# BAB V

# IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

## 5.1 Implementasi

Implementasi *prototype* sistem informasi Distro Blindwear Conspiracy dilakukan menggunakan bahasa dan lingkungan pemrograman PHP, dengan basis data yang digunakan adalah MySQL, dengan versi 1.4 bahasa pemograman PHP tersebut dapat dijalankan pada berbagai platform sistem operasi dan perangkat keras, tetapi implementasi dan pengujian sepenuhnya hanya dilakukan di perangkat keras PC (*personal computer*) dengan sistem operasi Microsoft Windows XP.

### 5.1.1 Batasan Implementasi

Dalam mengimplementasikan perangkat lunak pemantau dan pengendalian aplikasi ini ada beberapa hal yang perlu menjadi batasan implementasi yaitu :

1. Basis data yang digunakan dalam pengimplementasian ini adalah MySQL.
2. Tampilan untuk *web based* menggunakan bahasa Indonesia dan Inggris.

### 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 256 MB.
   c. *Harddisk* 40 Gb.
   d. *Keyboard*, Monitor dan *Mouse.*
2. *Client*
   a. Processor Minimal Pentium atau yang sekelasnya.
   b. Menggunakan minimal RAM 256 MB.
   c. *Harddisk* 40 Gb.
   d. *Keyboard*, Monitor dan *Mouse.*

### 5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

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

```
--
-- Table structure for table `admin`
--

CREATE TABLE `admin` (
  `id_admin` int(11) NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(35) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `username` varchar(15) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `password` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_admin`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;


--
-- Table structure for table `member`
--

CREATE TABLE `member` (
  `nama_lengkap` varchar(35) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `jenis_kelamin` varchar(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `telepon` varchar(12) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `username` varchar(10) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `password` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;


--
-- Table structure for table `category`
--

CREATE TABLE `category` (
  `kode_kategori` varchar(3) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_kategori` varchar(35) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `foto` varchar(500) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`kode_kategori`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;


--
-- Table structure for table `products`
--

CREATE TABLE `products` (
  `kode_kategori` varchar(3) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kode_produk` varchar(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(35) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `harga` double NOT NULL,
  `foto` varchar(500) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `id` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
```

```
--
-- Table structure for table `ukuran`
--

CREATE TABLE `ukuran` (
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `kode_produk` varchar(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `ukuran` varchar(2) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `stock` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=163 ;


--
-- Table structure for table `transaksi`
--

CREATE TABLE `transaksi` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `tanggal` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `no_pesanan` varchar(5) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_pemesan` varchar(35) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `telepon` varchar(12) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kode_produk` varchar(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `jumlah` int(11) NOT NULL,
  `total` double NOT NULL,
  `status` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(10) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `ukuran` varchar(2) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;


--
-- Table structure for table `pesanan`
--

CREATE TABLE `pesanan` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `no_pesanan` varchar(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `total` double NOT NULL,
  `status` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`no_pesanan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Table structure for table `confirm`
--

CREATE TABLE `confirm` (
  `no_pesanan` varchar(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `no_transfer` varchar(15) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(35) collate latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  `nama_pengirim` varchar(35) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `status` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`no_pesanan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
```

### 5.1.5 Implementasi Antar Muka

Dalam PHP(4.1.1), implementasi antarmuka dilakukan dengan sebuah *webpage* yang berekstensi PHP. Setiap halaman dalam perangkat lunak dibuat *file program* yang ditulis dengan berekstensi.php. Berikut ini adalah implementasi dari setiap halaman yang dibuat dan dibedakan berdasarkan Kebutuhan User dan Administrator Distro Blindwear Conspiracy.

#### 5.1.5.1 Implementasi Halaman Utama

Implementasi halaman yang terdapat pada *user* yang dibuat bentuk file program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada tabel 5.1.

**Tabel 5.1 Implementasi Halaman Utama User Member**

| Menu | Sub Menu | Sub-sub Menu | Deskripsi | Nama File |
|---|---|---|---|---|
| Home | - | - | File program untuk menangani halaman utama. | home.php |
| Products | Kategori | Produk | File program untuk menangani informasi tentang daftar kategori dan detil produk serta menangani proses pemesanan produk. | detailproduk.php |
| Events | - | - | File program yang menangani informasi tentang event-event yang diikuti oleh Distro Blindwear. | events.php |
| Endorse | - | - | File program yang menangani informasi tentang band-band yang menggunakan produk Blindwear. | endorse.php |
| News | - | - | File program yang | news.php |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | menangani informasi tentang berita-berita seputar Distro ataupun umum. | |
| About Us | - | - | File program yang menangani informasi tentang profil Distro Blindwear. | aboutus.php |
| Contact | - | - | File program yang menangani informasi untuk menghubungi Distro Blindwear. | contacts.php |
| Konfirmasi | - | - | File program yang menangani proses konfirmasi pemesanan produk. | konfirmasi.php |
| Daftar Member | - | - | File program untuk menangani proses pendaftaran member. | daftarmember.php |
| Login Member | - | - | File program yang menangani proses login member. | loginmember.php |
| Logout | - | - | File program yang untuk proses logout. | logout.php |

#### 5.1.5.2 Implementasi Halaman Admin

Implementasi halaman yang terdapat *admin* yang dibuat bentuk *file* program dengan berekstensi PHP dapat dilihat pada tabel 5.2.

**Tabel 5.2 Implementasi Halaman Utama Admin**

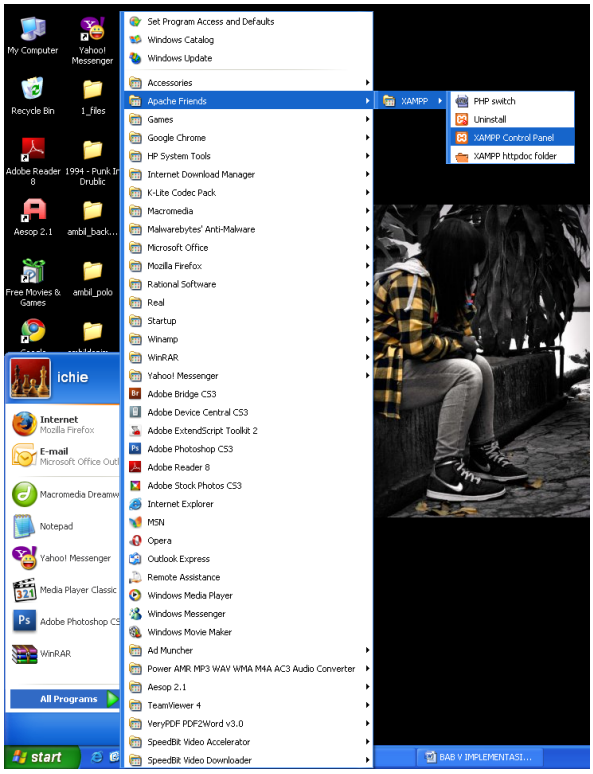
| Menu | Sub Menu | Sub-sub Menu | Deskripsi | Nama File |
|---|---|---|---|---|
| Home | - | - | File program untuk menangani halaman utama. | home.php |
| Products | Kategori | Produk | File program untuk menangani informasi tentang daftar kategori dan detil produk. | detailproduk.php |
| | Tambah Kategori | - | File program untuk menangani proses penambahan kategori produk. | tambahkategori.php |
| | List Kategori | - | File program untuk menangani informasi tentang daftar kategori | listkategori.php |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | produk. | |
| | Tambah Produk | - | File program untuk menangani proses penambahan produk. | tambahproduk.php |
| | List produk | - | File program untuk menangani informasi tentang daftar produk. | listproduk.php |
| | List Pemesanan | | File program untuk menangani informasi tentang daftar pesanan keseluruhan. | listpemesanan.php |
| | List Penjualan | | File program untuk menangani informasi tentang daftar penjualan. | listpenjualan.php |
| Events | Tambah Event | - | File program yang menangani informasi tentang event-event yang diikuti oleh Distro Blindwear serta penambahan data event. | tambahevents.php |
| Endorse | Tambah Endorse | - | File program yang menangani informasi tentang band-band yang menggunakan produk Blindwear serta penginputan data endorse. | tambahendorse.php |
| News | Tambah News | - | File program yang menangani informasi tentang berita-berita seputar Distro ataupun umum serta penambahan berita. | tambahnews.php |
| | Tambah Picture News | - | File program yang menangani informasi tentang berita-berita seputar Distro ataupun umum serta penambahan foto berita. | tambahpicnews.php |
| Konfirmasi | Acc | - | File program yang menangani informasi tentang daftar konfirmasi pemesanan dan proses pengesahan konfirmasi pemesanan produk. | acckonfirmasi.php |
| Logout | - | - | File program yang untuk proses logout. | logout.php |

