BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Tahapan inplementasi system merupakan tahap penerapan system yang telah dirancang dan dibangun, sehingga dapat terlihat tujuan dibangunnya system tersebut untuk dapat di implementasikan dan dioperasikan, tahapan implementasi dibangun menjadi dua tahapan system, yaitu implementasi dan batasan implementasi.

5.1. Implementasi Sistem

Implementasi Perancangan Sistem Informasi Penjualan secara *online* pada CV. Barzas Industry berbasis *Website* dilakukan dengan 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

Batasan implementasi diperlukan untuk membatasi implementasi yang dilakukan sehingga dapat dipresentasikan tanpa menghilangkan aspek tujuan dibangunnya system tersebut. Batasan impementasi diantaranya :

1. System yang dibangun diimplementasikan sepenuhnya pada computer local menyerupai system yang sebenarnya.
2. System yang dibangun tidak sepenuhnya dapat diimplementasikan seluruhnya seperti ketika sudah di publish di internet.
3. Pemasukan data sepenuhnya dilakukan oleh administrator
4. Pengalamatan alamat IP menggunakan IP standar dari computer local, sehingga tidak dapat dilihat dengan IP yang sudah di publish di internet.

5.1.2. Implementasi Perangkat Lunak

Untuk pengembangan perangkat lunak ini digunakan PHP 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

Implementasi perangkat keras yang dibutuhkan berdasarkan kebutuhan minimal system yang dijalankan, berupa :

Pada sisi *client* (pengguna) perangkat keras minimal yang dibutuhkan adalah :

a. Prosessor minimal berkecepatan 3.0 Mhz atau sekelasnya.
b. RAM 512 MB

c. Harddisk untuk penampungan data minimal 40 GB

d. Mouse, Keyboard dan monitor sebagai peralatan antar muka

e. Modem 64kb untuk akses internet

f. Koneksi perangkat jaringan internet lainnya.

5.1.4. Implementasi Basis Data (Sintaks SQL)

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana perangkat lunak yang digunakan adalah MySQL yang telah terdapat di paket XAMPP. Implementasi basis data dalam urutan tampilan desain antar muka *database* yang akan ditampilkan sebagai berikut :

