

PETUNJUK **PENGUNAAN DAN **INSTALASI****

WEB SEKOLAH BERBASIS *PHP MySQL*

(Studi Kasus : SMA NEGERI XXX)



Disusun Oleh:

Agung Baitul Hikmah

2013

Daftar isi

Daftar isi	ii
Chapter 1 Instalasi Server <i>XAMPP</i>	1
1.1. Cara Instalasi <i>XAMPP</i>	1
1.2. Konfigurasi <i>XAMPP</i>	5
Chapter 2 Cara Instalasi Paket.....	6
2.1. Membuat Database.....	6
A. Memulai <i>PHPMYADMIN</i>	6
B. Membuat Database.....	6
C. Menjalankan <i>Website</i>	9
D. Konfigurasi Koneksi Database	9
Chapter 3 Screen Shoot.....	12
A. Halaman Home.....	12
B. Halaman Galery	15
C. Halaman Hubungi Kami.....	15
D. Halaman Administrator	16
Biodata Penulis.....	17
Daftar Referensi	18

Chapter 1 Instalasi Server XAMPP

1.1. Cara Instalasi XAMPP

XAMPP merupakan sebuah paket instalasi untuk PHP, APACHE dan MySQL.

Software dapat download di <http://www.apachefriends.org/en/index.html>.

Berikut ini adalah cara menginstall XAMPP:

1. Jalankan file *xampp-win32-1.5.3-installer* (atau versi lainnya)
2. Kemudian akan tampil pilihan untuk memilih bahasa ketika proses instalasi berjalan.

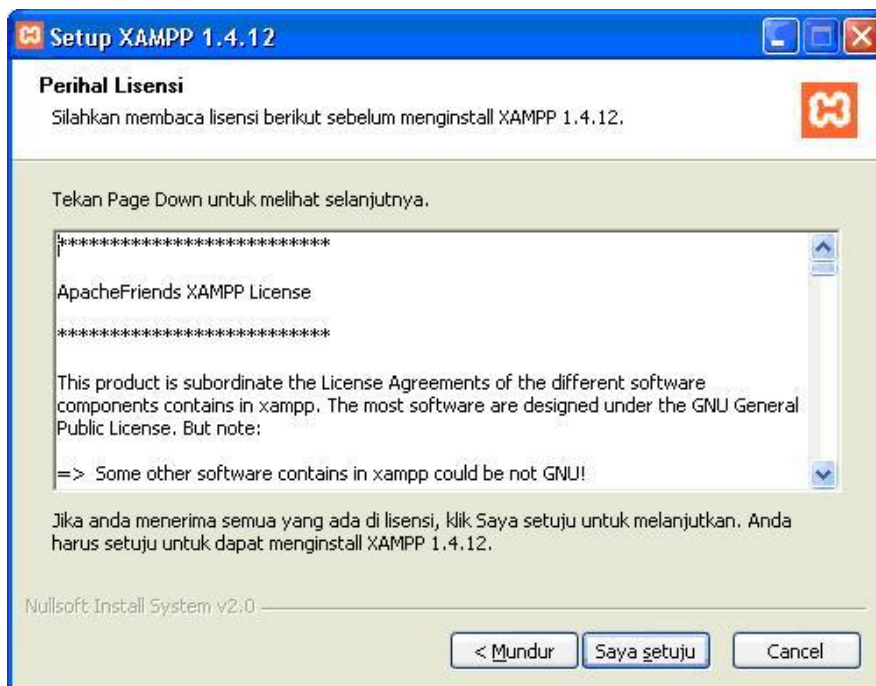
Silakan pilih bahasa Indonesian atau English, kecuali anda menguasai bahasa lainnya. Pada contoh ini saya memilih bahasa Indonesian karena saya cinta bahasa Indonesia.



