# BAB V

# IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PROGRAM

## 5.1 Implementasi

Kegiatan Implementasi atau penerapan dilakukan dengan dasar yang telah direncanakan dalam rencana implementasi. Pada penerapan sistem yang diusulkan tentu saja harus disediakan beberapa aspek yang akan mendukung kelancaran operasi sistem dan hal yang akan dijadikan faktor pendukung adalah penentuan kebutuhan sumber daya.

Implementasi adalah proses penerapan rancangan program yang telah dibuat pada bab sebelumnya atau aplikasi dalam melaksanakan sisten informasi pemograman yang dibuat.

### 5.1.1 Batasan Implementasi (optional)

Pembuatan aplikasi Sistem Informasi Penjualan Jersey berbasis *web* pada Bara Jersey ini dibatasi pada Perangkat Lunak (*software*) dan Perangkat Keras (*hardware*) yang digunakan.

### 5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak pada administrator yang dibutuhkan adalah:

1. Microsoft Windows XP, atau Vista sebagai sistem operasi
2. Apache sebagai *web server*
3. PHP sebagai bahasa pemrograman

4. MySQL sebagai *Server Database Management System*.
5. Microsoft Internet Explorer, Mozilla, Netscape Navigator, Opera

Perangkat lunak pada konsumen yang dibutuhkan adalah:

1. Microsoft Windows XP atau Vista sebagai sistem operasi
2. Microsoft Internet Explorer, Mozilla, Netscape Navigator, Opera

### 5.1.3 Implementasi Perangkat Keras

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

a. Menggunakan processor intel Pentium IV atau diatasnya.
b. Menggunakan RAM minimal 512 MB.
c. Tersedia *Hard Drive,* untuk media penyimpanan,minimal 40 Gigabyte untuk server, diluar basis data.
d. Modem untuk koneksi ke *internet*.
e. Printer, Mouse, Keyboard, Monitor, dan peralatan pendukung kinerja Sistem Penjualan berbasis web ini.

### 5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintax SQL)

Pembuatan basis data dilakukan dengan menggunakan bahasa SQL, dimana DBMS yang digunakan adalah MySQL 5.0.18. Implementasi basis datanya dalam SQL adalah sebagi berikut :

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 3.2.4
-- http://www.phpmyadmin.net
--
-- Host: localhost
-- Generation Time: Jun 23, 2013 at 10:31
-- Server version: 5.1.41
-- PHP Version: 5.3.1

--
-- Database: `bara`
--

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

--
-- Table structure for table `anggota`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `anggota` (
  `nama_lengkap` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `kode_provinsi` varchar(5) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `kode_kota` varchar(5) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `pos` varchar(5) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `telepon` varchar(12) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `sandi` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `tanya` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `jawab` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `status` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`email`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Dumping data for table `anggota`
--


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

--
-- Table structure for table `jenis`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenis` (
  `kode_jenis` varchar(3) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
```

```
  `nama_jenis` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_jenis`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;

   --
-- Dumping data for table `jenis`
--


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

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `kode_kategori` varchar(3) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `nama_kategori` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_kategori`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Dumping data for table `kategori`
--