### 5.1.6 Implementasi Instalasi Program

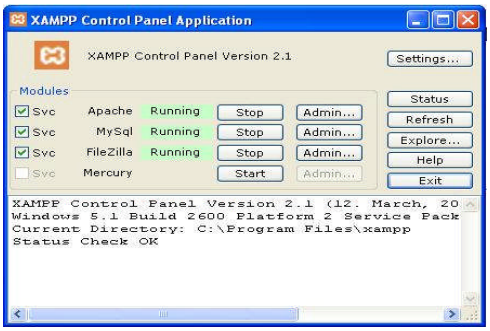
Berikut ini adalah implementasi instalasi program untuk menggunakan program Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Distro Blindwear Conspiracy Bandung. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut :

1. Klik menu start kemudian pilih apachefriends, xampp, XAMPP Control Panel Application.



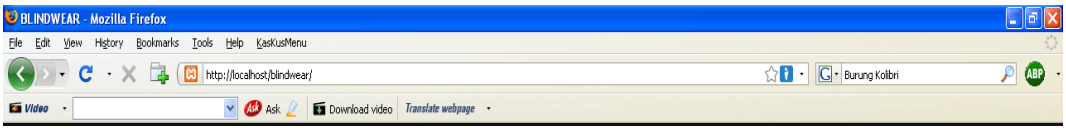

**Gambar 5.1** Mengaktifkan XAMPP Control Panel Application

2. Aktifkan XAMPP Control Panel Application seperti pada gambar di bawah.




**Gambar 5.2** XAMPP Control Panel Application

3. Buka Internet Explorer, lalu ketikan alamat http://localhost/blindwear/




**Gambar 5.3** Tampilan URL

### 5.1.7 Penggunaan Program

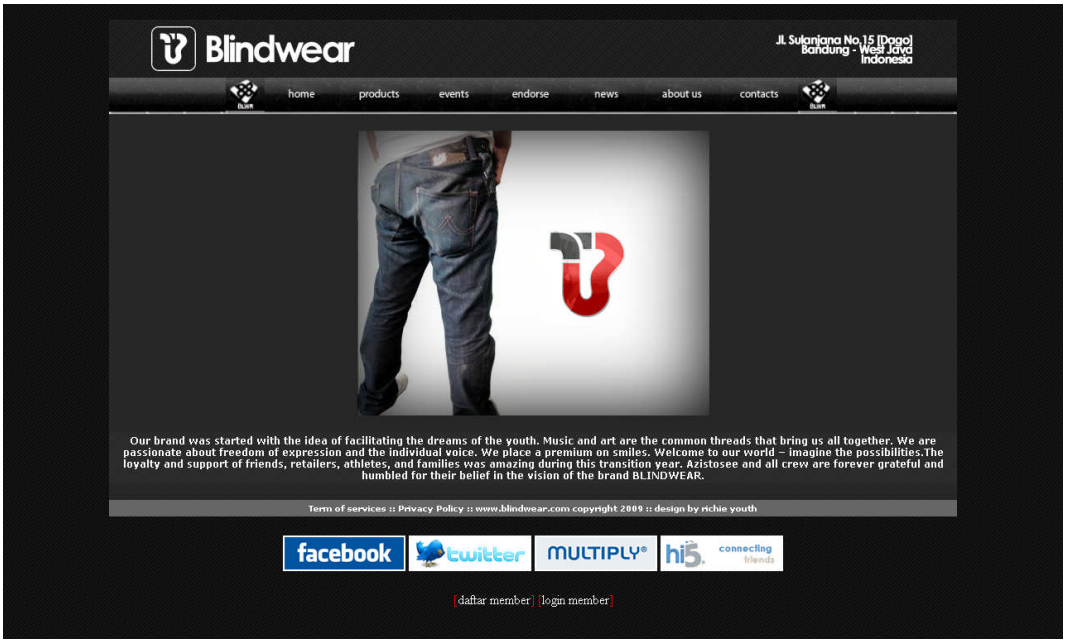
Penggunan program bertujuan untuk memberikan informasi tentang tata cara dalam menggunakan program Sistem Penjualan Berbasis Web pada Distro Blindwear Conspiracy Bandung bagi *user* maupun administrator.

#### 5.1.7.1 Penggunan Program *User Member*

Berikut adalah petunjuk penggunaan program Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy bagi *user*.

1. Home

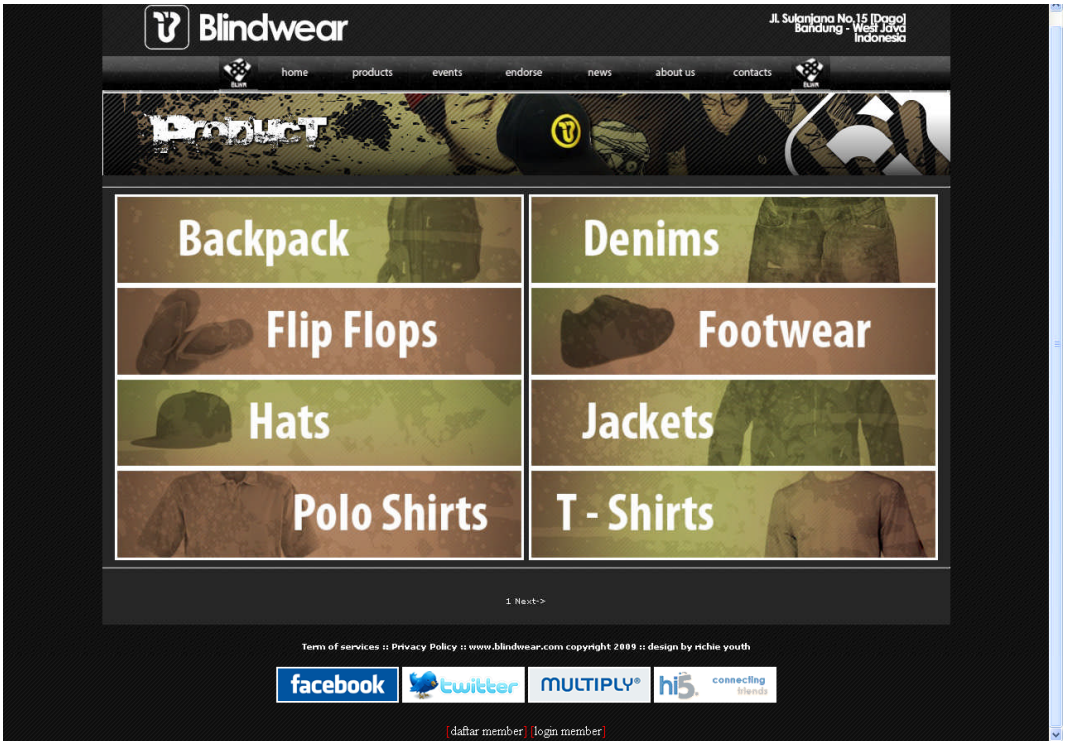
Merupakan tampilan utama pada *website* dimana terdapat informasi animasi salah satu kategori produk Distro blindwear.