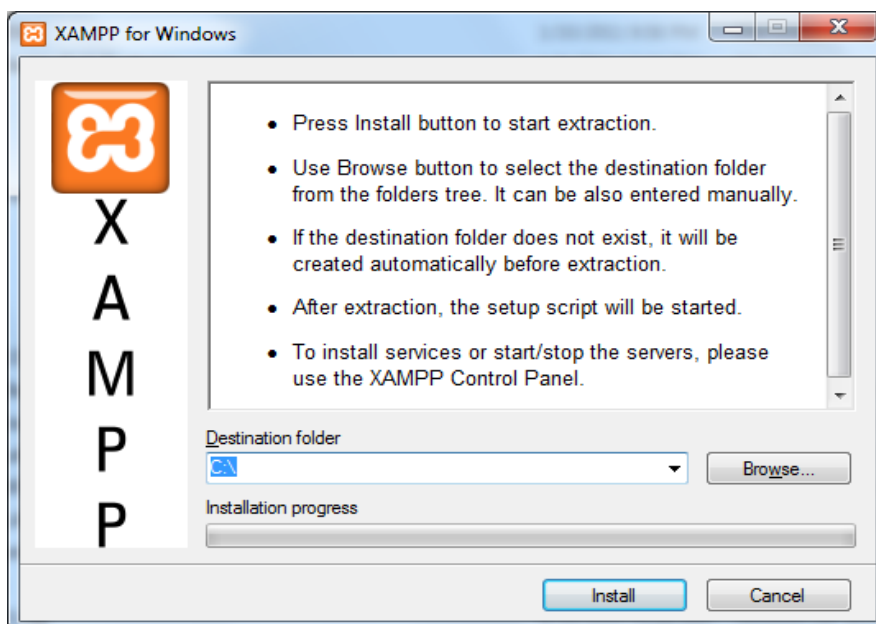
3. Proses instalasi akan dimulai. Klik Maju untuk memulainya.



4. Akan muncul lisensi software. Silahkan membacanya jika anda mau, tetapi saya lebih suka untuk tidak membacanya karena terlalu banyak. Klik Saya Setuju untuk melanjutkan.

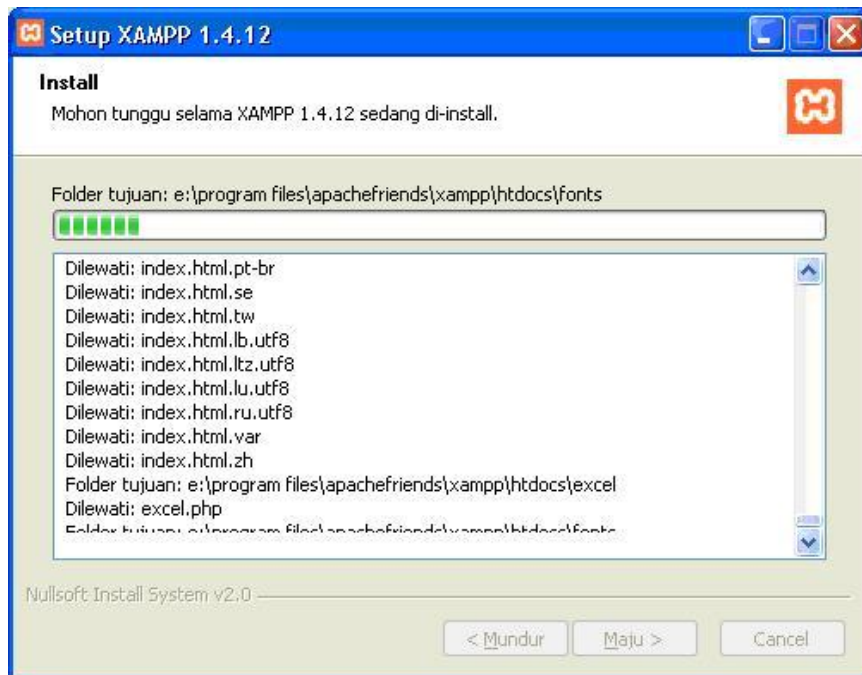


5. Selanjutnya silakan anda pilih lokasi install untuk XAMPP. Kemudian klik install



Untuk proses instalasi, letakan tujuan instalasinya di dalam local disk C:/ atau D:/ dalam latihan ini penulis meletakkan instalasi di local disk **D:/Xampp/Xampp**

6. Tunggu beberapa saat sampai proses instalasi selesai.



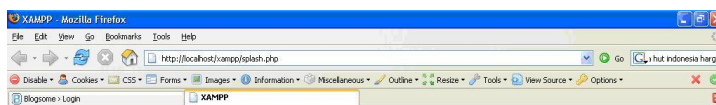
7. Instalasi selesai



8. Sampai tahap ini, berarti kita sudah menginstal **XAMPP**. Itu berarti kita sudah selesai menginstall **PHP**, **APACHE** dan **MySQL**. Langkah selanjutnya adalah menjalankan servicenya.
9. Jalankan **XAMPP Control Panel** yang ada di **desktop**.