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

--
-- Table structure for table `konfirmasi`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konfirmasi` (
  `nomor_pesanan` varchar(15) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `nomor_transfer` varchar(15) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `nama_pengirim` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `tanggal_bayar` date NOT NULL,
  `tanggal_konfirmasi_anggota` date NOT NULL,
  `tanggal_konfirmasi_petugas` date NOT NULL,
  `bank` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `cabang` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `status` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`nomor_pesanan`)
```

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

--
-- Dumping data for table `konfirmasi`
--


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

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
   --
`kode_provinsi` varchar(5) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `kode_kota` varchar(5) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_kota` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `harga` double NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_kota`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Dumping data for table `kota`
--



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

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

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesanan` (
  `nomor_urut_pesanan` int(11) NOT NULL,
  `nomor_pesanan` varchar(15) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `penerima` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `kode_provinsi` varchar(5) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `kode_kota` varchar(5) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `pos` varchar(5) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `telepon` varchar(12) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `total` double NOT NULL,
```

```
  `status` int(11) NOT NULL,
  `tanggal_pesan` date NOT NULL,
  `tanggal_batas` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`nomor_pesanan`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Dumping data for table `pesanan`
--



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

--
-- Table structure for table `pesanan_detil`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesanan_detil` (
  `nomor_urut_pesanan_detil` int(11) NOT NULL,
  `nomor_pesanan` varchar(15) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
     `nomor_urut_produk` int(11) NOT NULL,
`jumlah` int(11) NOT NULL,
  `harga` double NOT NULL,
  `status` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`nomor_urut_pesanan_detil`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Dumping data for table `pesanan_detil`
--



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

--
-- Table structure for table `produk`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `nomor_produk` int(11) NOT NULL,
  `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,
```

```
  PRIMARY KEY (`kode_produk`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Dumping data for table `produk`
--

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

--
-- Table structure for table `produk_detil`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk_detil` (
  `nomor_urut_produk` int(11) NOT NULL,
  `kode_produk` varchar(6) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `kode_jenis` varchar(3) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `ukuran` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `warna` varchar(25) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `berat` float NOT NULL,
  `stock` int(11) NOT NULL,
  `foto` varchar(500) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`nomor_urut_produk`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Dumping data for table `produk_detil`
--

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

--
-- Table structure for table `provinsi`
--

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `kode_provinsi` varchar(5) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `nama_provinsi` varchar(35) COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_provinsi`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;

--
-- Dumping data for table `provinsi`
--
```

### 5.1.5 Implementasi Antar Muka dan Penggunaan Program

Dalam pembuatan aplikasi apapun, antar muka juga memegang peranan yang penting. Antar muka dapat memudahkan user dalam mengoperasikan aplikasi yang telah dibuat. Oleh karena itu, antar muka pada aplikasi Sistem Informasi Penjualan Jersey berbasis web pada Bara Jersey dibuat menarik dan sesederhana sehingga petugas dan juga member dapat mengoperasikan aplikasi ini dengan mudah. Untuk lebih jelasnya akan digambarkan sebagai berikut :

#### 5.1.5.1 Tampilan User

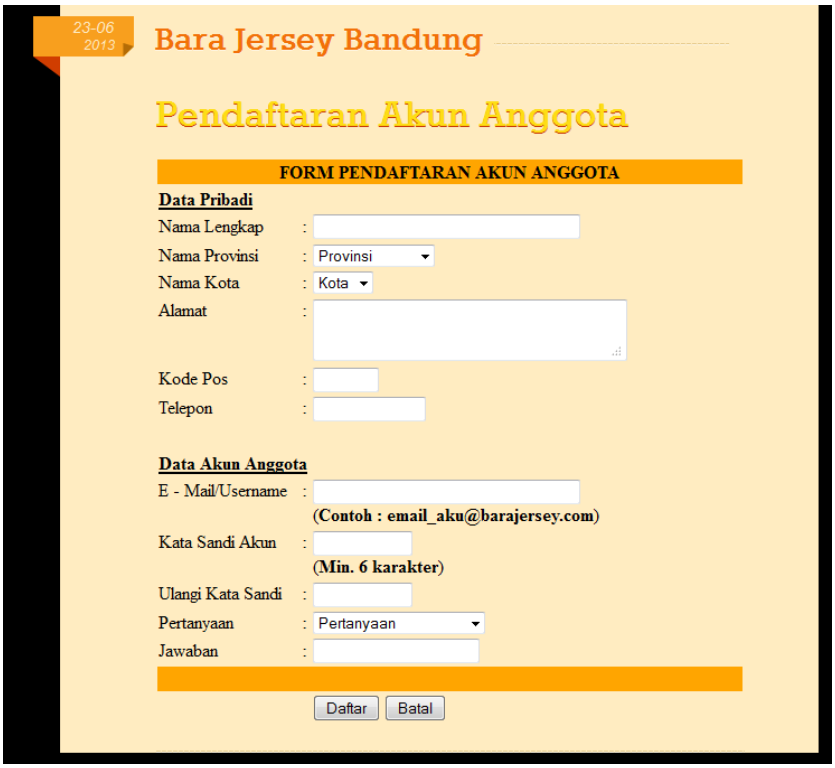
1. Tampilan Utama

Merupakan tampilan awal pada saat seorang pengunjung masuk dalam alamat website.