**Gambar 5.4** Tampilan Halaman Utama Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

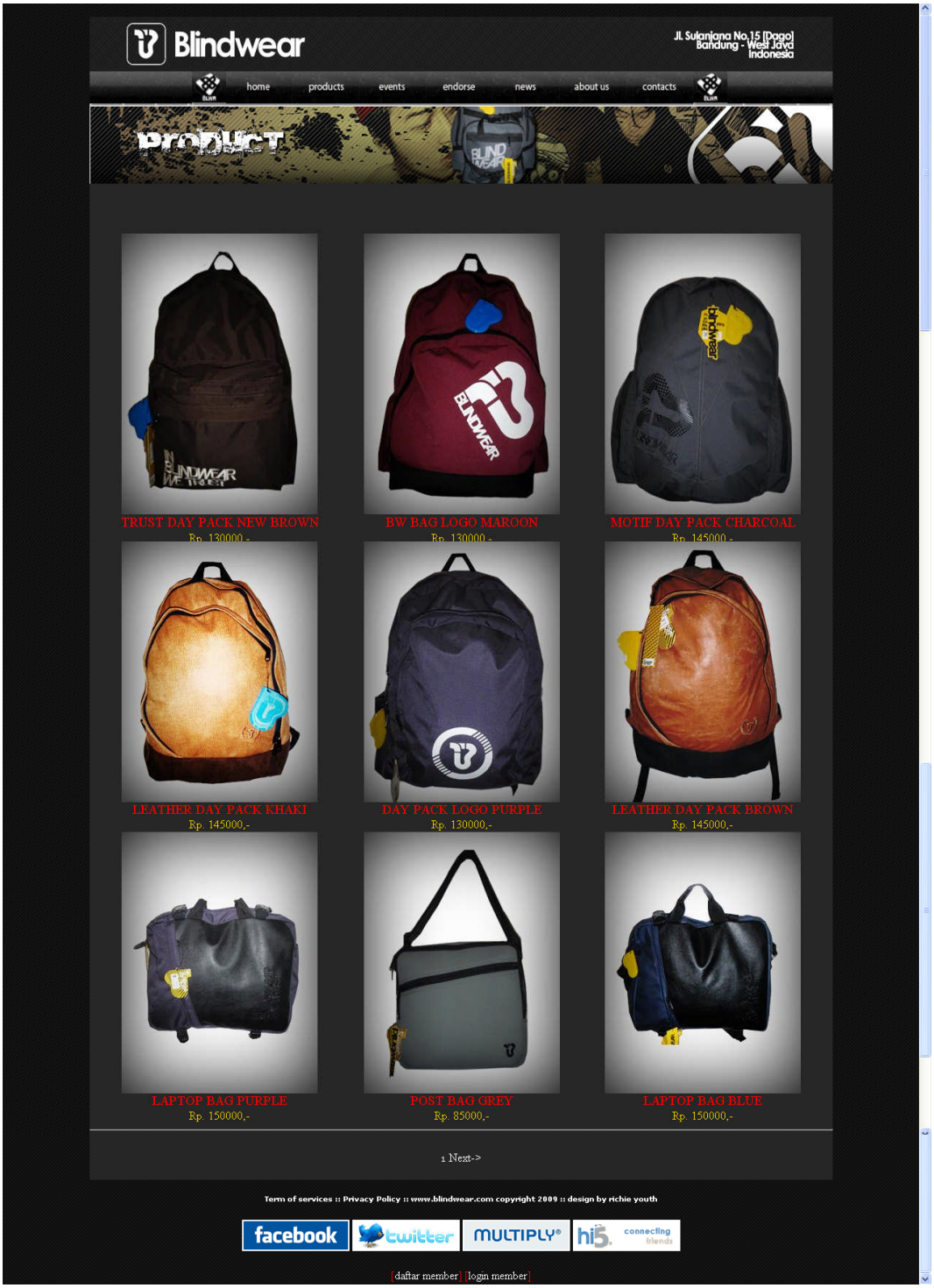
2. Produk

Tampilan *website* yang menampilkan informasi tentang kategori produk yang tersedia pada Distro Blindwear Conspiracy.



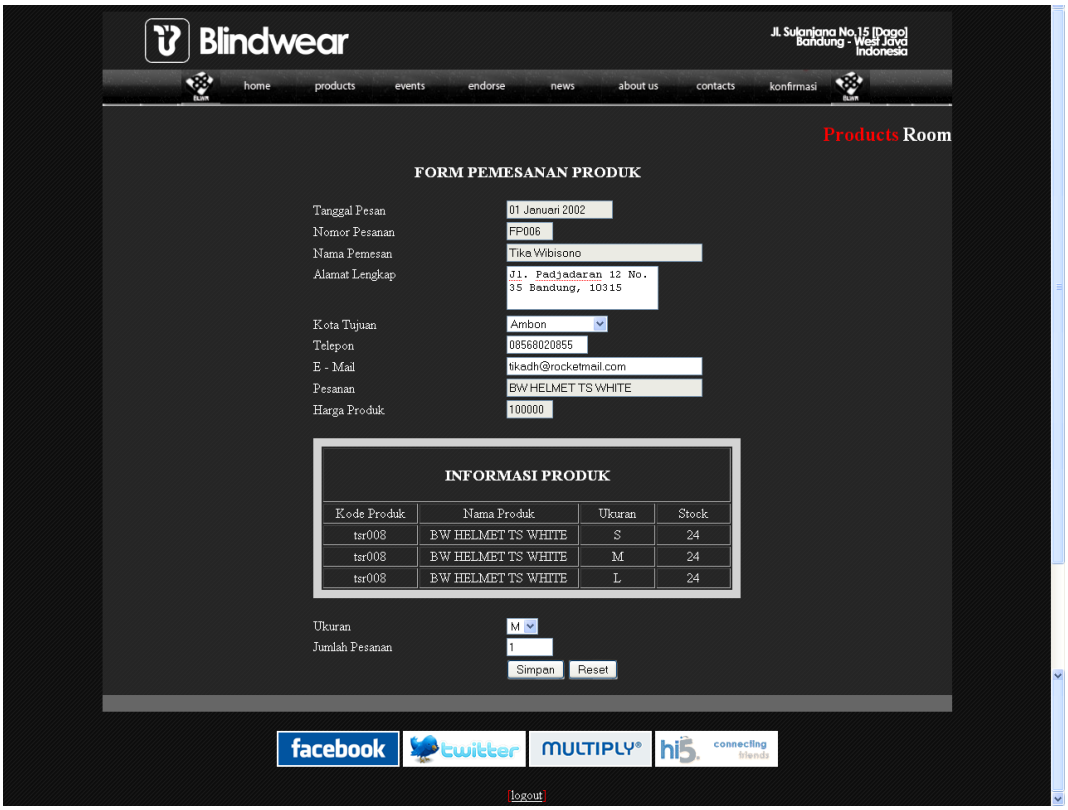

**Gambar 5.5** Tampilan Kategori Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Setelah itu, akan tampil halaman detil produk jika user mengklik salah satu gambar yang tersedia. Berikut adalah tampilan detil produk yang tersedia sesuai kategori produk yang dipilih oleh user :



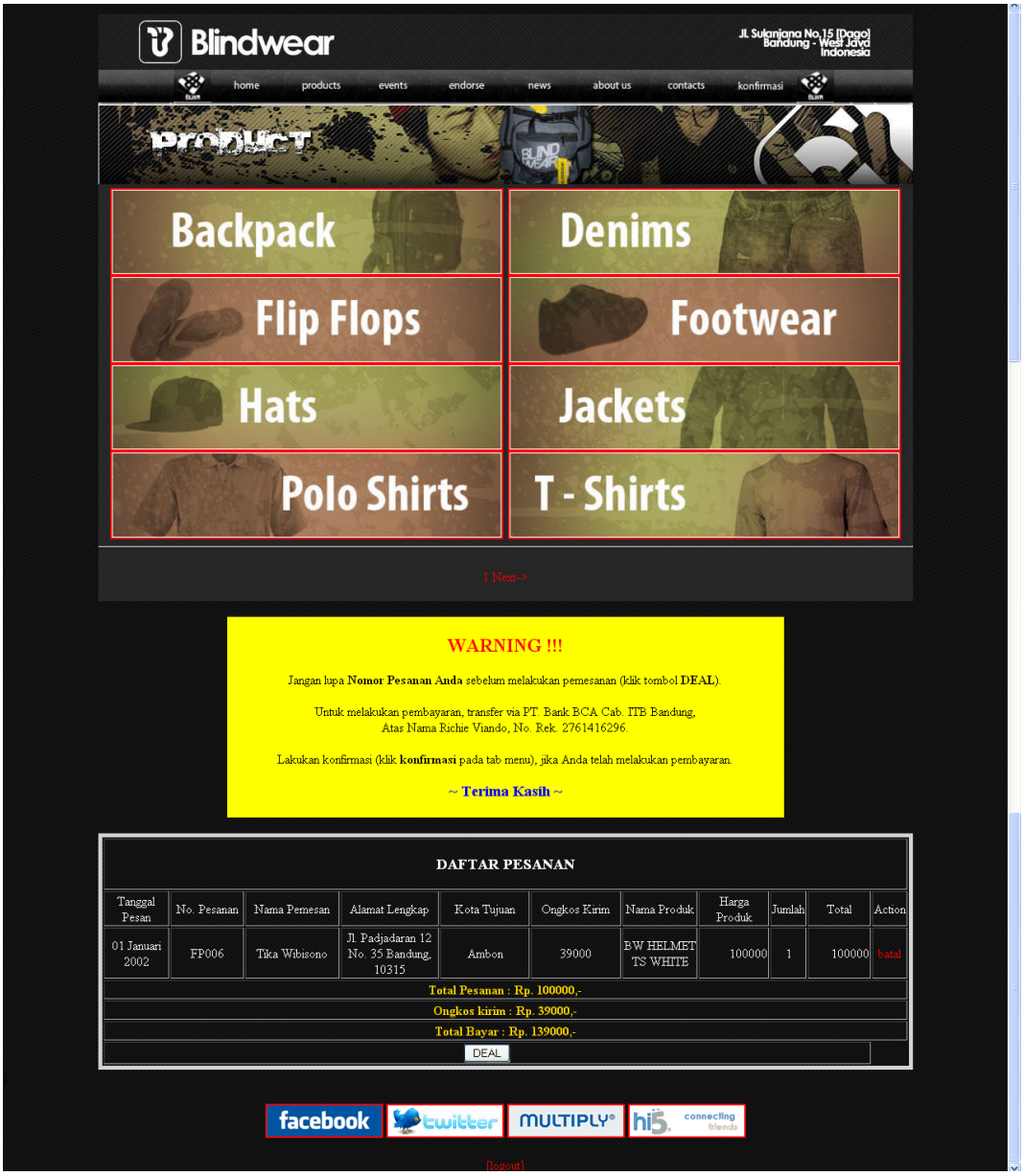

**Gambar 5.6** Tampilan Daftar Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Jika user mengklik salah satu produk yang tertera di layar, maka akan tampil form pemesanan produk seperti gambar dibawah ini :




**Gambar 5.7** Tampilan Form Pemesanan Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Setelah menekan tombol simpan, maka data pemesanan produk yang telah diinputkan oleh user akan tersimpan ke dalam database dan tersimpan pula dalam keranjang belanja Distro Blindwear Conspiracy. Setelah itu, sistem akan menampilkan keranjang belanja yang berisi tentang informasi daftar produk sesuai pesanan yang disimpan di form pemesanan produk. Jika user telah selesai melakukan pemesanan, maka user harus menekan tombol DEAL pada halaman daftar pesanan untuk meyakinkan bahwa produk yang tertera di layar tersebut sesuai dengan apa yang diinginkan.