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 2.10.2
-- http://www.phpmyadmin.net
-- Host: localhost
-- Generation Time: Jun 05, 2012 at 04:48 PM
-- Server version: 5.0.45
-- PHP Version: 5.2.3
SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
-- Database: `penjualan`
```

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

-- Table structure for table `admin

CREATE TABLE `admin` (

  `userID` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  `passID` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  PRIMARY KEY  (`userID`)

) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

-- Dumping data for table `admin`

INSERT INTO `admin` (`userID`, `passID`) VALUES

('admin', '077be3794925a1b7'),

('fitra', '077be3794925a1b7'),

('bunafit', '21627ab469477535');

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

-- Table structure for table `kantong`

CREATE TABLE `kantong` (

  `id_kantong` int(10) NOT NULL auto_increment,

  `kd_koleksi` char(10) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  `jml_beli` int(12) NOT NULL,

  `tanggal` date NOT NULL,
```

```
  `id_konsumen` char(8) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `jam` tinyint(4) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kantong`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=28 ;

-- Dumping data for table `kantong`

INSERT INTO `kantong` (`id_kantong`, `kd_koleksi`, `jml_beli`, `tanggal`,
`id_konsumen`, `jam`) VALUES
(14, 'KP00000004', 2, '2012-05-24', '', 16),
(11, 'KP00000001', 38, '2012-05-24', '', 16),
(10, 'KP00000001', 0, '2012-05-24', '', 16),
(15, 'KP00000001', 2, '2012-05-24', '', 16),
(21, 'KP00000001', 2, '2012-06-04', '', 18),
(26, 'KP00000001', 2, '2012-06-05', 'ID000004', 16),
(27, 'KP00000003', 1, '2012-06-05', 'ID000004', 16);

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

-- Table structure for table `kategori`

CREATE TABLE `kategori` (
  `kd_kategori` char(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  `nm_kategori` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`kd_kategori`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
-- Dumping data for table `kategori`
INSERT INTO `kategori` (`kd_kategori`, `nm_kategori`) VALUES
('KT0001', 'T-Shirt'),
('KT0002', 'pants'),
('KT0003', 'Hats'),
('KT0004', 'Wallet'),
('KT0005', 'topi'),
('KB0006', 'jaket'),
('KT0006', 'bag');
-- --------------------------------------------------------
-- Table structure for table `koleksi`
CREATE TABLE `koleksi` (
  `kd_koleksi` char(10) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kd_produk` char(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `jumlah` int(3) NOT NULL,
  `size` varchar(10) collate latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
‘berat’ double NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`kd_koleksi`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
-- Dumping data for table `koleksi`
INSERT INTO `koleksi` (`kd_koleksi`, `kd_produk`, `jumlah`, `size`) VALUES
('KP00000001', 'P00001', 172, 'S'),
('KP00000002', 'P00002', 4, 'M'),
('KP00000003', 'P00003', 32, 'M'),
('KP00000004', 'P00005', 44, '25L'),
('KP00000005', 'P00005', 30, '27/4');
-- --------------------------------------------------------
-- Table structure for table `konsumen`
CREATE TABLE `konsumen` (
  `id_konsumen` char(8) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `user_name` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `password` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kode_kota` char(5) collate latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  `kode_pos` varchar(5) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `telpon` varchar(15) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `kelamin` enum('P','W') collate latin1_general_ci NOT NULL default 'P',
  PRIMARY KEY  (`id_konsumen`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

-- Dumping data for table `konsumen`

INSERT INTO `konsumen` (`id_konsumen`, `user_name`, `passward`, `nama`, `alamat`, `kode_kota`, `kode_pos`, `telpon`, `email`, `kelamin`) VALUES
('ID000003', 'ayu', '0770db3d4933a66f', 'ayu wandira', 'jl. padalarang', 'K0001', '55555', '08656324', 'ayuwandir@yahoo.com', 'W'),
('ID000002', 'Fitra', '077be3794925a1b7', 'Fitra sapta putra', 'jl. hidro', 'K0001', '55555', '085722059398', 'cihuy.cardd@yahoo.com', 'P'),
('ID000004', 'aink', '446a12100c856ce9', 'kumaha aink', 'ada deh', 'K0003', '55555', '086347367', 'ngasal@yahoo.com', 'P');

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

-- Table structure for table `kota`

CREATE TABLE `kota` (
  `kode_kota` char(5) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nm_kota` varchar(30) collate latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  `ongkos_kirim` int(6) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`kode_kota`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
-- Dumping data for table `kota`
INSERT INTO `kota` (`kode_kota`, `nm_kota`, `ongkos_kirim`) VALUES
('K0001', 'bandung', 20000),
('K0002', 'Jakarta', 30000),
('K0003', 'riau', 35000);
-- --------------------------------------------------------
-- Table structure for table `pemesanan`
CREATE TABLE `pemesanan` (
  `no_pesan` char(10) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `tanggal` date NOT NULL,
  `unik_transfer` char(3) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `id_konsumen` char(8) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `status` enum('pesan','lunas','terkirim') collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `jam` time NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`no_pesan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;
```

```
-- Dumping data for table `pemesanan`

INSERT INTO `pemesanan` (`no_pesan`, `tanggal`, `unik_transfer`, `id_konsumen`, `status`, `jam`) VALUES

('TR-0000001', '2012-05-24', '615', 'ID000001', 'pesan', '07:24:55'),

('TR-0000002', '2012-05-24', '39', 'ID000001', 'pesan', '16:30:28'),

('TR-0000003', '2012-05-24', '974', 'ID000001', 'pesan', '16:33:59'),

('TR-0000004', '2012-05-24', '071', 'ID000001', 'lunas', '16:59:45'),

('TR-0000005', '2012-06-04', '194', 'ID000002', 'pesan', '01:28:44'),

('TR-0000006', '2012-06-04', '483', 'ID000002', 'pesan', '05:22:35'),

('TR-0000007', '2012-06-04', '017', 'ID0001', 'pesan', '18:58:23'),

('TR-0000008', '2012-06-05', '393', 'ID000002', 'pesan', '15:23:33'),

('TR-0000009', '2012-06-05', '363', 'ID000004', 'pesan', '16:02:42');

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

-- Table structure for table `pesanan`

CREATE TABLE `pesanan` (

  `id_pesan` int(10) NOT NULL auto_increment,

  `no_pesan` char(10) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  `jml_beli` int(12) NOT NULL,

  `kd_koleksi` char(10) collate latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  PRIMARY KEY  (`id_pesan`)

) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=11 ;

-- Dumping data for table `pesanan`

INSERT INTO `pesanan` (`id_pesan`, `no_pesan`, `jml_beli`, `kd_koleksi`) VALUES

(1, 'TR-0000001', 2, 'KP00000002'),

(2, 'TR-0000001', 2, 'KP00000001'),

(3, 'TR-0000002', 38, 'KP00000001'),

(4, 'TR-0000003', 2, 'KP00000001'),

(5, 'TR-0000004', 2, 'KP00000001'),

(6, 'TR-0000005', 2, 'KP00000001'),

(7, 'TR-0000006', 2, 'KP00000001'),

(8, 'TR-0000007', 2, 'KP00000001'),

(9, 'TR-0000008', 2, 'KP00000001'),

(10, 'TR-0000009', 2, 'KP00000001');

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

-- Table structure for table `produk`

CREATE TABLE `produk` (

  `kd_produk` char(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  `kd_kategori` char(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `file_gambar` varchar(50) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `harga` int(8) NOT NULL,
  `keterangan` varchar(100) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `nm_produk` varchar(15) collate latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`kd_produk`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci;

-- Dumping data for table `produk`

INSERT INTO `produk` (`kd_produk`, `kd_kategori`, `file_gambar`, `harga`, `keterangan`, `nm_produk`) VALUES
('P00001', 'KT0001', '1.jpg', 50000, 'sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sf', 'Gaul Mamen'),
('P00002', 'KT0001', '2.jpg', 65000, 'sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sfsfds sf', 'Funk Not Die'),
('P00003', 'KT0005', '4.jpg', 40000, 'ngasallllll', 'topi gaul'),
('P00004', 'KB0006', 'grenade.jpg', 90000, 'sfdsf', 'anjing lieur cu'),
('P00005', 'KT0006', '125x200_2474_Guide45+_4260_08.jpg', 90000, 'kl', 'bebas');

-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 2.10.2
-- http://www.phpmyadmin
```

```
-- Host: localhost

-- Generation Time: Jun 23, 2012 at 11:30 PM

-- Server version: 5.0.45

-- PHP Version: 5.2.3

SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";

-- Database: `penjualan

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

-- Table structure for table `kirim`

CREATE TABLE `kirim` (

  `kd_kirim` int(10) NOT NULL auto_increment,

  `nm_kirim` varchar(200) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  `alamat_kirim` varchar(200) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  `kode_kota` char(6) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  `telpon` varchar(200) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  `kode_pos` varchar(200) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  PRIMARY KEY  (`kd_kirim`)

) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=9 ;

-- Dumping data for table `kirim`

INSERT INTO `kirim` (`kd_kirim`, `nm_kirim`, `alamat_kirim`, `kode_kota`, `telpon`,
`kode_pos`) VALUES

(7, 'dede sup', '   jaln', 'K0006', '0863545876', '44444'),

(8, 'ferri karnando', '    jalan', 'K0012', '087426373898', '23145');

-- phpMyAdmin SQL Dump

-- version 2.10.2
```

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

-- Host: localhost

-- Generation Time: Jun 23, 2012 at 11:32 PM

-- Server version: 5.0.45

-- PHP Version: 5.2.3

SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";

-- Database: `penjualan`

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

-- Table structure for table `konfrm

CREATE TABLE `konfrm` (

  `kd_frm` int(11) NOT NULL auto_increment,

  `id_pesan` char(10) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  `konfrm` varchar(200) collate latin1_general_ci NOT NULL,

  PRIMARY KEY  (`kd_frm`)

) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 COLLATE=latin1_general_ci
AUTO_INCREMENT=12 ;

