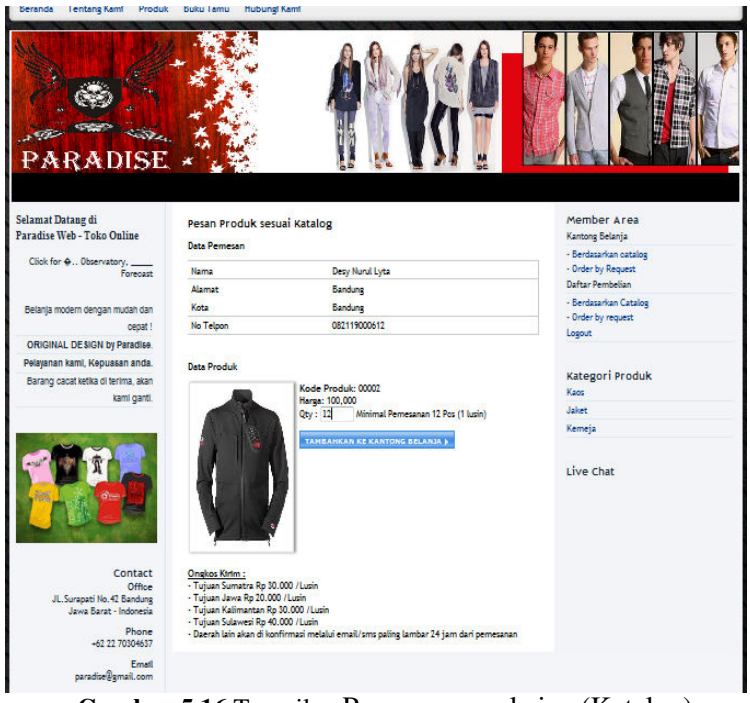
Gambar 5.14 Tampilan Login pelanggan Paradise website

I. Tampilan Setelah login pelanggan



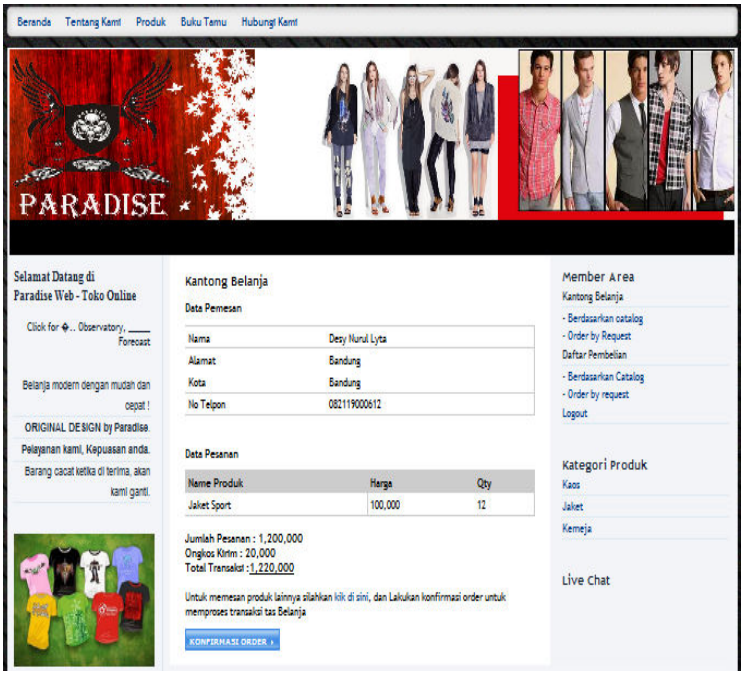
Gambar 5.15 Tampilan Setelah login pelanggan Paradise website

J. Tampilan Pemesanan pakaian (Katalog)



Gambar 5.16 Tampilan Pemesanan pakaian (Katalog)