**Gambar 5.8** Tampilan Daftar Pemesanan Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

3. About Us

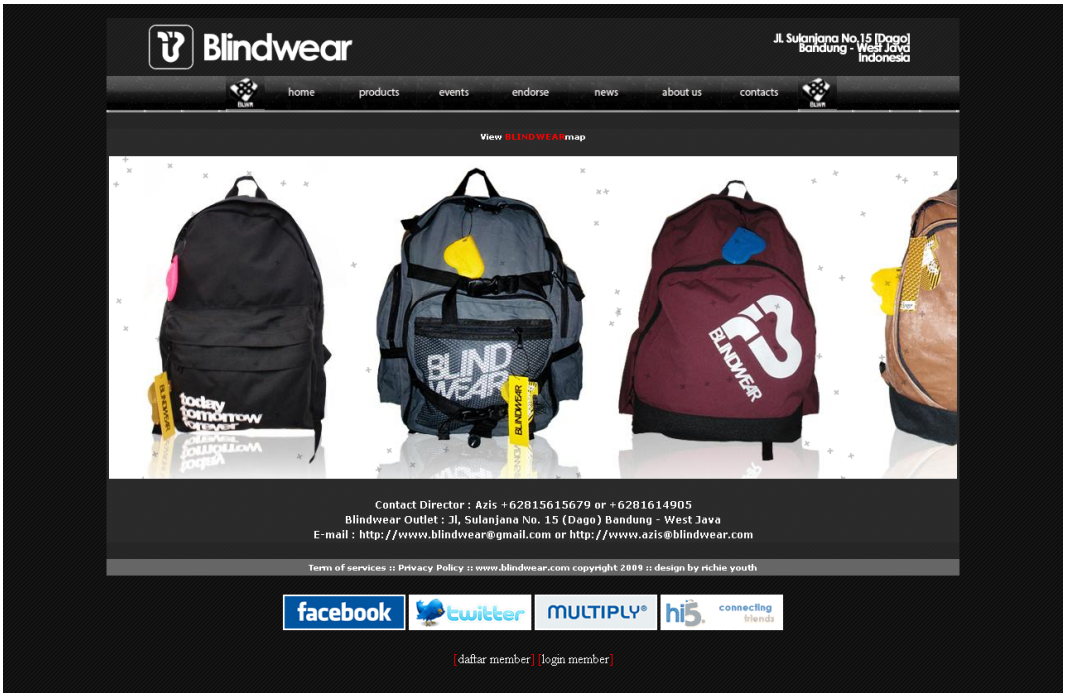
Tampilan *website* yang menampilkan informasi tentang profil Distro Blindwear Conspiracy.




**Gambar 5.9** Tampilan About Us Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy..

4. Contact Us

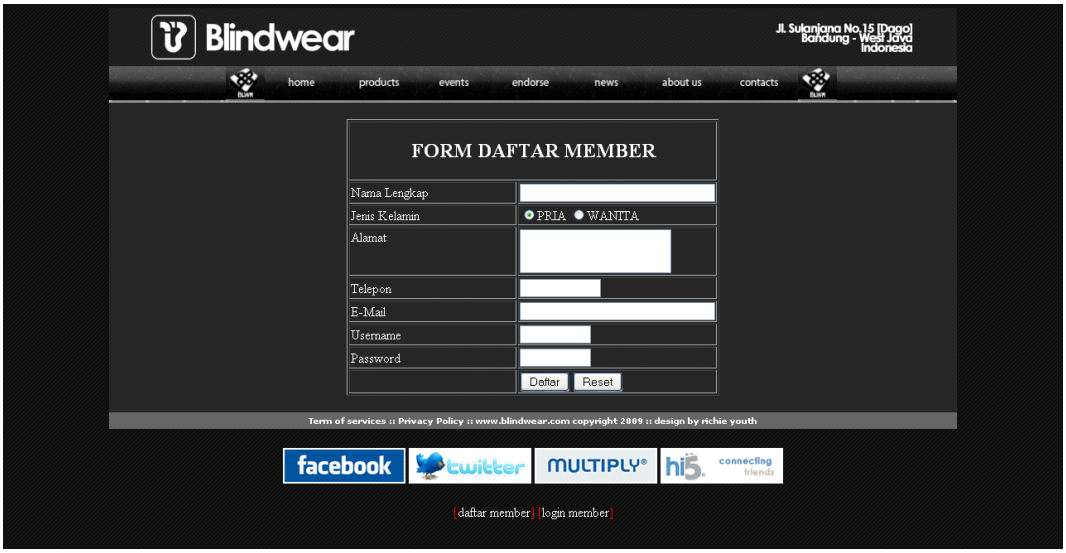
Tampilan *website* yang menampilkan informasi jika user ingin melakukan kontak dengan Distro Blindwear Conspiracy.




**Gambar 5.10** Tampilan Contact Us Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

5. Daftar Member

Tampilan *website* yang menampilkan formulir pendaftaran member.




**Gambar 5.11** Tampilan Form Daftar Member Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

6. Login Member

Tampilan *website* yang menampilkan form login member jika user telah melakukan pendaftaran sebagai member.




**Gambar 5.12** Tampilan Form Login Member Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

7. Konfirmasi

Tampilan *website* yang menampilkan form konfirmasi sebagai validasi kepada administrator bahwa user telah melakukan pembayaran.



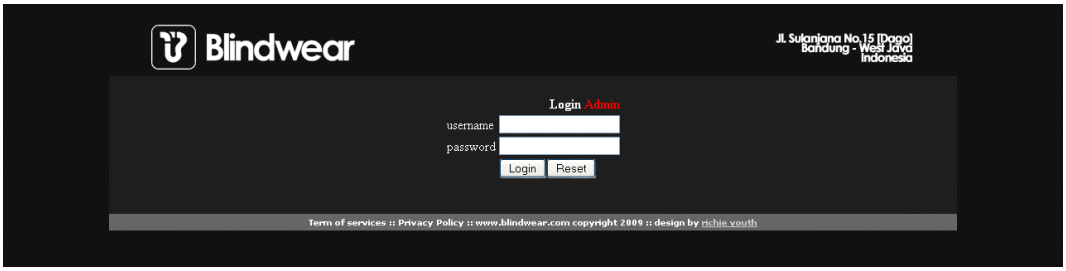

**Gambar 5.13** Tampilan Form Konfirmasi Pemesanan Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

### 5.1.7.2 Penggunaan Program *User* Admin

Berikut adalah petunjuk penggunaan program Sistem Informasi Penjualan Online di Distro Blindwear Conspiracy bagi *user* Admin.

1. Form Login Admin

Tampilan *website* dimana admin harus mengisikan *username* dan *password* untuk dapat masuk ke menu utama admin.