**Gambar 5.1** *Tampilan Utama Web*

2. Tampilan halaman form pendaftaran




**Gambar 5.2** *Tampilan halaman form pendaftaran*

3. Tampilan halaman utama anggota




**Gambar 5.3** *Tampilan halaman utama anggota*

4. Tampilan halaman daftar produk




**Gambar 5.4** *Tampilan daftar produk*

5. Tampilan detail produk




**Gambar 5.5** *Tampilan detail produk*

6. Tampilan halaman pemesanan produk




**Gambar 5.6** *Tampilan halaman pemesanan produk*

7. Tampilan halaman pesanan produk



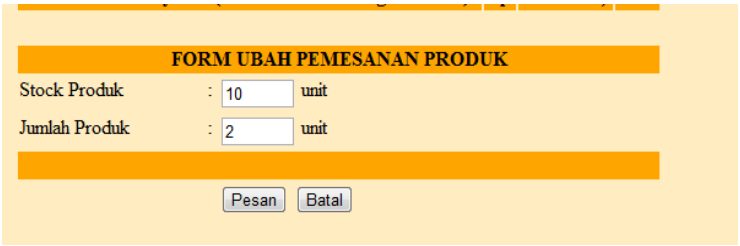

**Gambar 5.7** *Tampilan halaman pesanan produk*

8. Tampilan halaman pesanan produk detail




**Gambar 5.8** *Tampilan halaman pesanan produk detail*

9. Tampilan halaman form ubah pemesanan produk




**Gambar 5.9** *Tampilan halaman form ubah pemesanan produk*

10. Tampilan konfirmasi pembayaran




**Gambar 5.10** *Tampilan konfirmasi pembayaran*

11. Tampilan konfirmasi pembayaran detail



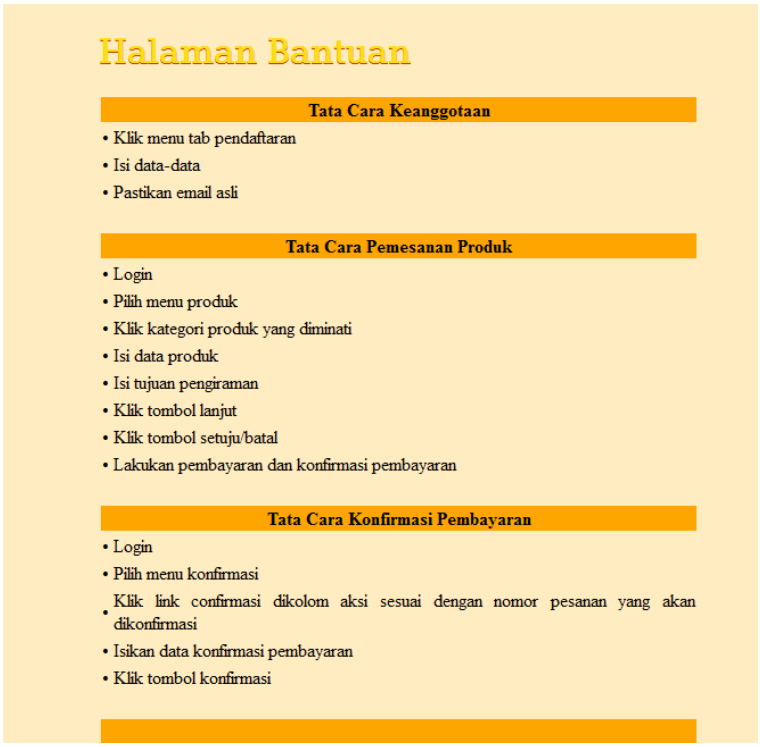

**Gambar 5.11** *Tampilan konfirmasi pembayaran detail*

12. Tampilan halaman kontak



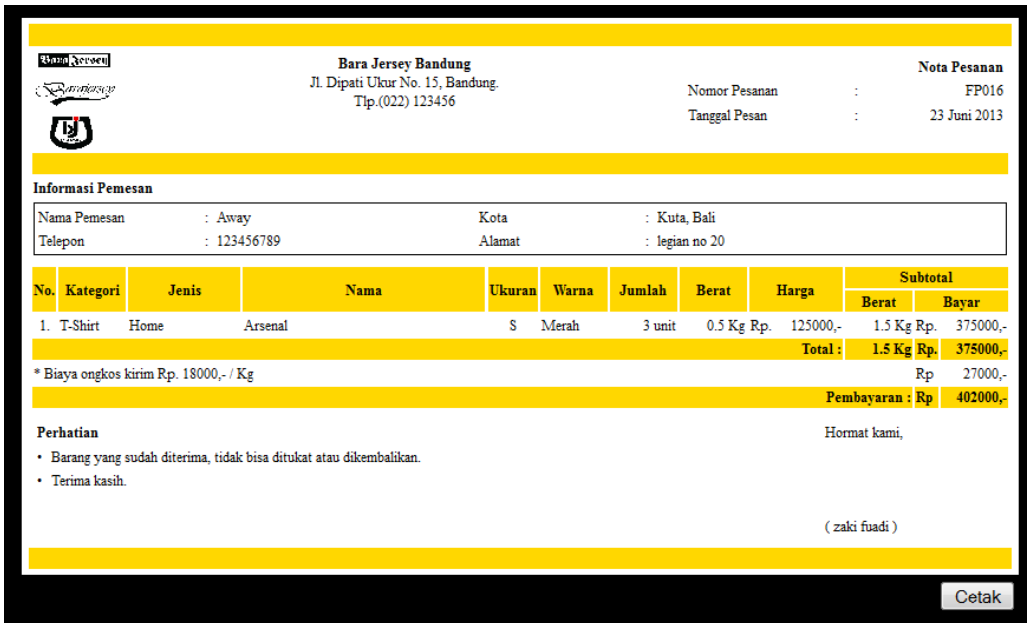

**Gambar 5.12** *Tampilan halaman kontak*

13. Tampilan halaman bantuan




**Gambar 5.13** *Tampilan halaman bantuan*

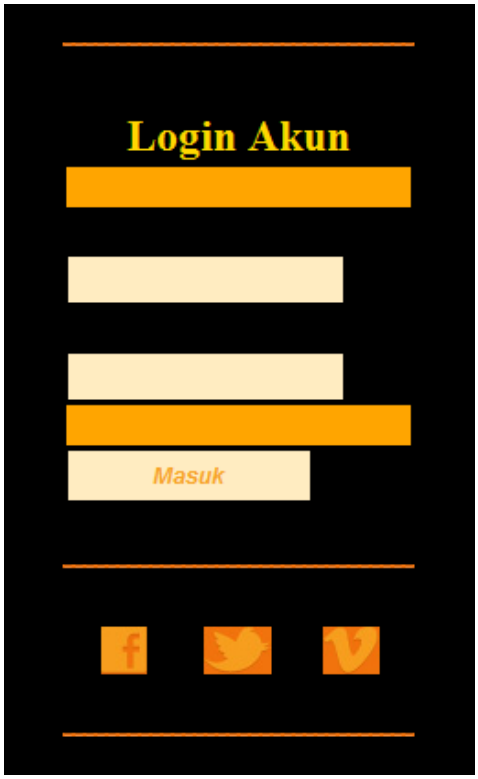
14. Tampilan no.e-connote pengiriman




**Gambar 5.14** *Tampilan no.e-connote pengiriman*

### 5.1.5.2 Tampilan Admin

1. Tampilan login akun admin




**Gambar 5.15** *Tampilan login akun admin*

2. Tampilan utama petugas