K. Tampilan Kantong belanja (katalog)



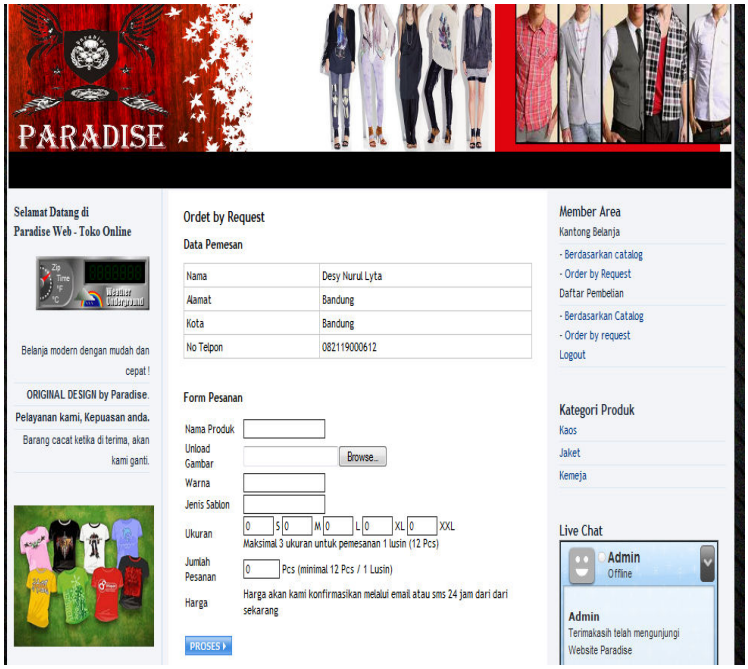
Gambar 5.17 Tampilan Kantong belanja (katalog)

L. Tampilan Daftar pemesanan (katalog)



Gambar 5.18 Tampilan Daftar pemesanan (katalog)

M. Tampilan Pemesanan pakaian (Order by request)



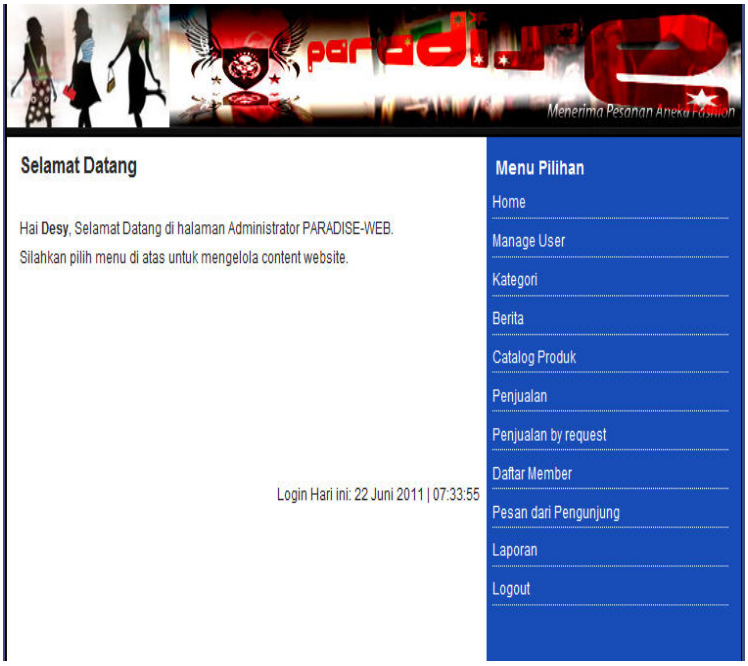
Gambar 5.19 Tampilan pemesanan pakaian (Order by request)

N. Tampilan Login admin



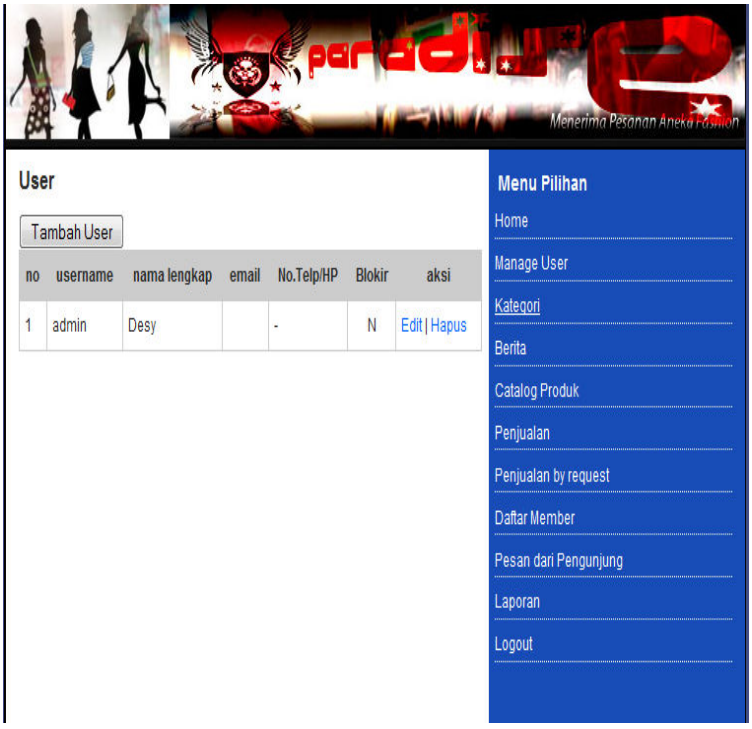
Gambar 5.20 Tampilan Login admin Paradise