-- Dumping data for table `konfrm

INSERT INTO `konfrm` (`kd_frm`, `id_pesan`, `konfrm`) VALUES

(2, 'TR-0000011', '62847320\r\nfitra sapta putra'),

(3, 'TR-0000014', '3452378479280\r\nayu'),

(4, 'TR-0000021', '45756837645846\r\nsinta sari'),

(5, 'TR-0000022', '532487467r\r\nagung prayogi'),

(6, 'TR-0000023', '4567566667\r\nferri karnando '),

(7, 'TR-0000024', '658357847590\r\nferri karnando\r\n'),
```

(8, 'TR-0000025', '35645364'),

(9, 'TR-0000026', '56475477\r\nhani fitia\r\n\r\n'),

(10, 'TR-0000001', '347364838 fitra\r\nRp50000\r\nke nomor rekening 3647828 atas nama ayu'),

(11, 'TR-0000002', 'w35647cbcvb n');

5.1.5. Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka merupakan hasil pembangunan aplikasi yang telah disesuaikan dengan analisis dan desain yang telah dilakukan, sehingga diharapkan apat terlihat gambaran system yang dibangun secara utuh.

Tabel 5.1. Implementasi antar muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Data member	Digunakan untuk melakukan pendaftaran member	Plgdaftar.php
Login member	Digunakan sebagai halaman login member	Login.php
Kategori	Digunakan untuk melihat kategori yang ada	Kategorimenu.php
Detail produk	Digunakan untuk melihat data produk atau barang secara detail	Produktambah.php

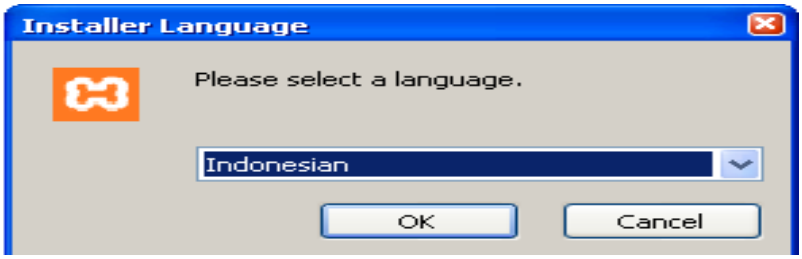