**Gambar 5.14** Tampilan Form Pemesanan Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

2. Halaman Utama/Home Admin

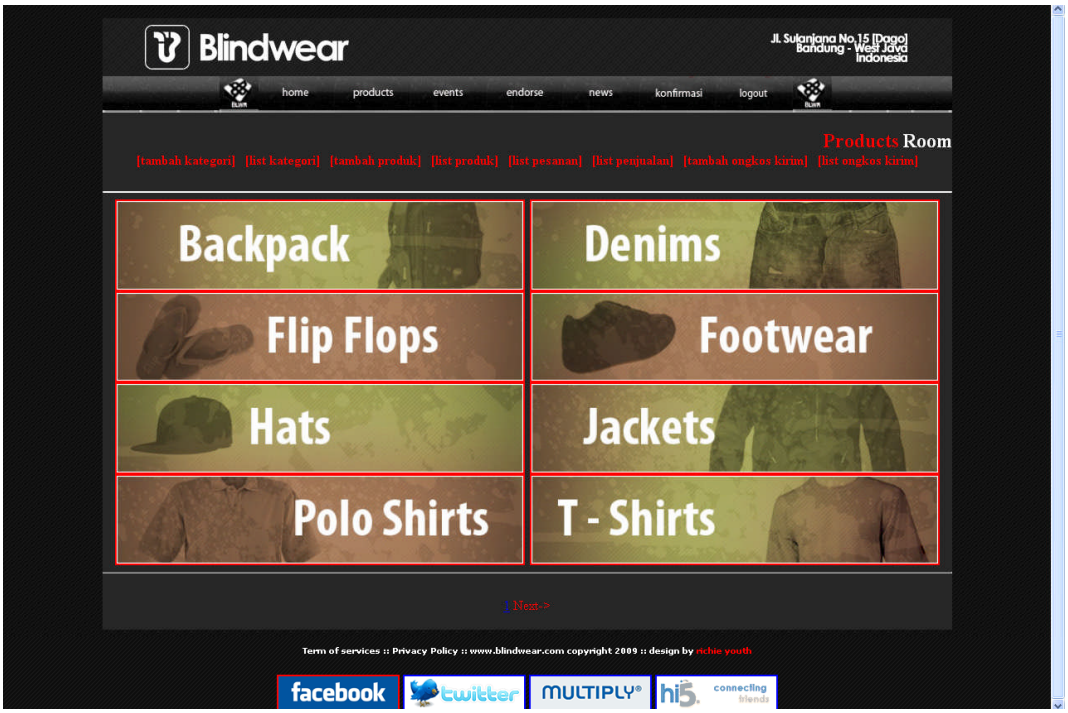
Merupakan tampilan utama pada menu admin dimana terdapat menu Home, Products, Events, Endorse, News, Konfirmasi dan Logout.




**Gambar 5.15** Tampilan Halaman Utama Admin Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

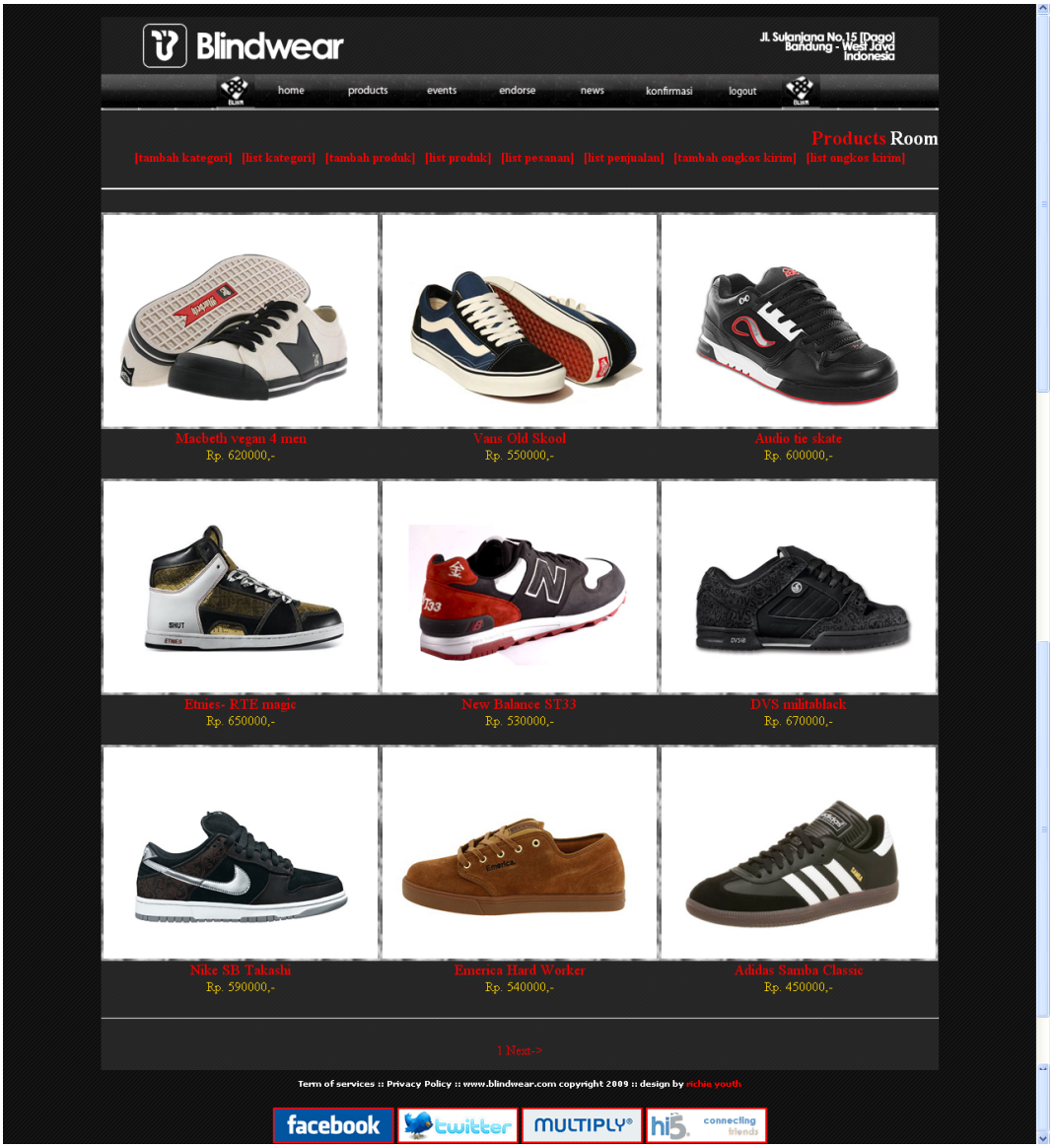
4. Produk

Tampilan *website* pada halaman admin yang menampilkan daftar kategori yang tersedia di Distro Blindwear Conspiracy.




**Gambar 5.16** Tampilan Daftar kategori Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Setelah admin mengklik salah satu gambar kategori yang tersedia di halaman produk, maka akan tampil halaman detil produk yang tersedia pada web Distro Blindwear Conspiracy.



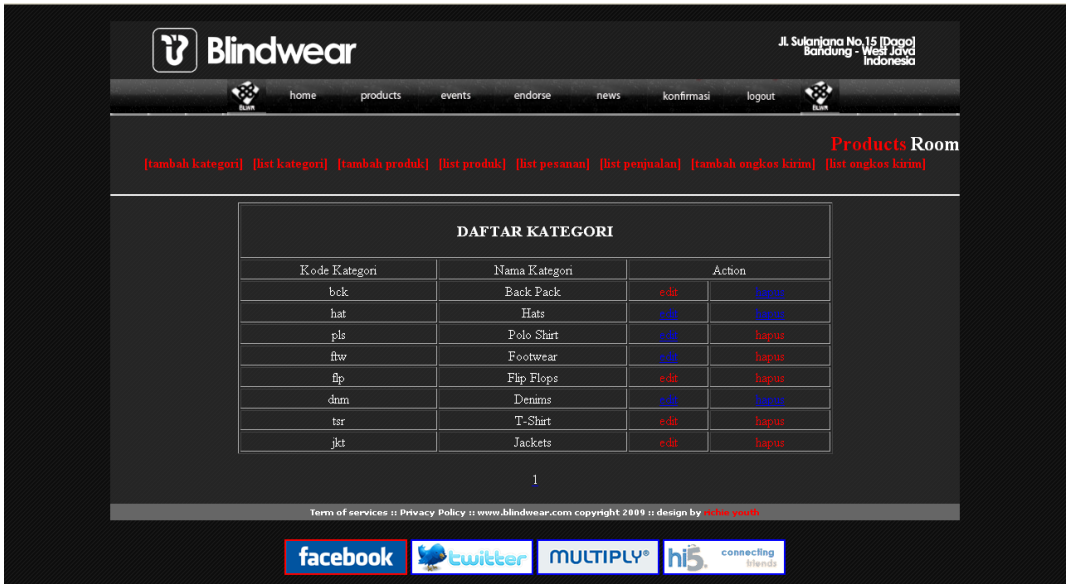

**Gambar 5.17** Tampilan Daftar Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Jika admin ingin melakukan penambahan kategori produk, maka klik teks link tambah produk dan system akan menampilkan halaman form tambah kategori.