O. Halaman Utama admin



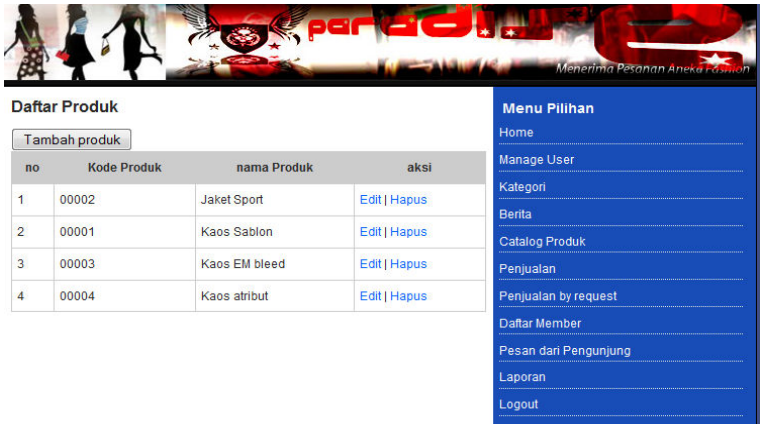
Gambar 5.21 Halaman utama admin Paradise

P. Halaman Management user



Gambar 5.22 Halaman management user Paradise

Q. Halaman Kategori



Gambar 5.23 Halaman Kategori pada admin Paradise

R. Halaman Berita



Gambar 5.24 Halaman Berita pada admin Paradise

S. Halaman Katalog produk



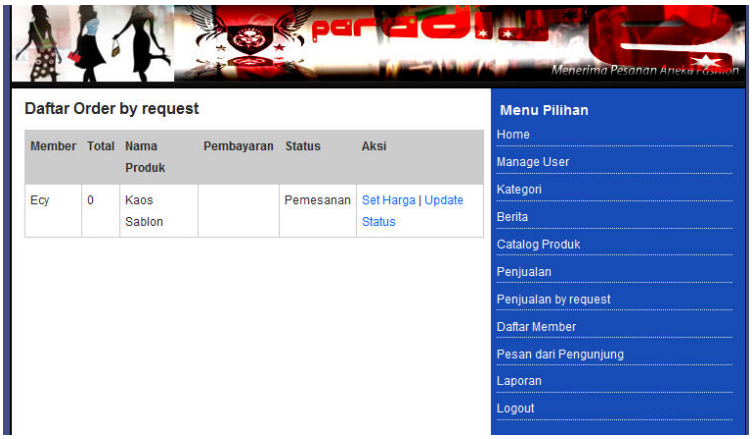
Gambar 5.25 Halaman Katalog produk

T. Halaman Penjualan



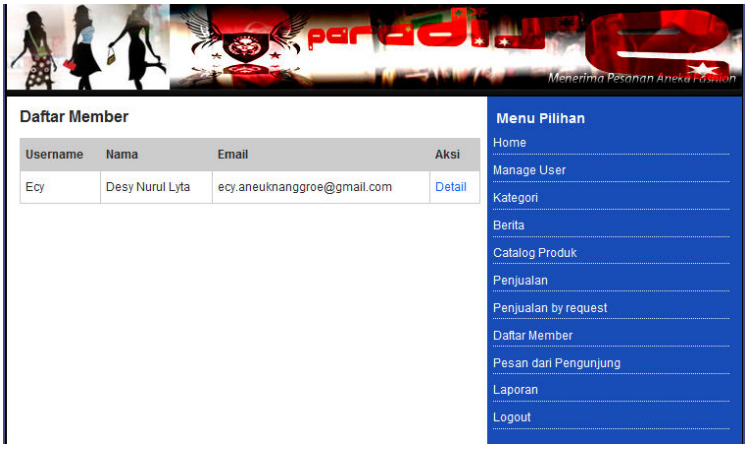
Gambar 5.26 Halaman Penjualan pada admin Paradise