Produk	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data produk	Produk.php
Kantong	Digunakan untuk melihat, merubah, menghapus, detail transaksi yang akan dilakukan	Belikantong.php
Lihat transaksi	Digunakan untuk melihat *history* transaksi yang pernah dilakukan	Transaksilist.php
Login Admin	Digunakan sebagai halaman login untuk admin	Loginperiksa.php
Data pelanggan	Digunakan untuk melihat data pelanggan yang telah mendaftar menjadi member	PelangganLap.php
Data kota	Digunakan untuk menambah dan merubah data kota	kota.php
Data koleksi	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data koleksi	Koleksi.php
Alamat kirim	Digunakan untuk menginput alamat pengirim barang pesanan	Alamat.php

	yang dilakukan pemesan untuk dikirim ke alamat yang berbeda	
Data konfirmasi	Digunakan untuk mengkonfirmasi pembayaran yang dilakukan pelanggan kepada perusahaan	Knfrm.php
Logout	Digunakan user/admin untuk dapat keluar dari aplikasi atau web tersebut	Logout.php

5.1.6. Implementasi Instalasi Program

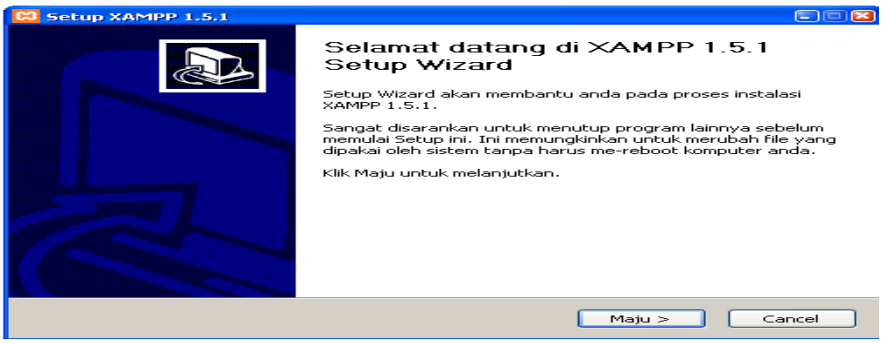
Untuk menampung keperluan data di *server*, kita memerlukan sebuah database. MySql merupakan sebuah program aplikasi untuk membuat database yang umum digunakan pada *web server*. MySql banyak digunakan karena kemampuannya dalam menampung data yang cukup besar dan proses loading yang cepat dalam pemanggilan data.