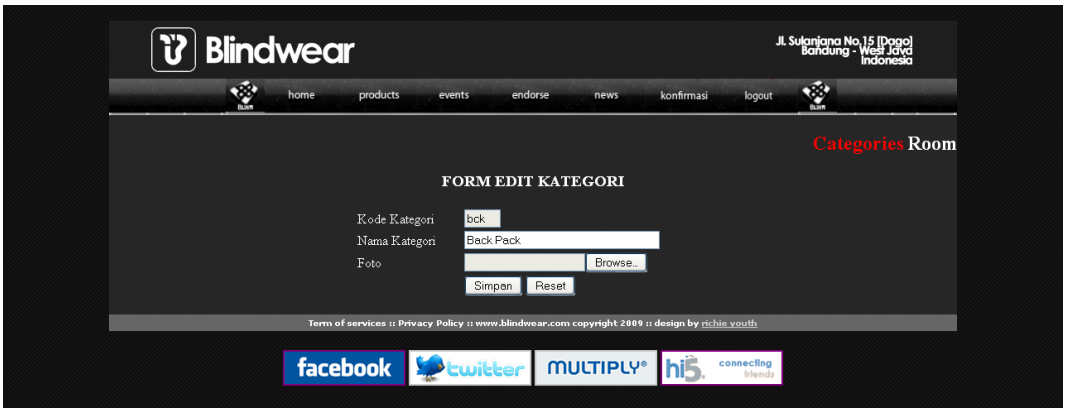

**Gambar 5.18** Tampilan Form tambah Kategori Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Setelah melakukan input data kategori, maka sistem akan menampilkan daftar kategori produk pada halaman Daftar Kategori.



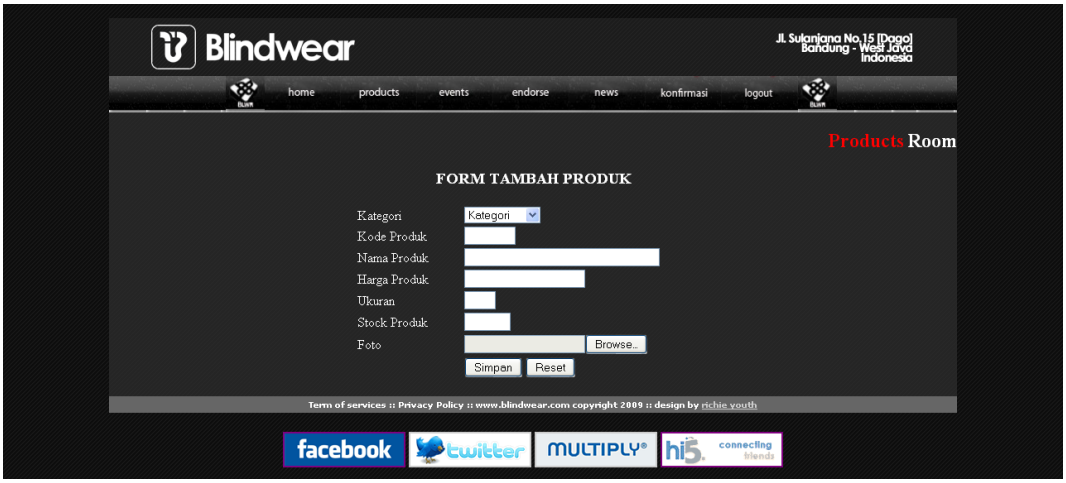

**Gambar 5.19** Tampilan Daftar kategori Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Untuk melakukan edit data kategori produk, admin masuk ke halaman form edit produk dengan mengklik teks link edit yang tertera di halaman daftar kategori produk.



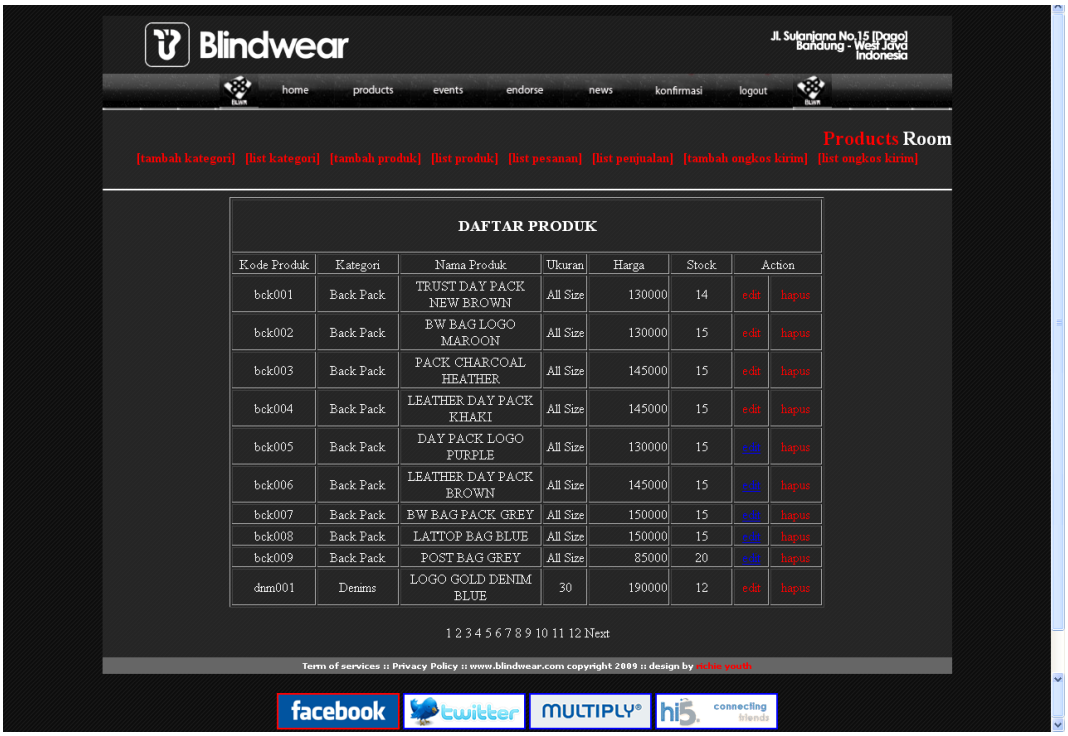

**Gambar 5.20** Tampilan Form Edit Kategori Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Untuk melakukan input data produk, klik pada teks tambah produk yang akan link ke halaman form tambah produk seperti gambar dibawah ini :



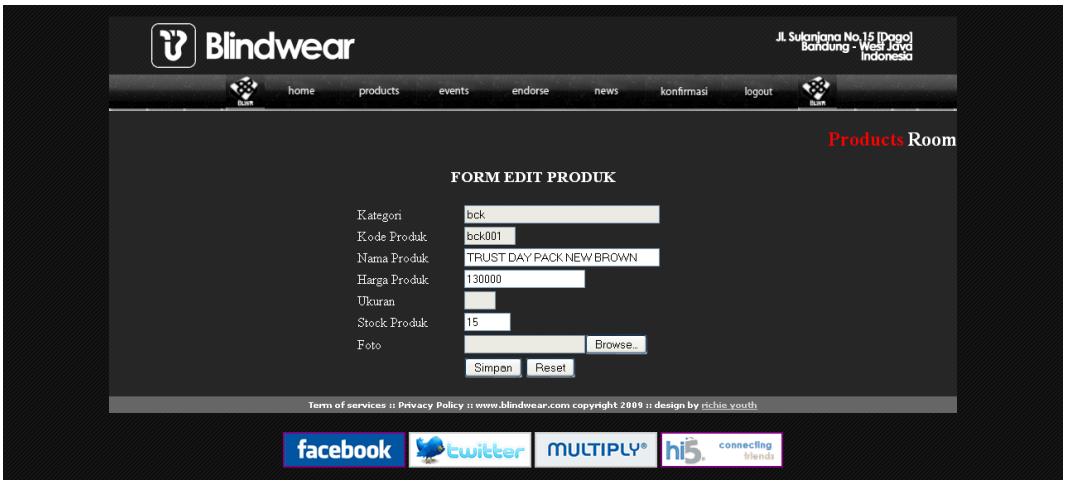

**Gambar 5.21** Tampilan Form tambah Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Jika data produk berhasil diinputkan ke database, maka semua daftar produk yang telah diinputkan akan tampil pada halaman daftar produk.