U. Halaman Penjualan by request



Gambar 5.27 Halaman penjualan by request pada admin Paradise

V. Halaman Daftar member



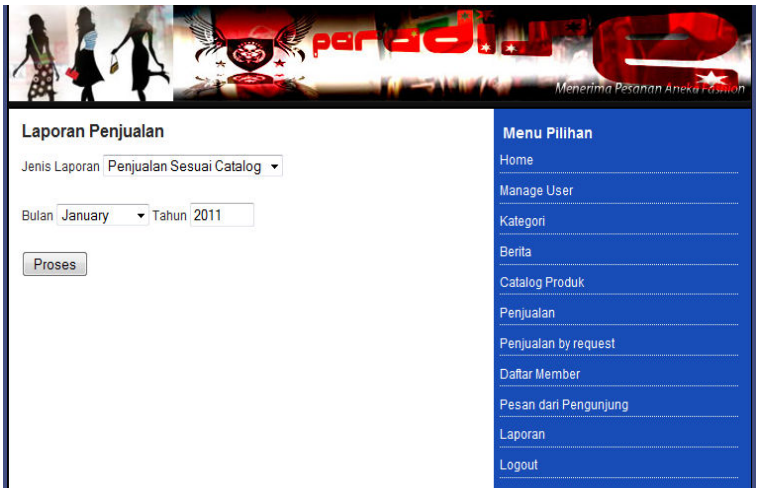
Gambar 5.28 Halaman daftar member pada admin Paradise

W. Halaman Pesan dari pengunjung



Gambar 5.29 Halaman pesan dari pengunjung pada admin Paradise

X. Halaman Laporan



Gambar 5.30 Halaman laporan pada admin Paradise

5.2. Pengujian

Pengujian *input/output* sistem informasi pemesanan pakaian secara online pada Paradise website menggunakan data uji berupa sebuah data masukan dari *user* admin dan *Pelanggan* pada perangkat lunak yang telah dibuat. Pengujian terhadap program itu sendiri yang bertujuan agar program dapat berjalan dengan baik tanpa mengalami gangguan atau *error*, dan memungkinkan untuk

dilakukannya pengembangan sistem lebih lanjut. Berikut ini rencana pengujian *input/output* sistem informasi penjualan pakaian pada Paradise Clothing Industry Bandung berbasis website.

5.2.1. Rencana Pengujian

Dalam melakukan rencana pengujian sistem informasi penjualan pakaian berbasis *website* menggunakan data uji berupa data masukan dari pelanggan dan admin.

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Kasus dan hasil pengujian dibuat untuk mengetahui apakah sistem informasi penjualan pakaian pada Paradise Clothing Industry Bandung berbasis website dapat berjalan dengan baik atau tidak.

5.2.2.1. Pengujian *login*

Pengujian *login* terbagi menjadi dua bagian pengujian yaitu login *User Admin* dan logi *Pelanggan*. Dimana setiap bagian hanya dapat mengakses menu dan sub menu program sesuai dengan hak akses yang dimiliki.

1. *Login Admin*

Berikut ini tabel pengujian login *User Admin* :

Tabel 5.4 Pengujian *login Admin*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Hasil	Pengamatan	Kesimpulan
Name : admin *Password* : admin Konfirmasi *name* : admin *Password* : admin Dan klik tombol *login*	Dapat masuk ke menu *admin*	Dapat melakukan penambahan, pengubahan, penghapusan pada menu *admin*	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
User Name : *admin* *Password* : *12345* Konfirmasi *User name* : *admin* *Password* : *12345* Dan klik tombol *login*	Tidak dapat melakukan *login*	LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar. Atau account Anda sedang diblokir. **ULANGI LAGI**	[√] diterima [ ] ditolak
Pengisian data Login tidak lengkap	Tidak dapat melakukan *login*	LOGIN GAGAL! Username atau Password Anda tidak benar. Atau account Anda sedang diblokir. **ULANGI LAGI**	[√] diterima [ ] ditolak

2. *Login Pelanggan*

Berikut ini tabel pengujian login *Pelanggan* :