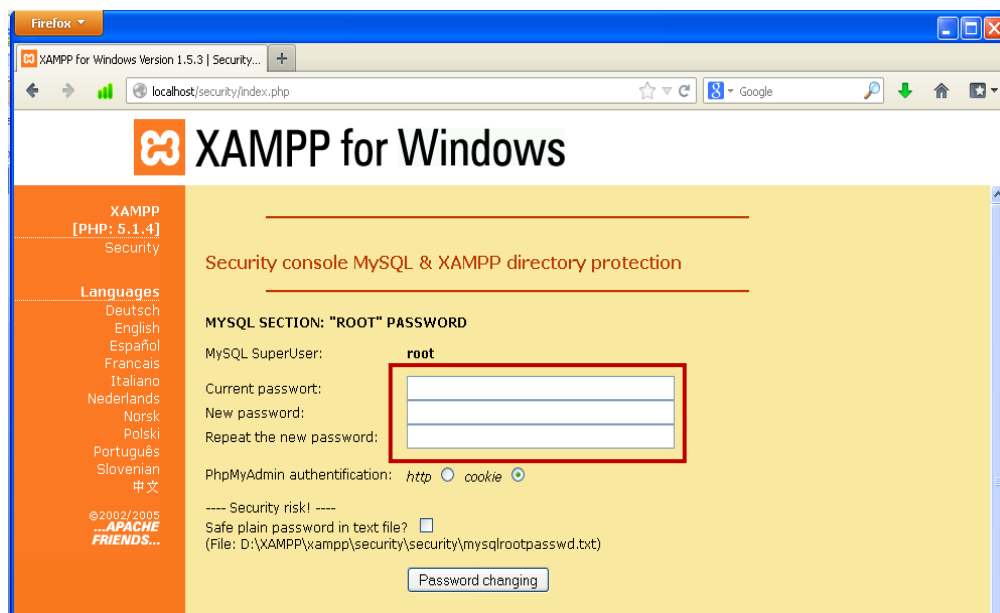
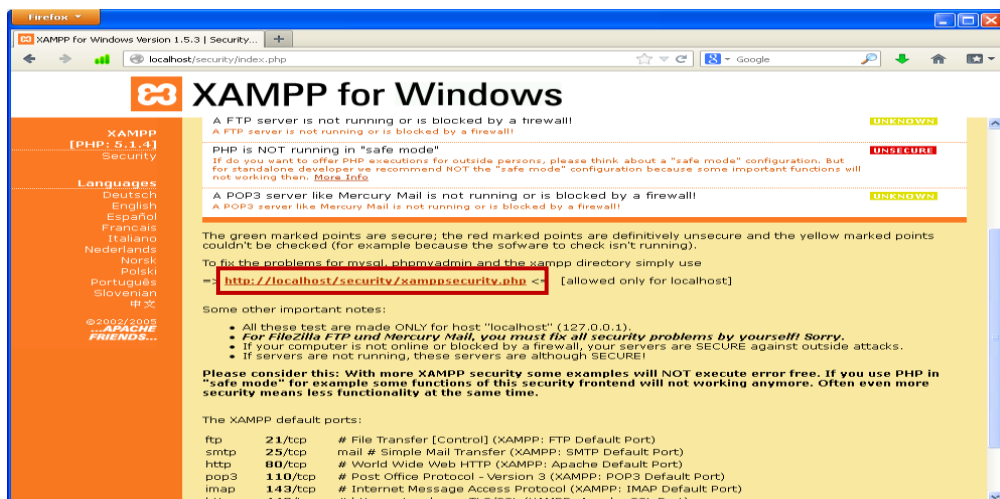
10. Nyalakan *Apache* dan *MySQL* dengan mengklik tombol Start. Buka web browser anda, lalu ketikkan <http://localhost>. Jika tampilannya seperti di bawah ini, maka apache sudah terinstall dengan benar.