a. Install PHP Xampp



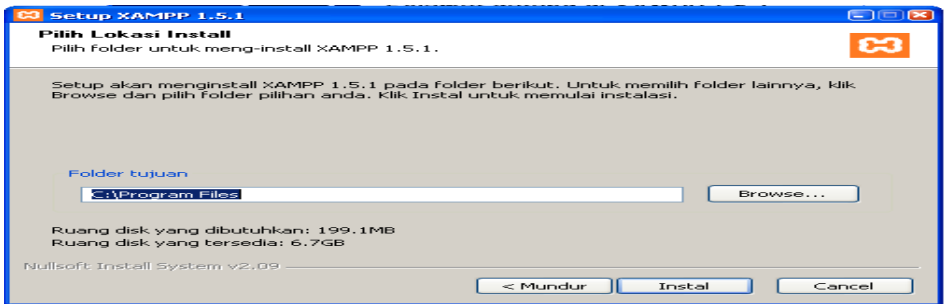
Gambar 5.1. Pemilihan bahasa

b. Tampilan menu awal instalasi



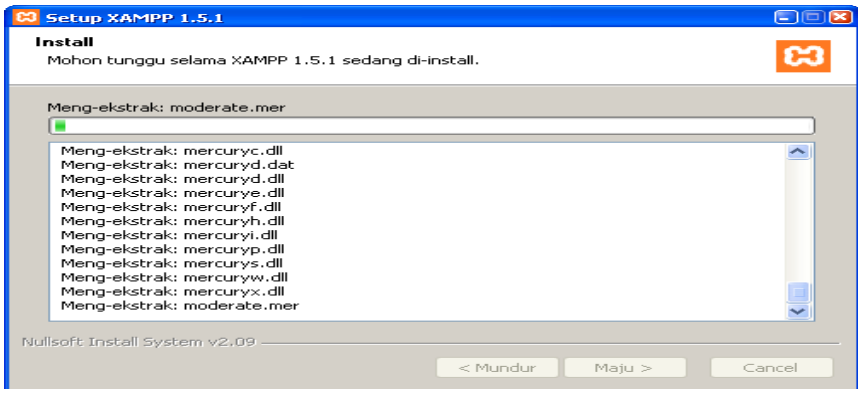
Gambar 5.2. Tampilan menu awal instalasi

c. Memilih tempat penyimpanan file xampp di computer



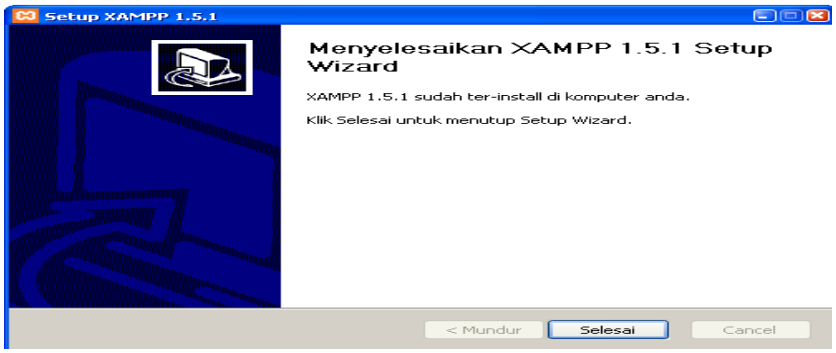
Gambar 5.3. File penyimpanan xampp

d. File diekstrak kedalam program file



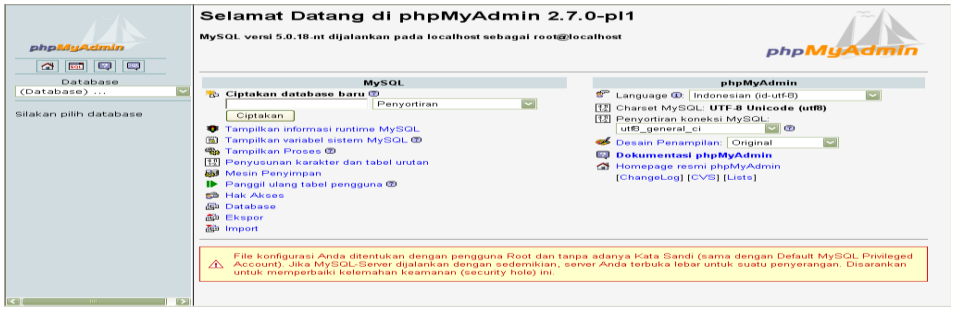
Gambar 5.4. Ekstrak xampp

e. Tampilan bahwa file xampp sukses di install



Gambar 5.5. Sukses install

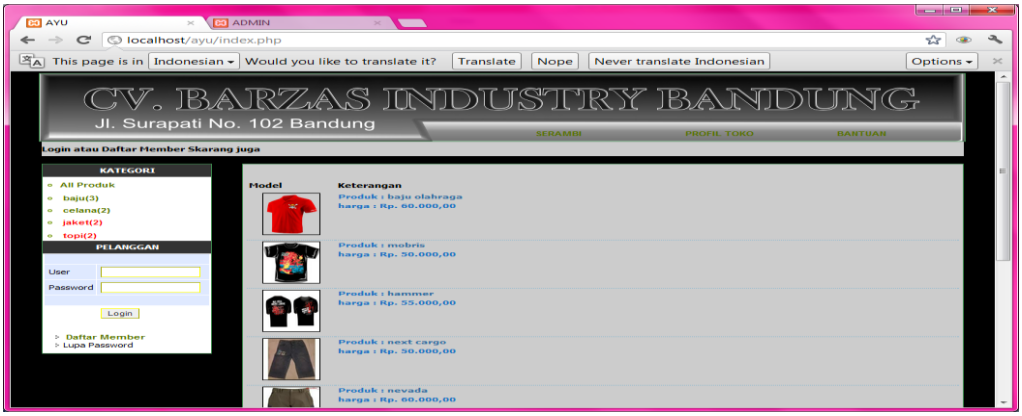
f. Tampilan PhpMyAdmin



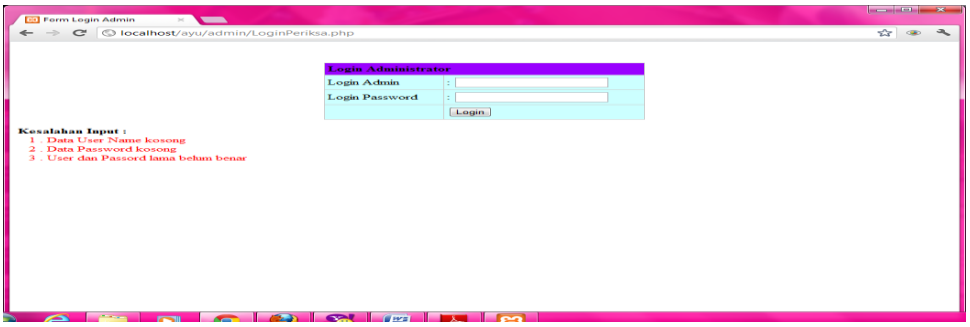
Gambar 4.6. Tampilan awal PhpMyAdmin

5.1.7. Penggunaan Program

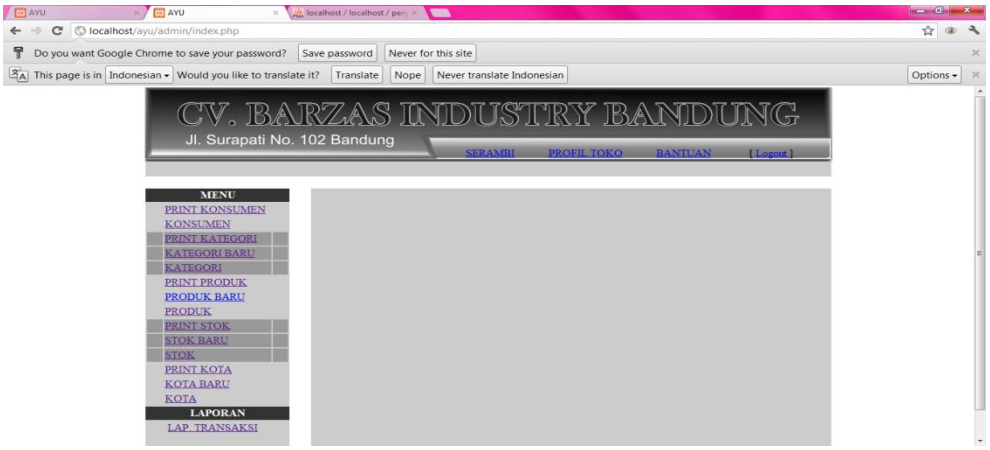
a. Tampilan Beranda



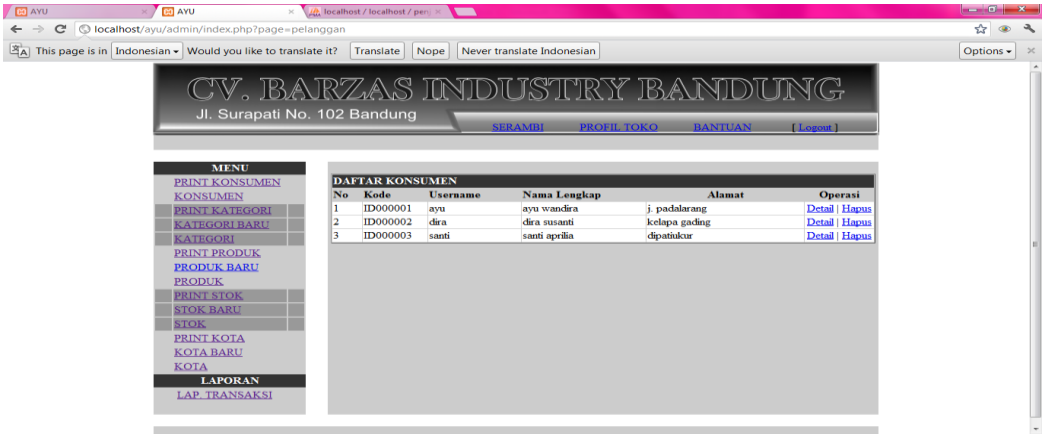
b. Tampilan Login Admin



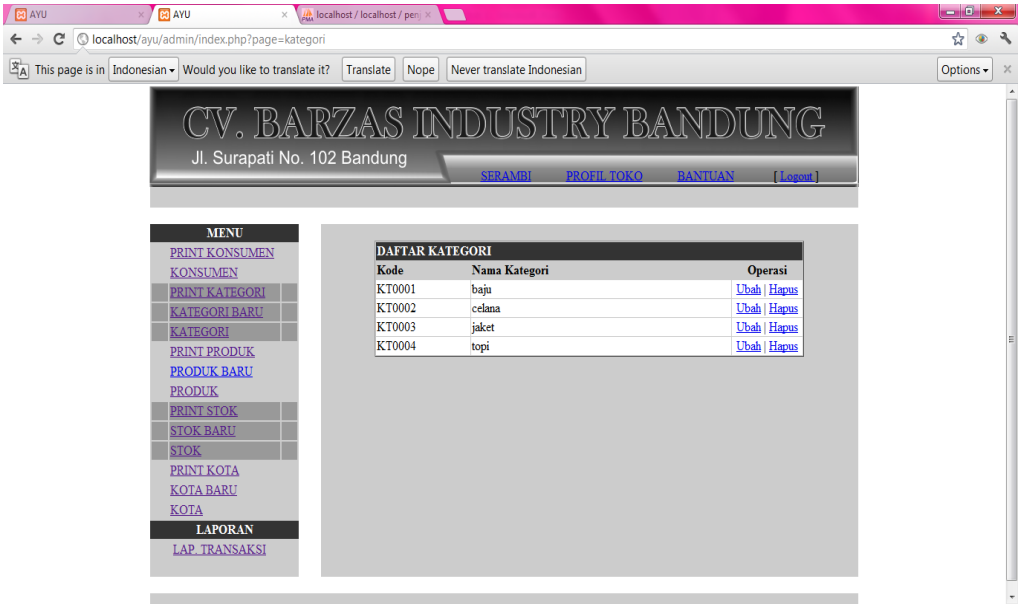
c. Tampilan Menu Utama Admin (Informasi)



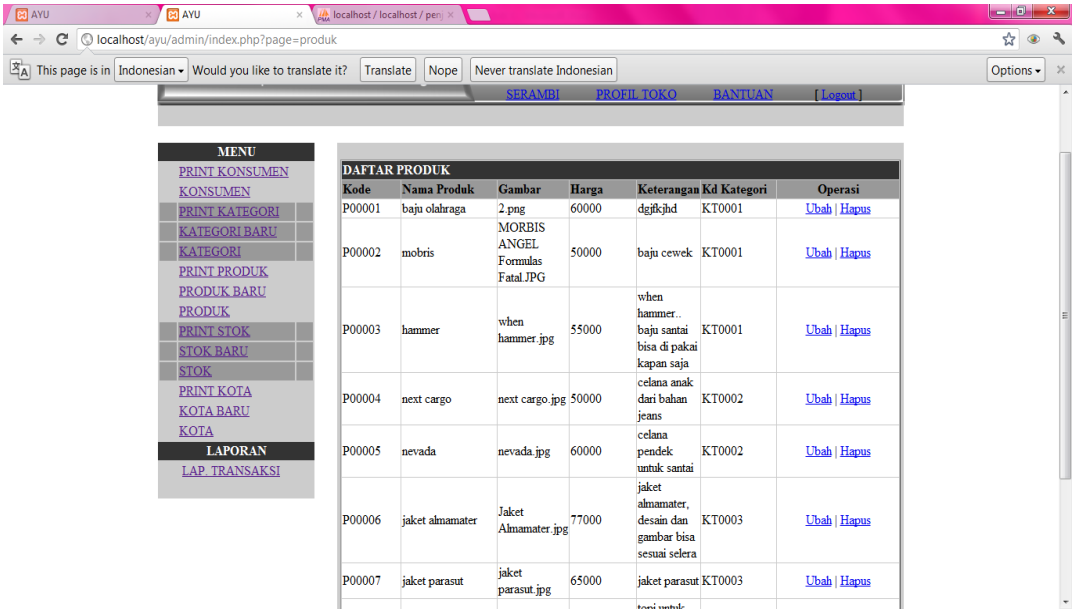
d. Tampilan Daftar Konsumen



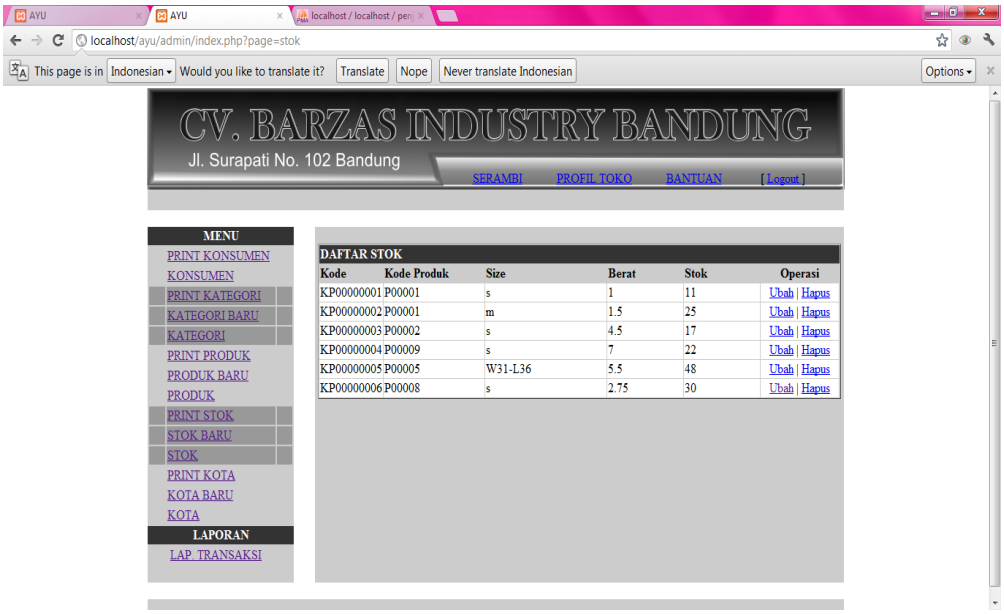
e. Daftar Kategori



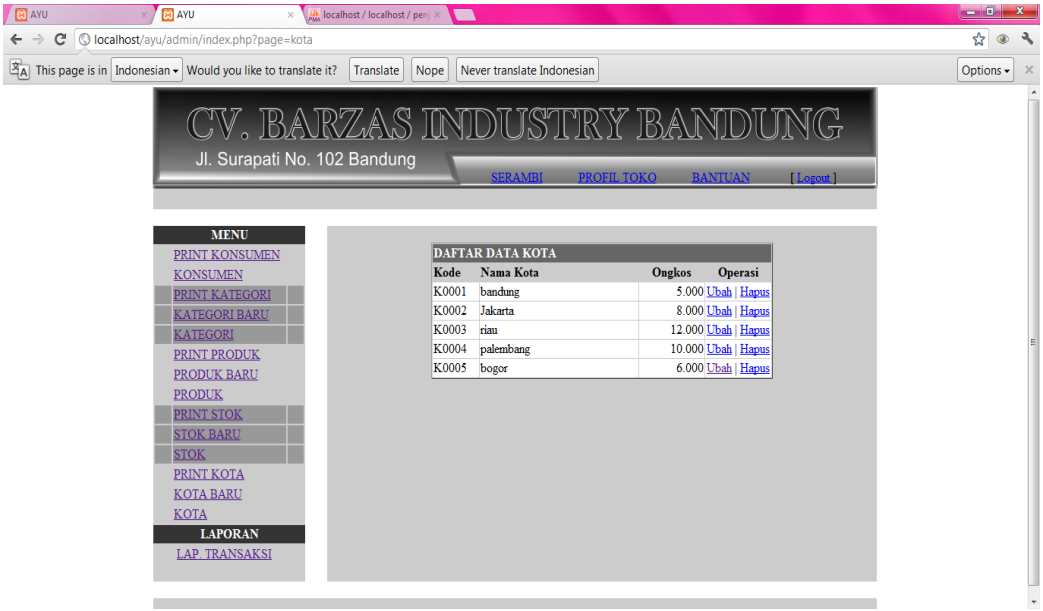
f. Tampilan Daftar Produk



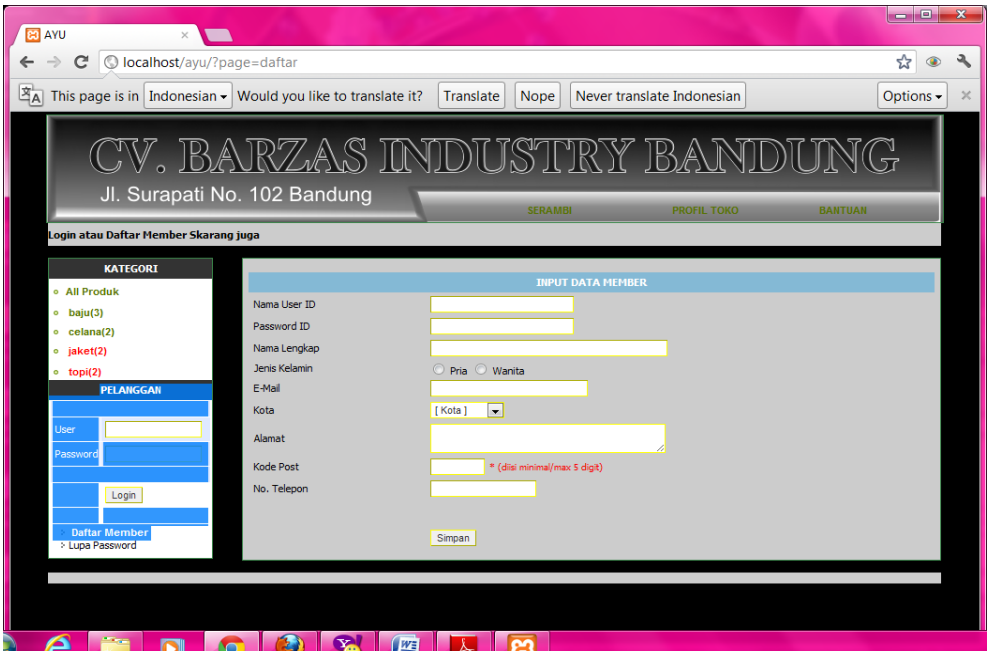
g. Tampilan Daftar Stok



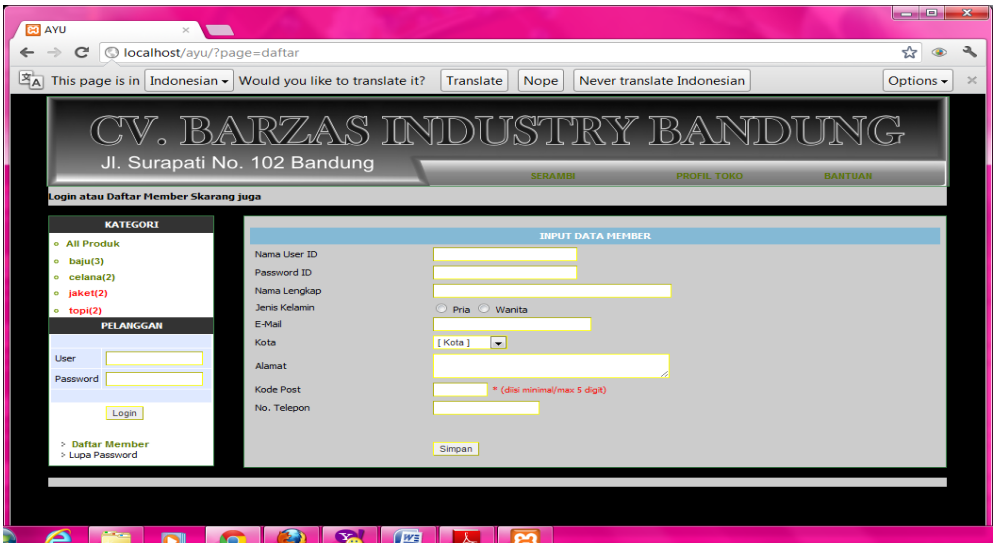
h. Tampilan Data Kota



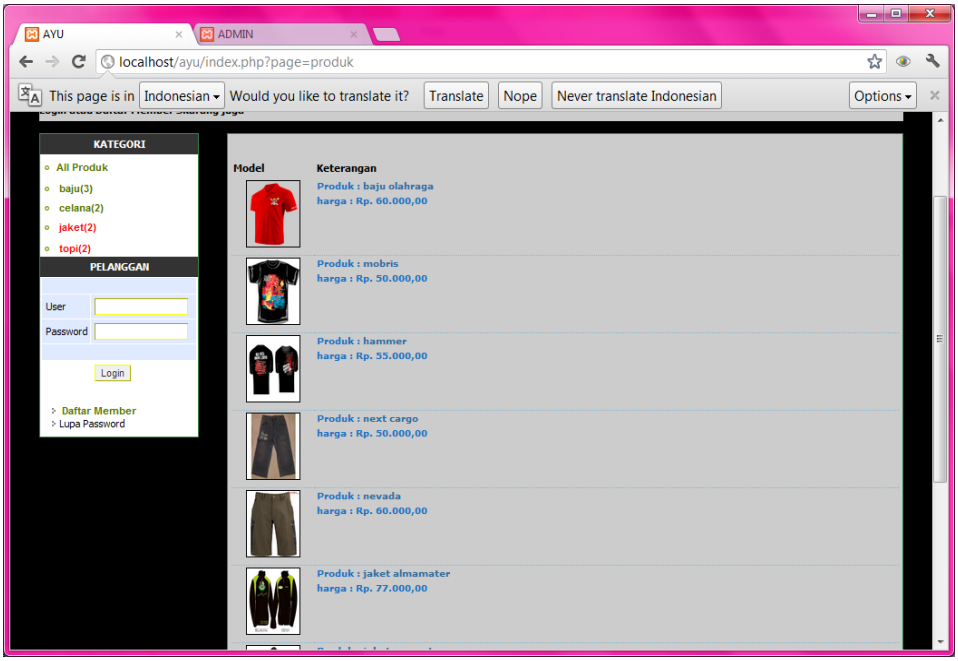
i. Tampilan Login Pelanggan