**Gambar 5.16** *Tampilan utama petugas*

3. Tampilan master pada daftar produk




**Gambar 5.17** *Tampilan master pada daftar produk*

4. Tampilan master pada tambah produk




**Gambar 5.18** *Tampilan master pada tambah produk*

5. Tampilan master pada detail produk




**Gambar 5.19** *Tampilan master pada detail produk*

6. Tampilan master pada daftar kategori produk




**Gambar 5.20** *Tampilan master pada daftar kategori produk*

7. Tampilan master pada tambah kategori produk




**Gambar 5.21** *Tampilan master pada tambah kategori produk*

8. Tampilan master pada daftar jenis produk




**Gambar 5.22** *Tampilan master pada daftar jenis produk*

9. Tampilan master pada tambah jenis produk




**Gambar 5.23** *Tampilan master pada tambah jenis produk*

10. Tampilan master pada daftar provinsi




**Gambar 5.24** *Tampilan master pada daftar provinsi*

11. Tampilan master pada daftar tambah provinsi




**Gambar 5.25** *Tampilan master pada tambah provinsi*

12. Tampilan master pada daftar kota




**Gambar 5.26** *Tampilan master pada kota*

13. Tampilan master pada daftar tambah kota




**Gambar 5.27** *Tampilan master pada tambah kota*

14. Tampilan transaksi pada daftar konfirmasi pembayaran




**Gambar 5.28** *Tampilan transaksi pada daftar konfirmasi pembayaran*

15. Tampilan transaksi pada acc konfirmasi pembayaran



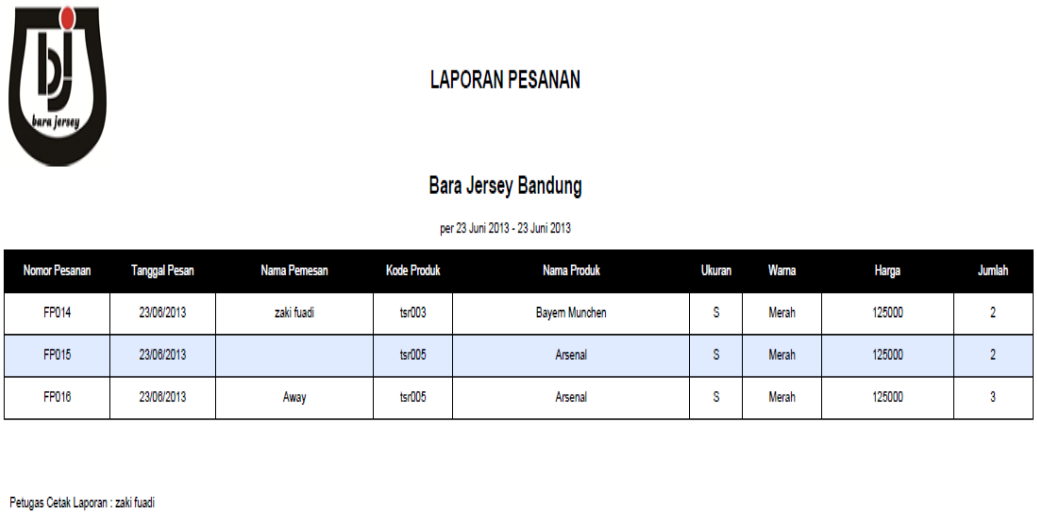

**Gambar 5.29** *Tampilan transaksi pada acc konfirmasi pembayaran*

16. Tampilan transaksi pada daftar pesanan produk