11. Sekedar informasi saja, **document root** milik **XAMPP** terletak secara default pada folder **C:\xampp\htdocs**. Atau jika anda tidak membuat folder akan terletak di **C:\ProgramFiles\Xampp\htdocs** Sedangkan saya menginstall di **D:\XAMPP\xampp\htdocs**.

1.2. Konfigurasi XAMPP

1. Untuk memberikan password di XAMPP lakukan dengan cara masuk ke halaman <http://localhost/security/index.php> kemudian pilih dan klik <http://localhost/security/xamppsecurity.php>

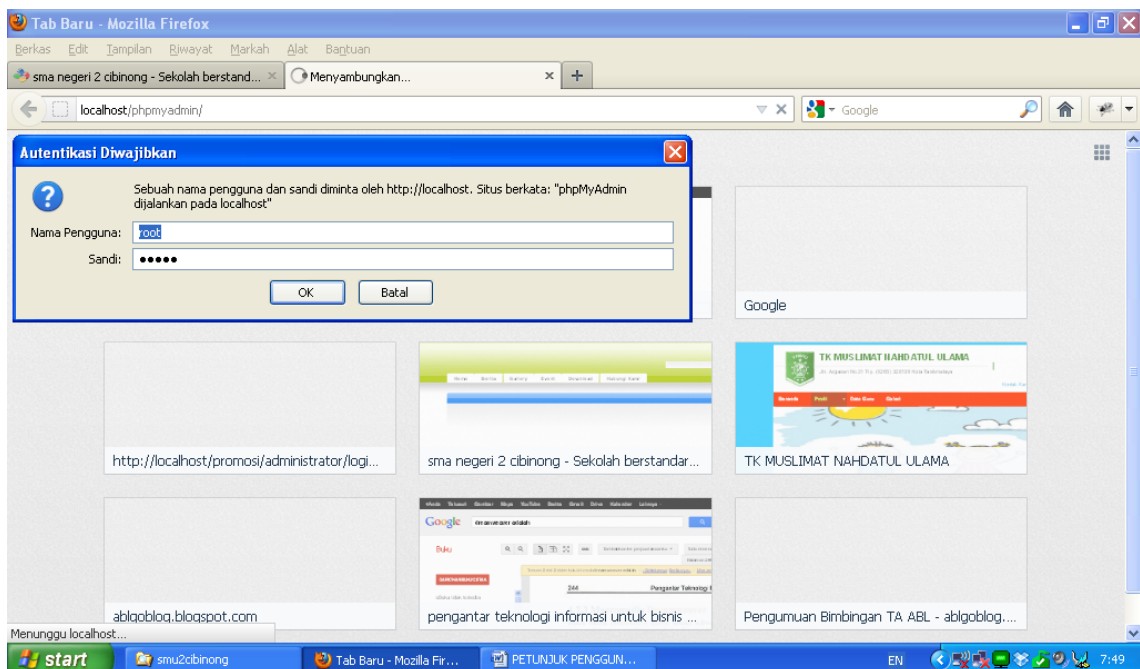


Chapter 2 Cara Instalasi Paket

2.1. Membuat Database

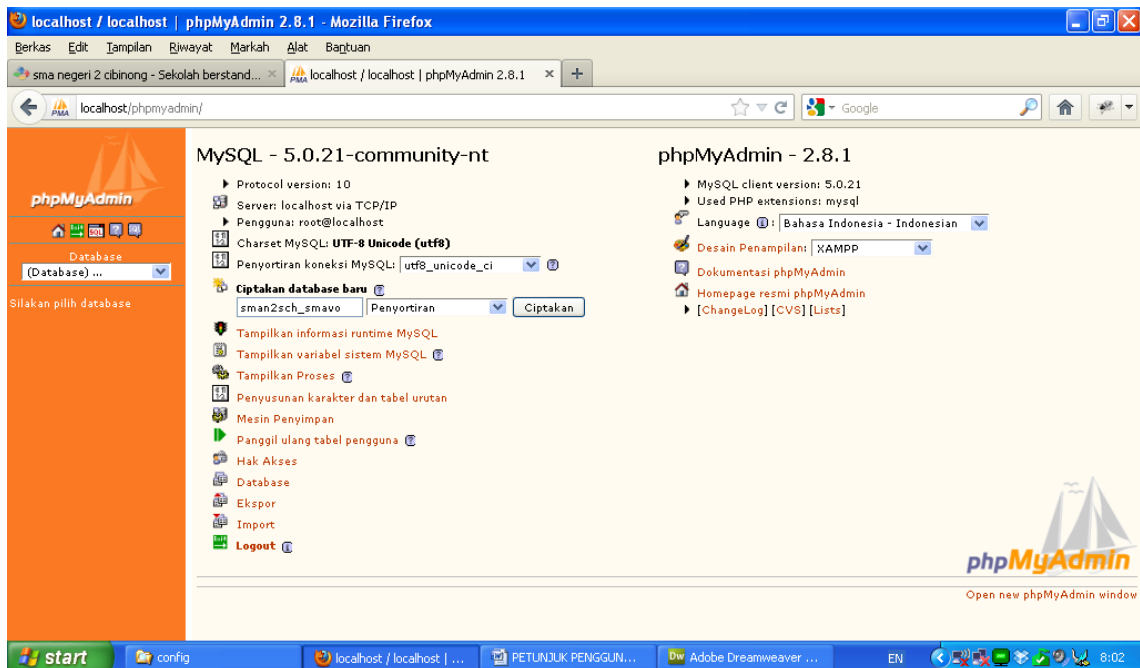