j. Tampilan Input Data Member



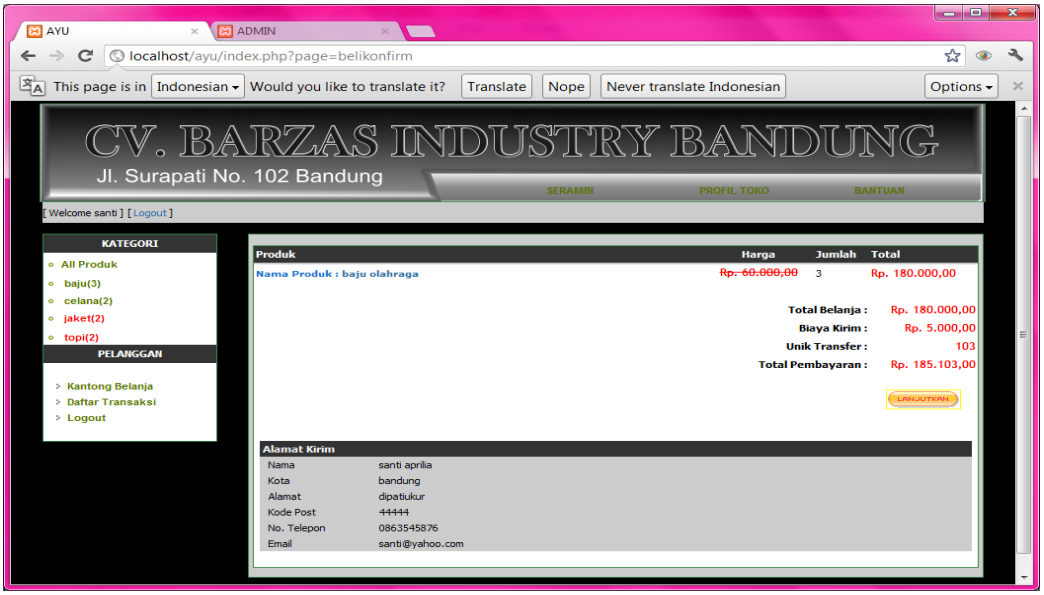
k. Tampilan Produk



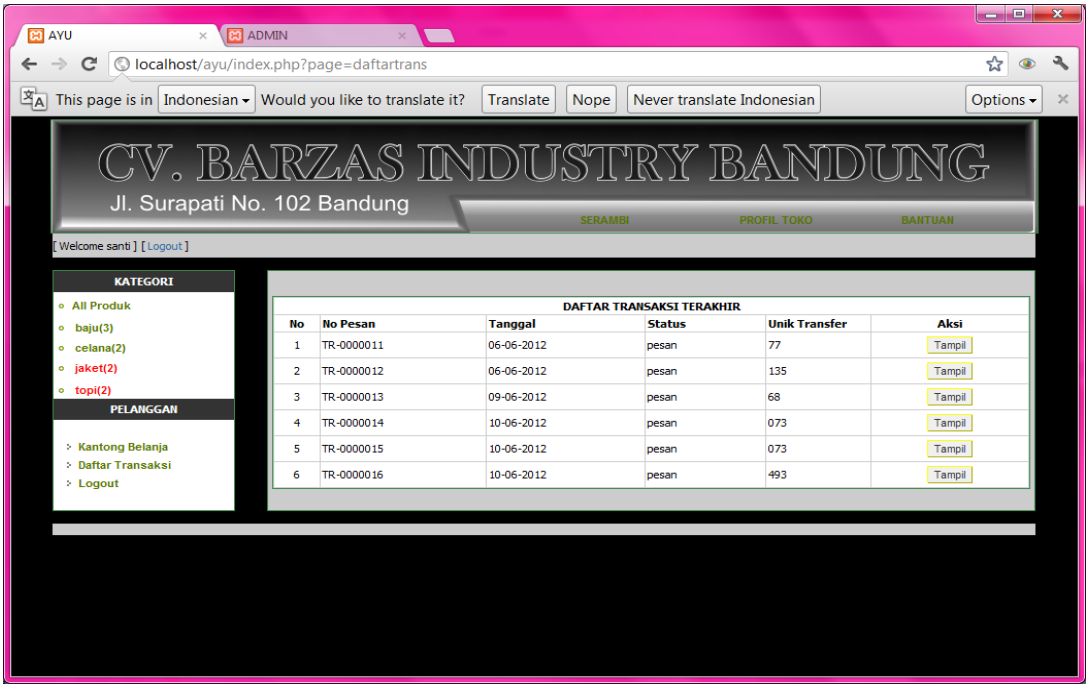
l. Tampilan Pemesanan



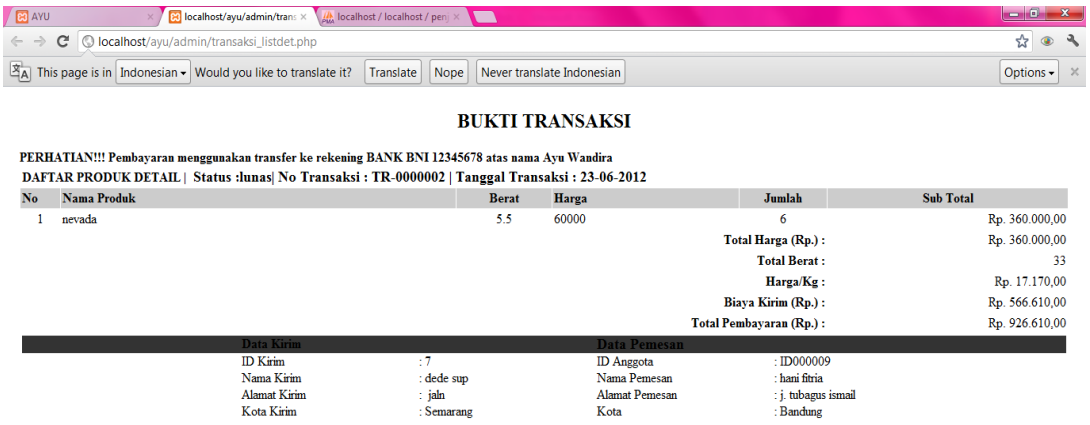
m. Tampilan Detail pemesanan



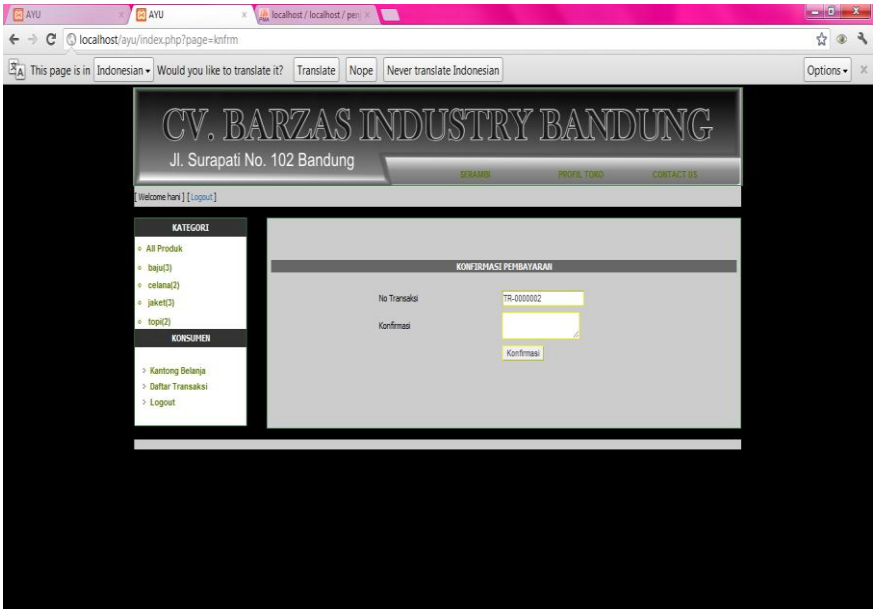
n. Tampilan Daftar Transaksi



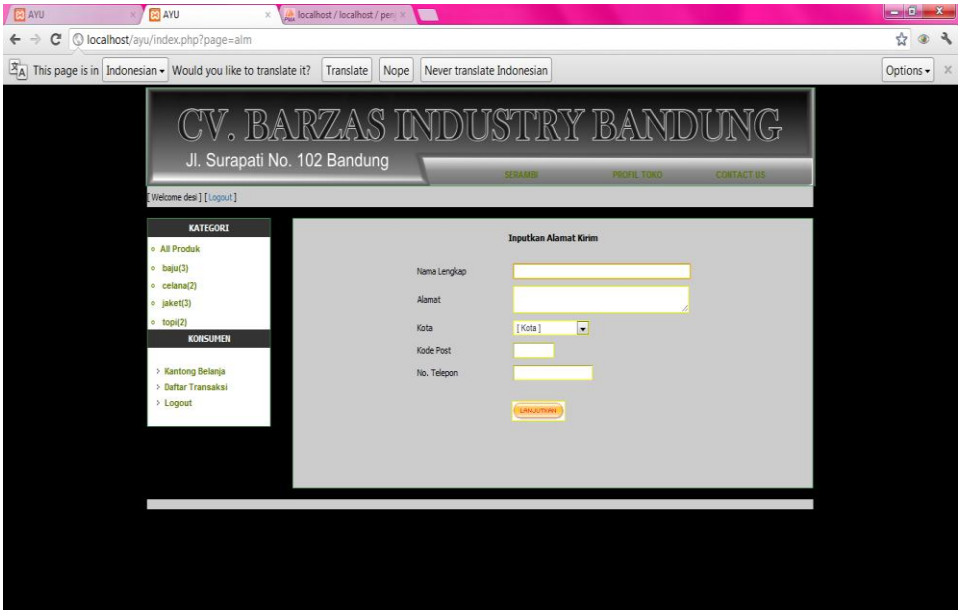
o. Tampilan Bukti Transaksi



p. Tampilan konfirmasi pembayaran



q. Tampilan input alamat kirim



5.2. Pengujian

Pengujian merupakan bagian yang sangat penting dalam siklus pembangunan perangkat lunak untuk menjamin kualitas dan pemenuhan tujuan dibangunnya perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan juga mengetahui kelemahan dari perangkat lunak. Tujuan dari pngujian 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 system informasi mengenai informasi penjualan dan pemesanan ini menggunakan data uji berupa *data input* dari pengguna perangkat lunak yang telah dibuat. Berikut rencana pengujian pada system informasi yang akan dilakukan :

Tabel 5.2. Rencana Pengujian

Item Pengujian	Deskripsi	Jenis Pengujian
Login User	Pengecekan Login	*Balck box*
Login Admin	Pengecekan Login	*Black box*
Pemesanan Barang	Pengecekan Pengisian Data	*Black box*

5.2.2. Kasus dan Hasil Pengujian

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

Pengujian Login

