

## **BAB IV**

### **IMPLEMENTASI PROGRAM**

Sistem informasi penjualan yang akan di implementasikan pada UD.Mebel Pritama. Program ini akan dilaksanakan tahap analisa untuk mengetahui apakah sudah sampai direncanakan atau tidak.

Untuk membangun aplikasi website ini dibutuhkan perangkat keras dan perangkat lunak, yaitu:

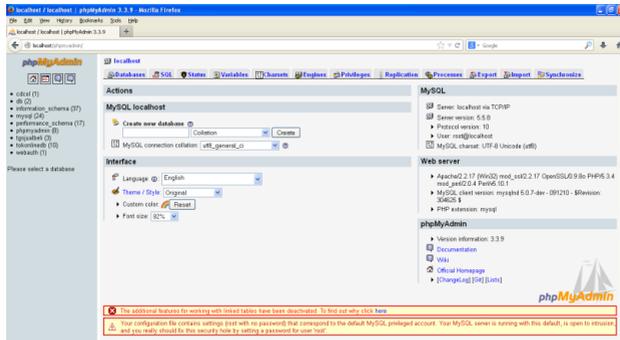
1. Perangkat keras
  - a. Komputer dengan prosesor minimal 300 MHz
  - b. Monitor VGA atau dengan resolusi yang lebih tinggi
  - c. Harddisk 10 GB
  - d. Keyboard, mouse dan CD ROM.
2. Perangkat lunak
  - a. Sistem operasi Windows XP
  - b. Appserve (software integerasi Apache, PHP dan MySQL)
  - c. Web browser

#### **4.1 Tahapan-Tahapan**

Implementasi pembuatan website dan pengujian disusun secara sistematis, mulai dari pembuatan database, pembuatan tabel, pembuatan halaman, pengujian di server lokal sampai dengan mengupload ke server online.

##### **4.1.1 Pembuatan Database dan Tabel**

Database dan tabel dibuat sesuai dengan perancangan, adapun dalam paket Appserve telah terintegrasi software phpmyadmin untuk membantu pembuatan tabel dan database.



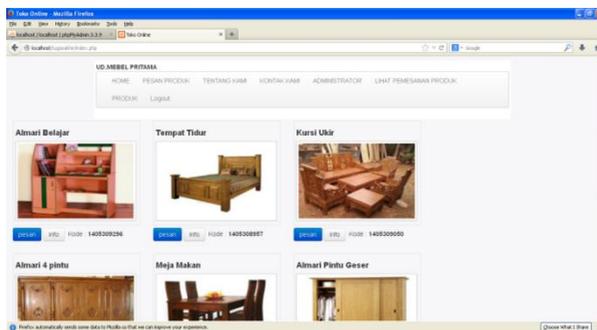
Gambar 4.1 tampilan depan *phpmyadmin*

## 4.2 Implementasi

Halaman-halaman web dibuat sesuai dengan perancangan. Bukan hanya coding program, halaman web juga didesain agar tampilannya menarik.

### 1. Halaman index.php

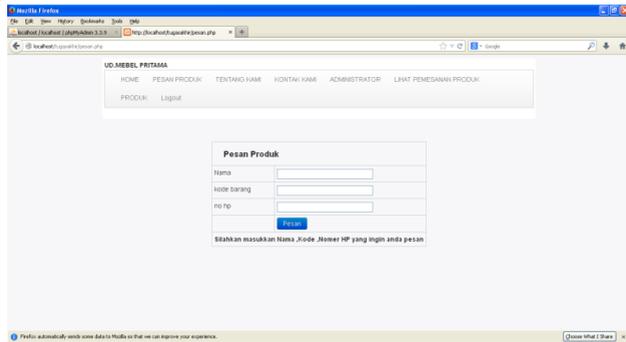
Halaman index adalah tampilan yang muncul awal dari website yang pertama kali di lihat oleh pengunjung web. Didalam halaman ini terdiri dari menu pilihan yang dapat di lihat oleh pengunjung. Tampilan dari halaman index adalah:



Gambar 4.2 halaman depan

## 2. Halaman pesan.php

Halaman ini menampilkan halaman untuk pengunjung memesan produk yang ada di perusahaan. Berikut gambarnya :



Gambar 4.3 halaman pesan

## 3. Halaman tentang\_kami.php

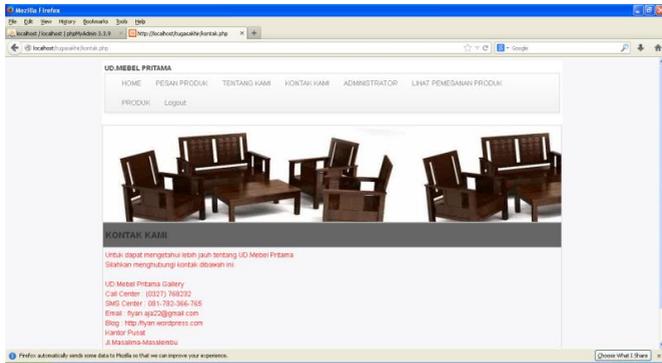
Halaman yang menerangkan tentang perusahaan dan visi misi dari berdirinya perusahaan. Berikut gambarnya :