A. Memulai PHPMYADMIN

1. Ketik di Browser <http://localhost/phpmyadmin> masukan nama pengguna: **root** dan sandi: **(sesuaikan dengan modifikasi sandi anda)**

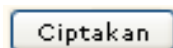


B. Membuat Database

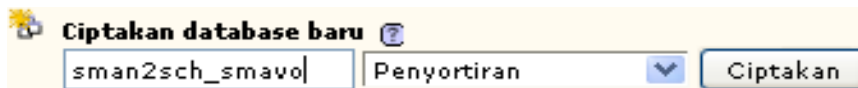
Setelah diisi user name dan password akan muncul tampilan seperti berikut ini



Masukan database baru dengan nama **sman2sch_smavo** kemudian click Tombol



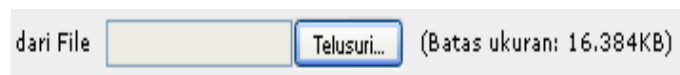
Contoh:



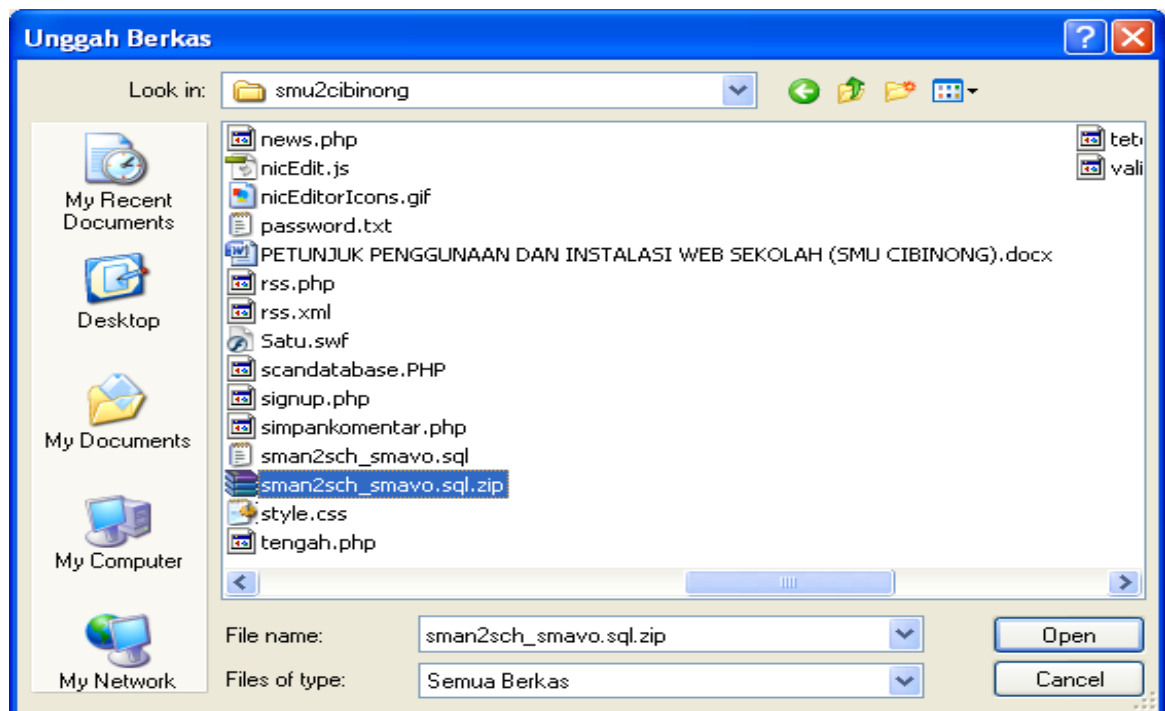
Setelah terbentuk Database **sman2sch_smavo**, masukan table dengan cara **import**