**Gambar 5.30** *Tampilan transaksi pada daftar pesanan produk*

17. Tampilan transaksi pada laporan pesanan



LAPORAN PESANAN

Bara Jersey Bandung

per 23 Juni 2013 - 23 Juni 2013

| Nomor Pesanan | Tanggal Pesan | Nama Pemesan | Kode Produk | Nama Produk | Ukuran | Warna | Harga | Jumlah |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FP014 | 23/06/2013 | zaki fuadi | tsr003 | Bayern Munchen | S | Merah | 125000 | 2 |
| FP015 | 23/06/2013 | | tsr005 | Arsenal | S | Merah | 125000 | 2 |
| FP016 | 23/06/2013 | Away | tsr005 | Arsenal | S | Merah | 125000 | 3 |

Petugas Cetak Laporan : zaki fuadi

**Gambar 5.31** *Tampilan transaksi pada laporan pesanan*

18. Tampilan transaksi pada penjualan produk



23-06 2013

Bara Jersey Bandung

Daftar Penjualan Produk

| konfirmasi | pesanan |

Tanggal Awal : 23 Juni 2013

Tanggal Akhir : 23 Juni 2013 Cetak

| No. Pesanan | Tanggal Pesan | Foto | Ukuran | Warna | Jumlah |
|---|---|---|---|---|---|
| FP001 | 01 April 2013 | | S | Putih | 2 unit |
| FP002 | 25 Mei 2013 | | S | biru-merah | 1 unit |
| FP005 | 07 Juni 2013 | | S | Biru | 5 unit |
| FP005 | 07 Juni 2013 | | S | Putih | 3 unit |
| FP006 | 07 Juni 2013 | | S | Merah Hitam | 2 unit |
| FP007 | 07 Juni 2013 | | S | Merah | 1 unit |
| FP009 | 11 Juni 2013 | | S | Putih | 3 unit |
| FP010 | 18 Juni 2013 | | S | biru-merah | 2 unit |
| FP013 | 21 Juni 2013 | | S | Merah Hitam | 1 unit |
| FP013 | 21 Juni 2013 | | M | Putih | 1 unit |