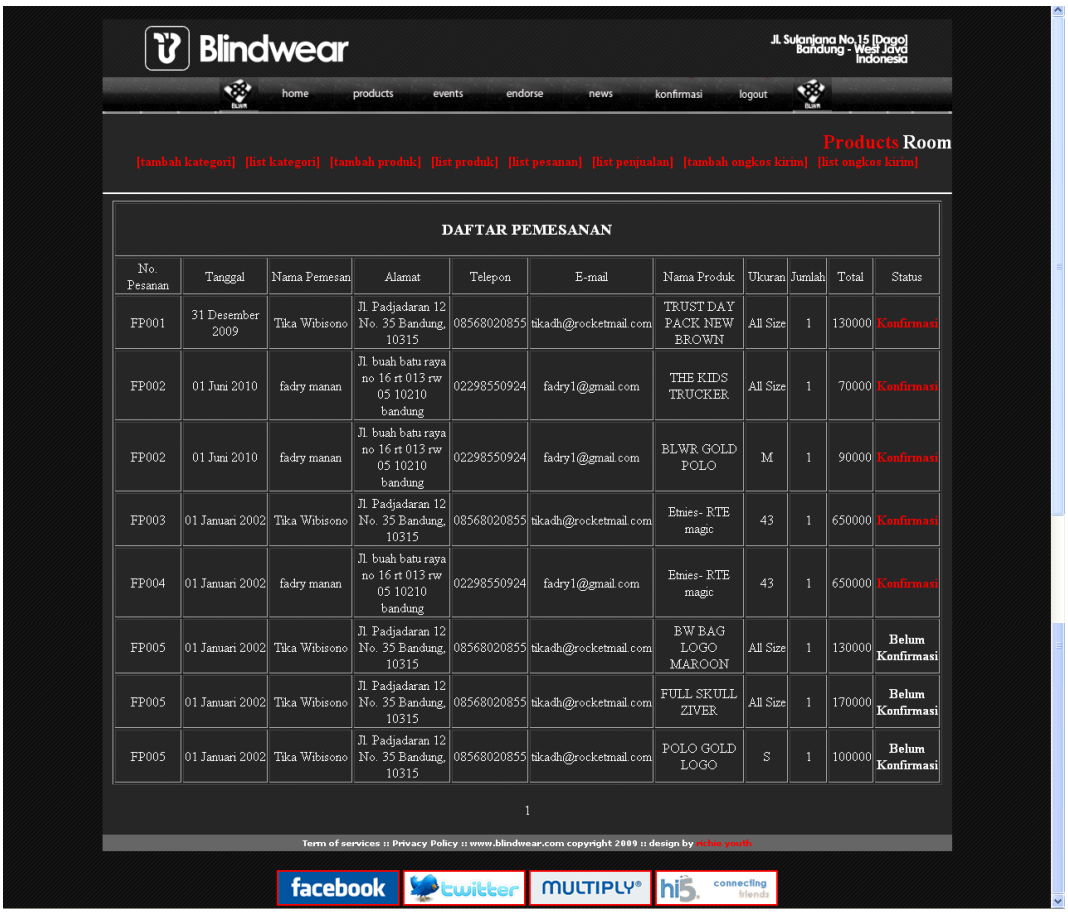

**Gambar 5.22** Tampilan Daftar Produk Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Jika admin, mengklik teks link edit pada halaman daftar produk, maka sistem akan menampilkan halaman form edit produk.



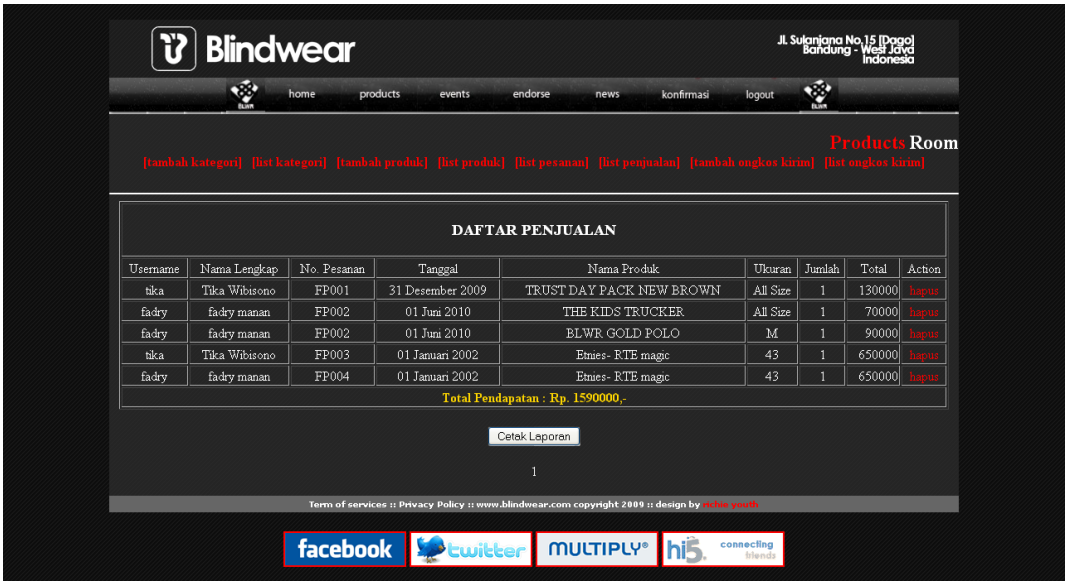
**Gambar 5.23** Tampilan Form Edit Produki Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Informasi daftar pemesanan produk keseluruhan, tampil pada halaman List Pemesanan seperti gambar dibawah ini :




**Gambar 5.24** Tampilan List Pemesanan Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

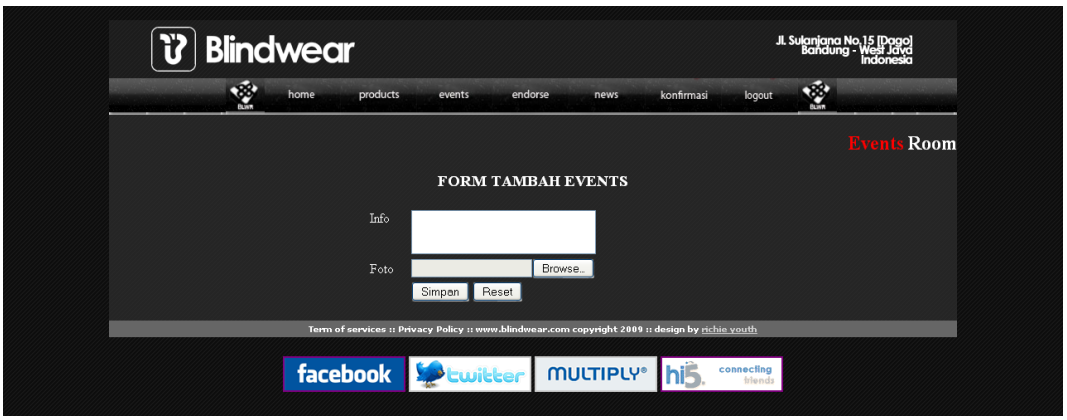
Informasi daftar penjualan produk keseluruhan, tampil pada halaman List Penjualan seperti gambar dibawah ini :




**Gambar 5.25** Tampilan List Penjualan Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy

5. Events

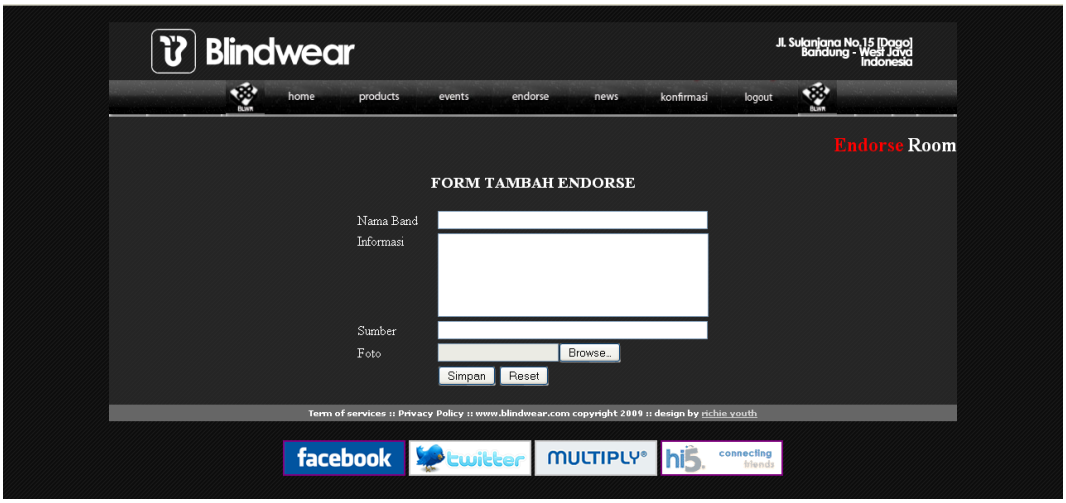
Tampilan *website* yang menampilkan form tambah events..




**Gambar 5.26** Tampilan Form Tambah Events Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

6. Endorse

Tampilan *website* yang menampilkan form tambah endorse.




**Gambar 5.27** Tampilan Form Tambah Endorse Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

7. News

   Tampilan *website* yang menampilkan form tambah berita.