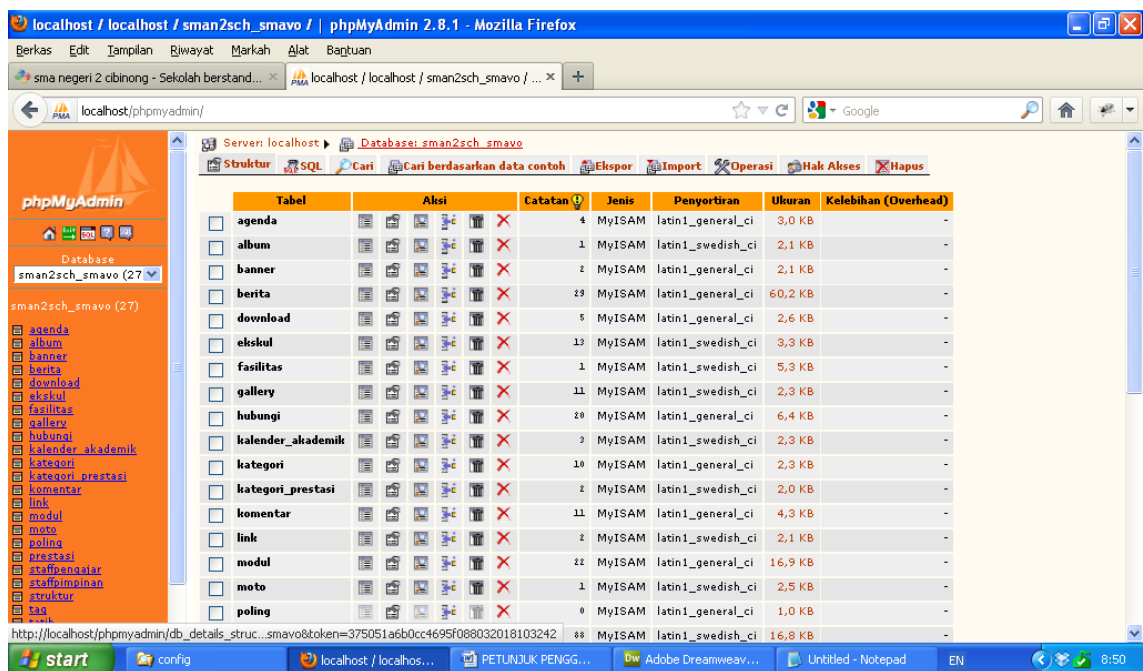
Kemudian Pilih Tombol **Telusuri**



Unggah databasnya yang bernama **sman2sch_smavo.sql.zip** dari folder **smun2cibinong**



Hasil Akhirnya seperti tampilan berikut ini:

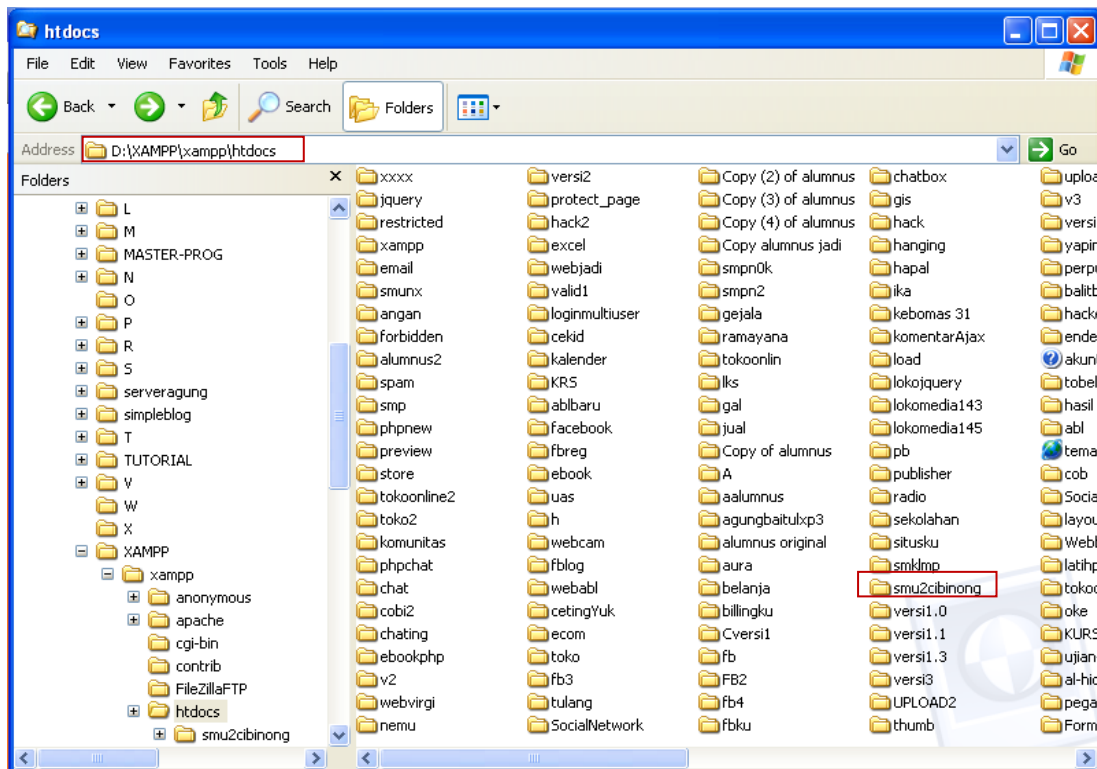


C. Menjalankan Website

Copy Folder **smu2cibinong** di **D:/XAMPP/xampp/htdocs**

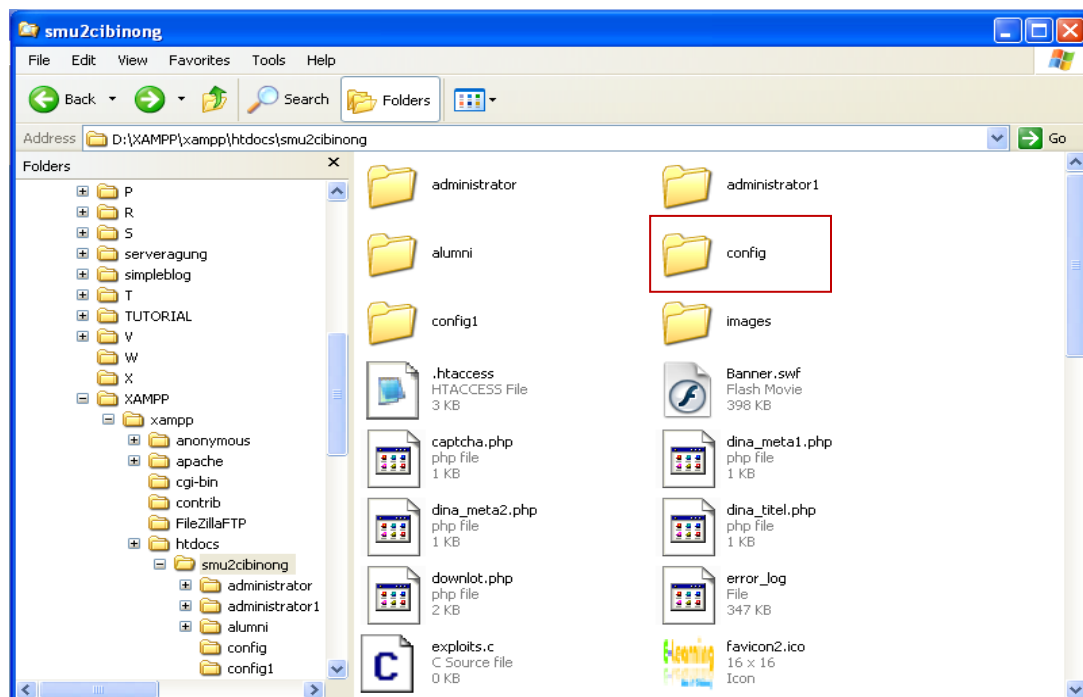
Sekedar informasi saja, **document root** milik **XAMPP** terletak secara default pada folder **C:\xampp\htdocs**. Atau jika anda tidak membuat folder akan terletak di