Tabel 5.5 Pengujian *login Pelanggan*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Hasil	Pengamatan	Kesimpulan
Username : ecy *Password* : 061286 Konfirmasi *Username* : ecy *Password* : 061286 Dan klik tombol Sign in	Dapat Masuk ke menu / *halaman pelanggan, logout*	Dapat melakukan pemesanan.	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Username: 0000 *Password* : 0000 Konfirmasi *Username* : 0000 *Password* : 0000 Dan klik tombol Sign in	Tidak dapat melakukan *login*	Menampilkan pesan, *Maaf username atau password anda salah, silahkan ulangi kembali*	[√] diterima [ ] ditolak
Pengisian data *Login* tidak lengkap	Tidak dapat melakukan *login*	Menampilkan pesan, *Maaf username atau password anda salah, silahkan ulangi kembali*	[√] diterima [ ] ditolak

5.2.2.2. Pengujian *Input* Data *Pelanggan*

Pengujian input data Pelanggan merupakan pengujian yang berisikan data-data yang diinputkan oleh *Pelanggan*. Pada pengujian ini terbagi menjadi dua pengujian yaitu pengujian *input* data *Pelanggan* baru dan pengujian *input* data pemesanan/transaksi *Pelanggan*.

1. Input Data *Pelanggan* Baru

Berikut ini tabel pengujian input data Pelanggan :

Tabel 5.6 Pengujian Input data Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Hasil	Pengamatan	Kesimpulan
Klik *Mendaftar*	Dapat mengisi data *Pelanggan* baru	Menampilkan form pendaftaran *Pelanggan* baru	[√] diterima [ ] ditolak
Mengisi lengkap data *Pelanggan* baru	Data tersimpan pada *Daftar member (admin)*	Data *Pelanggan* baru tersimpan sesuai harapan	[√] diterima [ ] ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Pengisian data tidak lengkap	Tidak dapat menyimpan	Menampilkan pesan, Silahkan melengkapi data anda	[√] diterima

	data *Pelanggan* baru		[ ] ditolak

2. Input Data Pemesanan/Transaksi *Pelanggan*.

Berikut ini tabel pengujian *input* data pemesanan/transaksi *Pelanggan* :

Tabel 5.7 Pengujian data pemesanan/transaksi (Katalog)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Hasil	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol *Detail pada menu Produk (katalog)*	*Pelanggan* dapat melihat detail produk yang akan di pesan	Menampilkan detil produk sesuai dengan yang diinginkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik tombol *Pesan pada menu Produk (katalog)*	Dapat melihat produk yang dipesan	Menampilkan pesan, anda yakin akan melakukan pemesanan dan Menampilkan produk yang dipesan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik *daftar pembelian*	Dapat melihat *daftar pembelian* termasuk *status* pengerjaan dan *aksi* (pembayaran yang sudah	Menampilkan *daftar pembelian* termasuk *status* pengerjaan dan *aksi* (pembayaran yang sudah dilakukan)	[√] diterima [ ] ditolak

	dilakukan)		

Tabel 5.8 Pengujian data pemesanan/transaksi (Order by request)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Hasil	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu *order by request*	*Pelanggan* dapat mengisi data produk yang akan di pesan	Menampilkan form pengisian data produk sesuai dengan yang diinginkan	[√] diterima [ ] ditolak
Klik tombol *Proses*	Dapat melihat konfirmasi, *Pesanan telah tersimpan, terima kasih. Pesanan Anda akan segera kami periksa dan konfirmasi harga akan kami kirim melalui email atau sms 24 jam dari sekarang atau kurang.*	Menampilkan pesan, *Pesanan telah tersimpan, terima kasih. Pesanan Anda akan segera kami periksa dan konfirmasi harga akan kami kirim melalui email atau sms 24 jam dari sekarang atau kurang.*	[√] diterima [ ] ditolak
Klik *daftar pembelian*	Dapat melihat *daftar pembelian* termasuk *status* pengerjaan dan *aksi* (pembayaran yang sudah	Menampilkan *daftar pembelian* termasuk *status* pengerjaan dan *aksi* (pembayaran yang sudah dilakukan)	[√] diterima [ ] ditolak

	dilakukan)		

5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan contoh pengujian kasus di atas dapat disimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan *sintaks* dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan. Perangkat lunak yang diharapkan memberikan hasil yang baik untuk di implementasikan pada kasus nyata.