**Gambar 5.28** Tampilan Form Tambah Berita Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

8. Gambar Berita

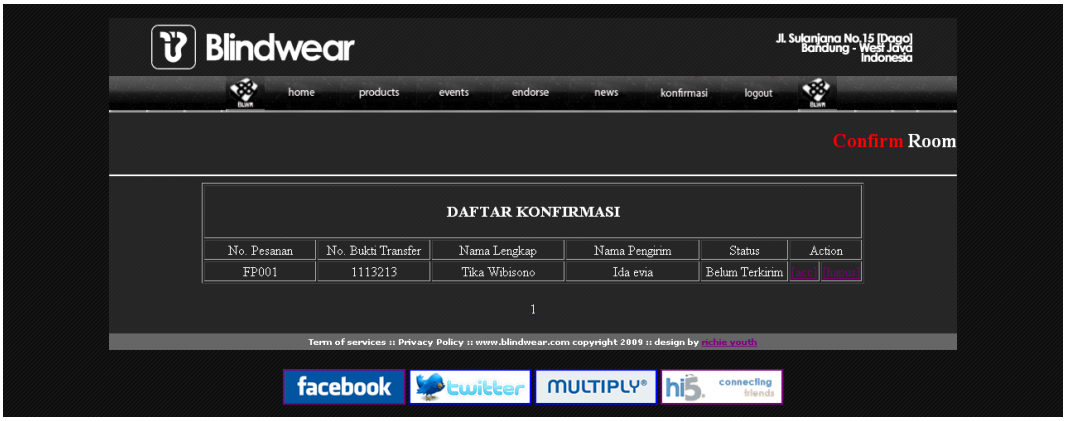
Tampilan *website* pada halaman admin yang menampilkan form untuk menambah gambar berita.




**Gambar 5.29** Tampilan Form Tambah gambar Berita Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

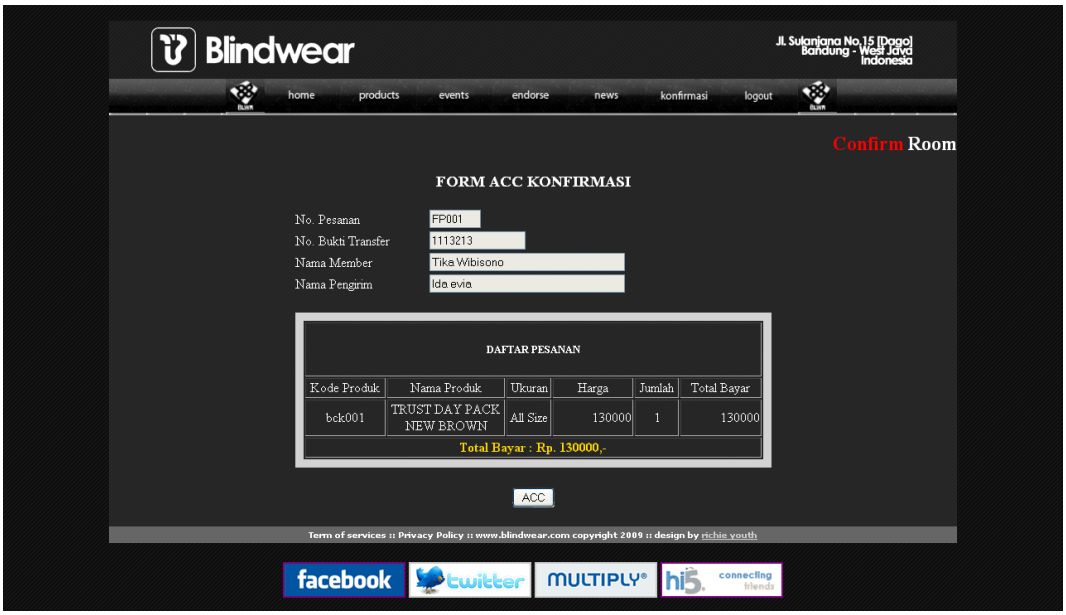
9. Konfirmasi

Tampilan *website* yang menampilkan informasi daftar konfirmasi pemesanan yang telah dilakukan konfirmasi.




**Gambar 5.30** Tampilan Daftar Konfirmasi Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

Tampilan *website* pada halaman admin yang menampilkan form acc konfirmasi untuk melakukan perubahan status konfirmasi pemesan.




**Gambar 5.31** Tampilan Form Acc Konfirmasi Sistem Informasi Penjualan Online Distro Blindwear Conspiracy.

## 5.2 Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak. Tujuan dari pengujian adalah untuk menjamin perangkat lunak yang di bangun memilki kualitas yang handal, yaitu mampu mempresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan dan pengkodean dari perangkat lunak itu sendiri. Dalam analisis dan perancangan ini, penulis menggunakan 3 (tiga) faktor pengujian yang dilakukan secara internal terhadap *Web* Distro Blindwear Conspiracy pada *module* penjualan *online*.

### 5.2.1 Rencana Pengujian

Pengujian perangkat lunak Sistem Informasi Penjualan Online ini

menggunakan metode *black box.* Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat.

**Tabel 5.3 Rencana Pengujian pada Sistem Informasi Penjualan Online di Distro Blindwear Conspiracy.**

| Kelas Uji | Butir Uji | Tingkat Pengujian | Jenis Pengujian |
|---|---|---|---|
| Login | Hak akses pengguna program | Modul | *Black box* |
| Informasi produk | Menampilkan informasi kategori dan daftar produk | Modul | *Black box* |
| Informasi Konfirmasi | Menampilkan informasi konfirmasi pemesanan produk | Modul | *Black box* |
| Pengolahan data produk | Penambahan, pengeditan, penyimpanan dan penghapusan data produk | Modul | *Black box* |

### 5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Kasus dan hasil pengujian dibuat untuk mengetahui apakah Sistem Informasi Penjualan Online di Distro Blindwear Conspiracy dapat berjalan dengan baik atau tidak.

#### 5.2.2.1 Kelas Uji Login

Berikut ini adalah tabel pengujian *login Admin* untuk pengecekkan *user* yang telah terdaftar :

**Tabel 5.4 Pengujian Login *Admin***

| **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Data Masuk** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| *User name* : ichie<br>*Password* : better | Dapat Login dan masuk ke halaman utama admin | Dapat login dan masuk ke halaman utama agmin | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |
| *Login* | Dapat masuk ke halaman utama admin | Tombol Login dapat berfungsi sesuai yang diharapkan | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |
| **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | | | |
| **Data Masuk** | **Yang Diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| *User name* : bebas<br>*Password* : bebas | Tidak dapat Login dan Menampilkan pesan kesalahan | *User* tidak dapat login jika salah Username dan atau Password | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |

#### 5.2.2.2 Kelas Uji Informasi Produk

Berikut adalah tabel pengujian informasi produk :

**Tabel 5.5 Pengujian Informasi Produk**

| **Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Data Masuk** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Input kategori produk dan data produk | Saat tekan tombol simpan, data dapat tersimpan ke database sesuai yang diharapkan | Tombol input dapat melakukan fungsinya | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |
| **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | | | |
| **Data Masuk** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Kotak inputan di isi dengan data yang tidak ada. | Menampilkan kotak pesan kesalahan | Sesuai dengan yang diharapkan | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |

#### 5.2.2.3 Kelas Uji Informasi Konfirmasi

Berikut adalah tabel pengujian konfirmasi :

**Tabel 5.6 Pengujian Informasi Konfirmasi**

| **Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Data Masuk** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Klik tombol ACC untuk melakukan pengesahan data konfirmasi | Saat tekan tombol ACC, data status konfirmasi dapat berubah sesuai yang diharapkan | Tombol cari dapat melakukan fungsinya | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |
| **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | | | |
| **Data Masuk** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Tidak mengklik tombol ACC. | Data status konfirmasi tidak berubah | Sesuai dengan yang diharapkan | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |

#### 5.2.2.4 Kelas Uji Pengolahan Data Produk

Berikut adalah tabel pengujian pengolahan data produk :

**Tabel 5.7 Pengujian Pengolahan Data Produk**

| **Kasus dan Hasil Uji (Data normal)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Data Masuk** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Input data produk | Saat tekan *enter* atau klik tombol simpan, data yang diinputkan masuk ke *database* | Sesuai yang diharapkan | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |
| Klik Text Link Edit | Akan tampil ke halaman edit data produk, dan ketika klik tombol simpan akan mengedit data produk yang sebelumnya telah diinputkan | Sesuai yang diharapkan | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |
| Klik Text Link Hapus | Akan menghapus data yang akan dihapus | Sesuai yang diharapkan | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |
| **Kasus dan Hasil Uji (Data salah)** | | | |
| **Data Masuk** | **Yang diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Kotak inputan tidak diisi seperti yang telah ditentukan | Menampilkan kotak pesan kesalahan. | Sesuai dengan harapan | [X] Diterima<br>[X] Ditolak |

### 5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* di atas, dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak bebas dari kesalahan sintaks dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.