1 2 Lanjut

**Gambar 5.32** *Tampilan transaksi pada penjualan produk*

19. Tampilan transaksi pada laporan penjualan produk



LAPORAN PENJUALAN PRODUK

Bara Jersey Bandung

per 23 Juni 2013 - 23 Juni 2013

| Nomor Pesanan | Tanggal Pesan | Nama Pemesan | Provinsi | Kota | Kode Produk | Nama Produk | Ukuran | Warna | Jumlah |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FP016 | 23/06/2013 | Away | Bali | Kuta | tsr005 | Arsenal | S | Merah | 3 |

Petugas Cetak Laporan : zaki fuadi

**Gambar 5.33** *Tampilan transaksi pada laporan penjualan produk*

### 5.1.6. Implementasi Instalasi Program

Kegiatan pembuatan program terdiri dari pembentukan program-program yang akan saling mendukung dalam pembuatan aplikasi penjualan menggunakan web. Berikut adalah langkah-langkah Instalasi aplikasi beserta pembuatan programnya.:

1. Menginstal PHP Xampp pada komputer.
2. Membuat database di MySql

   Untuk keperluan menampung 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.

Dalam pembahasan kali ini akan membuat database dengan menggunakan **Phpmyadmin** yang sudah *built-in* (terintegrasi dengan PHP Xampp).