Gambar 4.4 halaman tentang\_kami

## 4. Halaman kontak.php

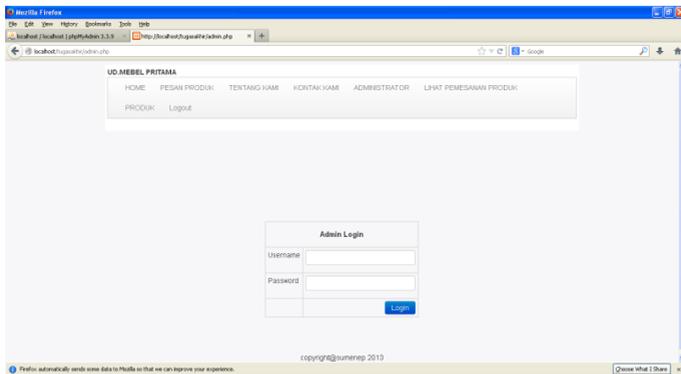
Halaman yang berisi kontak yang bisa dihubungi serta alamat lengkap dari perusahaan . Berikut gambarnya :



Gambar 4.5 halaman kontak kami

## 5. Halaman admin.php

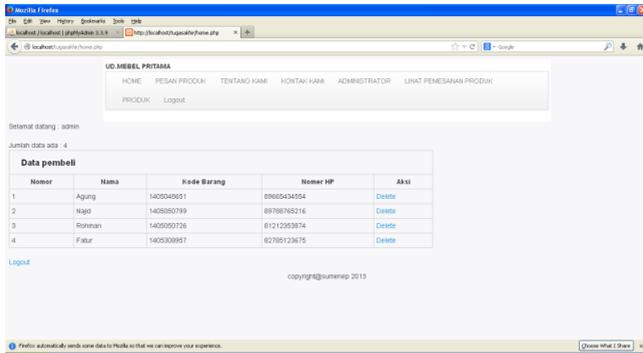
Halaman yang berisi login untuk masuk ke administrator sebagai admin. Berikut gambarnya :



Gambar 4.6 halaman login

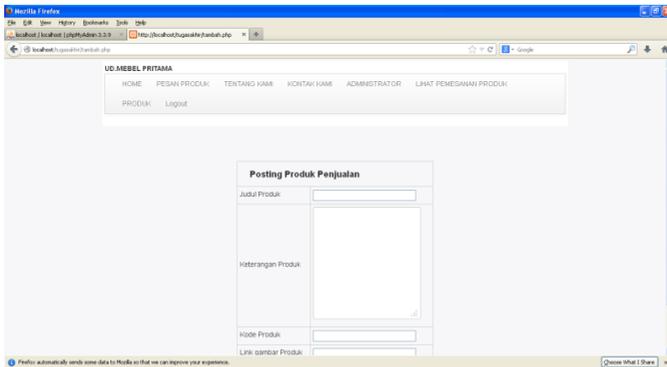
## 6. Halaman home.php

Halaman yang berisi data dari pengunjung yang telah memesan produk dari perusahaan. Berikut gambarnya :



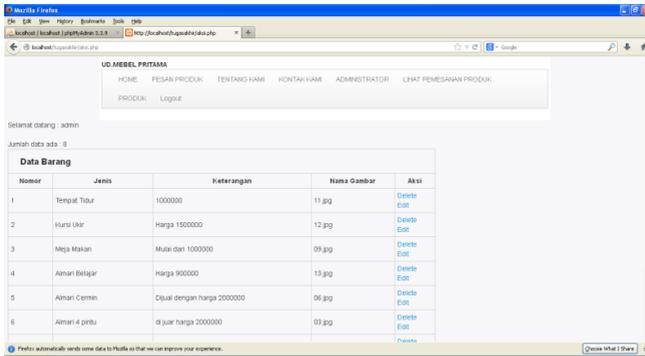
Gambar 4.7 halaman data pembeli

- Halaman tambah.php  
Halaman ini berisi posting produk baru yang akan dijual oleh perusahaan. Berikut gambarnya :



Gambar 4.8 halaman tambah produk

- Halaman aksi.php  
Halaman ini berisi data barang yang akan kita hapus atau edit dari database. Berikut gambarnya :



Gambar 4.9 gambar data barang

### 4.3 Pengujian

Pengujian adalah proses mengevaluasi sebuah aplikasi untuk memastikan aplikasi telah memenuhi persyaratan dan siap untuk digunakan. Langkah-langkah pengujian aplikasi website ini adalah sebagai berikut :

Tabel 4.1 Pengujian sistem

No Kebutuhan	Deskripsi	Hasil yang diharapkan
1	Informasi Produk	Informasi produk untuk dapat dilihat oleh pengunjung
2	Pesan	Pengunjung dapat langsung memesan produk yang diinginkan

3	Administrator	Admin dapat mengakses halaman admin dengan <i>username</i> dan <i>password</i>
4	Data Pemesan	Pengunjung yang memesan produk akan langsung masuk ke data pemesan
5	Data Barang	Menampilkan semua produk perusahaan
6	Update Produk	Menambah produk baru agar setiap pengunjung selalu tertarik terhadap produk