Terdapat 2 (dua) pengujian login pada system informasi berbasis web CV. Barzas ini, diantaranya adalah login user dan login admin. Pengujian login pada login konsumen hanya sebatas pada username dan password yang di inputkan.

Tabel 5.3. Pengujian login admin

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : Admin Password : Admin	Tercantum pada textbox, username password	Dapat mengisi login user admin sesuai yang diharapkan	[ ] diterima

Klik masuk	Dapat masuk ke form admin selanjutnya dapat mengakses fitur untuk admin	Tombol login dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	[ ] diterima [ ] ditolak
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data login admin dengan password salah Username : admin Password : admin	Tidak dapat login dan menapilkan pesan username dan password anda salah	Admin tidak dapat login dan memberikan pesan Kode salah	**[ ]** diterima [ ] ditolak
Data login admin username dan password tidak diisi Username :	Tidak dapat login dan menampilkan username atau password harus diidi dank ode yang anda masukan	Admin tidak dapat login username dan password harus	**[ ]** diterima

Password :	salah	diisi	[ ] ditolak

Tabel 5.4. Pengujian login user

Kasus dan Hasil Uji			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username Password	Tercantum pada textbox, username dan password user.	Dapat mengisi login user admin sesuai yang diharapkan	[ ] diterima [ ] ditolak
Klik login	Dapat masuk ke form selanjutnya untuk user	Tombol login dapat berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	[ ] diterima [ ] ditolak
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data login admin dengan password	Tidak dapat login dan menampilkan pesan	user tidak dapat login dan	**[ ]** diterima

salah Username Password	username atau password anda salah, silahkan periksa kembali	memberikan pesan, menampilkan pesan username atau password anda salah, silahkan periksa kembali salah	[ ] salah

Tabel 5.5. Pengujian Pemesanan

Kasus dan Hasil Ujin (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih salah satu barang yang akan dipesan yang masih memiliki stok barang	Masuk ke list pemesanan	Dapat berubah	[ ] ditolak [ ] diterima
Memilih barang yang stok barangnya tidak tersedia	Menampilkan peringatan bahwa stok barang tidak tersedia sebanyak	Tidak dapat memesan barang jika stok	[ ] diterima [ ] ditolak

	permintaan	barang tersebut tidak tersedia sebanyak permintaan	

5.2.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji *sample* diatas, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa Perangkat Lunak secara fungsional mengeluarkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.