1. Instalasi PHP Xampp

   a. Instal PHP Xampp



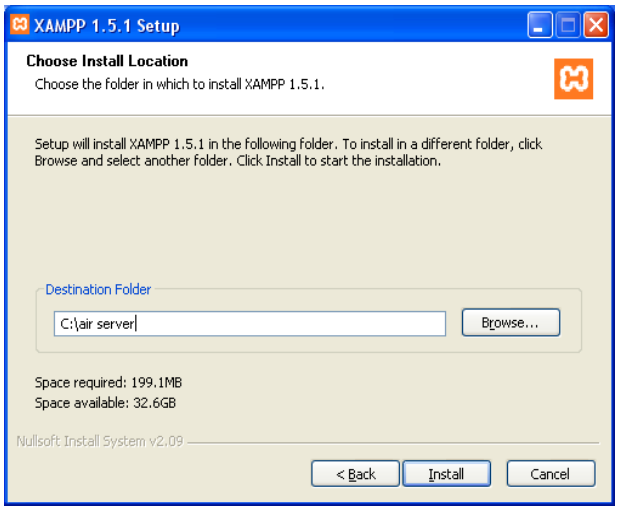

**Gambar 5.34** *Pemilihan bahasa pada instal PHP Xampp*

   b. Tampilan menu awal instalasi



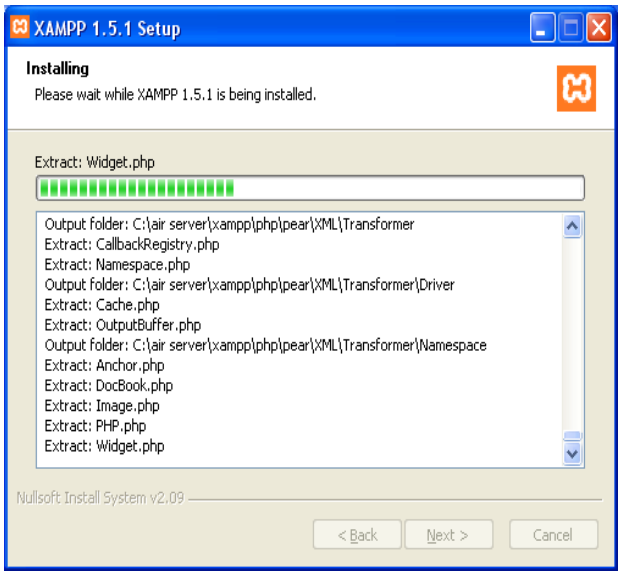

**Gambar 5.35** *Tampilan menu awal instalasi*

c. Memilih tempat penyimpanan file xampp di komputer



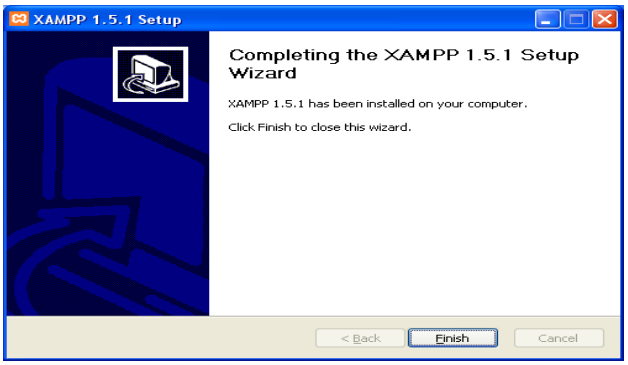

**Gambar 5.36** *File penyimpanan xampp*

d. File diekstrak kedalam program file



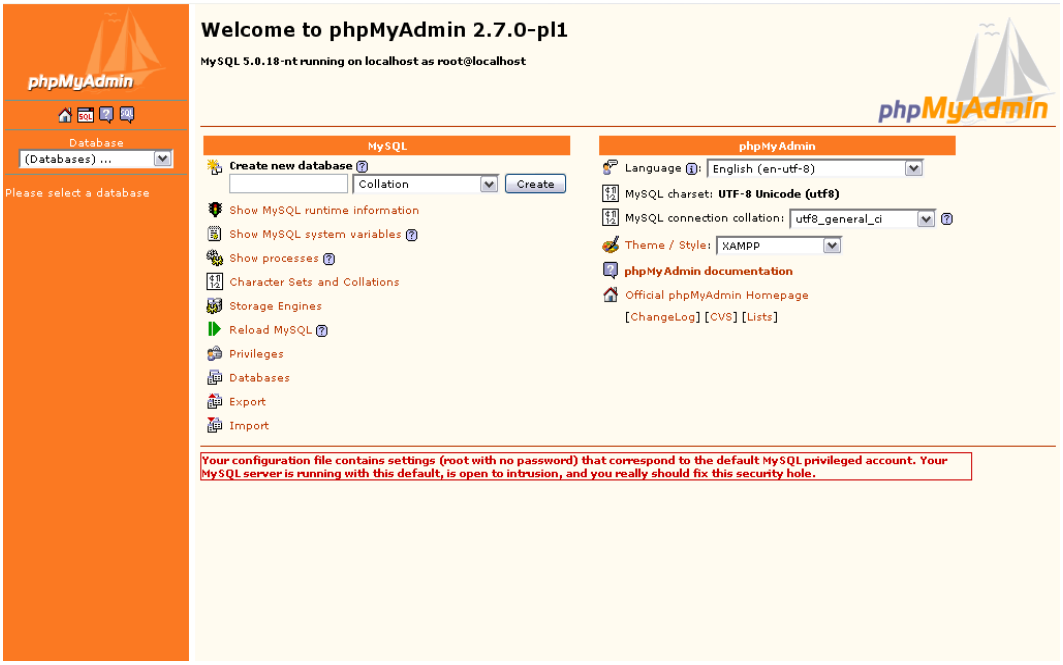

**Gambar 5.37** *Ekstrak xampp*

e. Tampilan Instalasi Selesai




**Gambar 5.38** *Instalasi Selesai*

f. Tampilan phpMyAdmin




**Gambar 5.39** *phpMyAdmin*

## 5.2 Pengujian

Pengujian program merupakan bagian yang penting dalam siklus pembangunan Perangkat lunak. Pengujian dilakukan untuk menjamin kualitas dan untuk mengetahui kelemahan dari Perangkat lunak. Tujuan dari pengujian ini adalah untuk menjamin bahwa Perangkat lunak yang memiliki kualitas yang baik yaitu mampu untuk mempersentasikan kajian pokok dari spesifikasi, analisis, perancangan, dan pengkodean dari Perangkat lunak itu sendiri.

### 5.2.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian program akan meliputi :

**Table.5.1** *Rencana pengujian Sistem Informasi Penjualan*

| Kelas uji | Butir uji | Tingkat pengujian |
|---|---|---|
| Pengujian login | Pengecekan penggunaan yang telah terdaftar | Sistem |
| Pengujian pengisian data | Data inputan pesanan produk | Modul |
| | Data inputan bukti transfer | Modul |
| | Data inputan daftar kategori | Modul |
| | Data status produk jersey | Modul |

### 5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian

a. Pengujian login admin

Pengujian login yang dilakukan hanya untuk pengecekan pengguna yang telah terdaftar.

**Table 5.2** *Pengujian Login 1*

| **Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Data Masukan** | **Yang Diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Pengguna dan *password* terdaftar<br>Pengguna : bara jersey<br>Password : pasid | Tercantum pada *textbox* pengguna dan *textbox password* | Dapat mengisi login pengguna sesuai yang diharapkan | [√] diterima<br>[ ] ditolak |
| Klik LOGIN | Dapat masuk ke form utama untuk pengguna yang terdaftar | Tombol LOGIN dapat berfungsi sesuai yang diharapkan | [√] diterima<br>[ ] ditolak |

**Tabel 5.3** *Pengujian Login 2*

| **Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Data Masukan** | **Yang Diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Pengguna tidak terdaftar.<br>Pengguna : devi<br>*Password* : qwer | Tidak dapat login dan menampilkan pesan peringatan. | pengguna tidak dapat login dan menampilkan pesan ” Periksa Email/Username dan Kata Sandi” | [√] diterima<br>[ ] ditolak |
| Klik ”LOGIN” | | | |
| Pengguna dengan *password* salah<br>Pengguna : dede<br>*Password* : xxx | Tidak dapat login dan menampilkan pesan peringatan | Pengguna tidak dapat login dan menampilkan pesan ” *Periksa Email/Username dan Kata Sandi*” | [√] diterima<br>[ ] ditolak |

b. Pengujian pengisian data

1. Pengujian inputan pesanan produk

Berikut adalah tabel pengujian inputan pesanan produk :

**Tabel 5.4** *Pengujian inputan pesanan produk*

| **Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Data Masukan** | **Yang Diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Masukan jumlah pesanan tanpa melebihi stok. | Harga total berubah. | Dapat berubah. | [√] diterima<br>[ ] ditolak |
| **Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)** | | | |
| **Data Masukan** | **Yang Diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Masukan jumlah pesanan melebihi stok | Menampilkan peringatan bahwa stok tidak mencukupi. | Tidak dapat memesan produk jersey jika melebihi stok yang ada. | [√] diterima<br>[ ] ditolak |

2. Pengujian inputan bukti transfer

**Tabel 5.5** *Pengujian inputan bukti transfer*

| **Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Data Masukan** | **Yang Diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Masukan data bukti transfer. | Akan tampil dihalaman admin pemesanan bukti transfer member. | Data bukti transfer akan muncul dihalaman admin didaftar konfirmasi pembayaran pada cetak. | [√] diterima<br>[ ] ditolak |

3. Pengujian inputan daftar kategori

**Tabel 5.6** *Pengujian Pengisian Data Berita*

| **Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Data Masukan** | **Yang Diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Masukan kode dan jenis kategori pada daftar produk jersey baru | Data akan tersimpan ke dalam database. | Data tersimpan dalam database. | [√] diterima<br>[ ] ditolak |
| **Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)** | | | |
| **Data Masukan** | **Yang Diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Masukan kode dan jenis kategori baru yang sudah ada di data kategori. | Kode kategori tidak dapat disimpan bila kode kategori sudah ada. | Tidak dapat disimpan. | [√] diterima<br>[ ] ditolak |

4. Pengujian status produk jersey

**Tabel 5.7** *Pengujian status produk jersey*

| **Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)** | | | |
|---|---|---|---|
| **Data Masukan** | **Yang Diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Status produk jersey sudah terkirim | Data akan muncul dilaporan penjualan | Data sudah ada di laporan penjualan. | [√] diterima<br>[ ] ditolak |
| **Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)** | | | |
| **Data Masukan** | **Yang Diharapkan** | **Pengamatan** | **Kesimpulan** |
| Status produk jersey belum terkirim | Data tidak akan muncul di laporan penjualan. | Data belum muncul di laporan penjualan. | [√] diterima<br>[ ] ditolak |

### 5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian

Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus dan hasil uji, maka dapat disimpulkan bahwa Sistem Penjualan berbasis web yang dibangun sudah memenuhi syarat fungsional, karena sudah berjalan sesuai dengan yang diharapkan.