C:\ProgramFiles\Xampp\htdocs Sedangkan saya menginstall di **D:\XAMPP\xampp\htdocs**

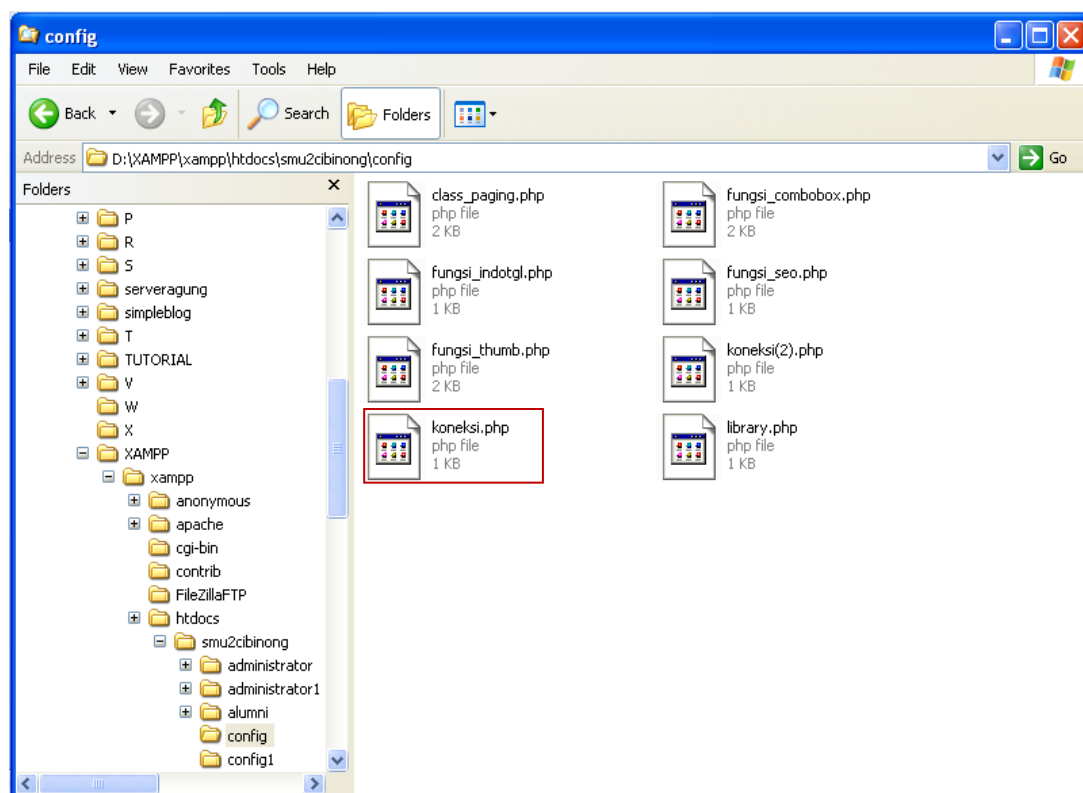


D. Konfigurasi Koneksi Database

Cari Foder



Pilih **Koneksi.php**



```
<?php
```

```
$server = "localhost";
```

```
$username = "root";
```

```
$password = "salha";
```

```
$database = "sman2sch_smavo";
```

```
// Koneksi dan memilih database di server
```

```
@mysql_connect($server,$username,$password) or die("Koneksi gagal");
```

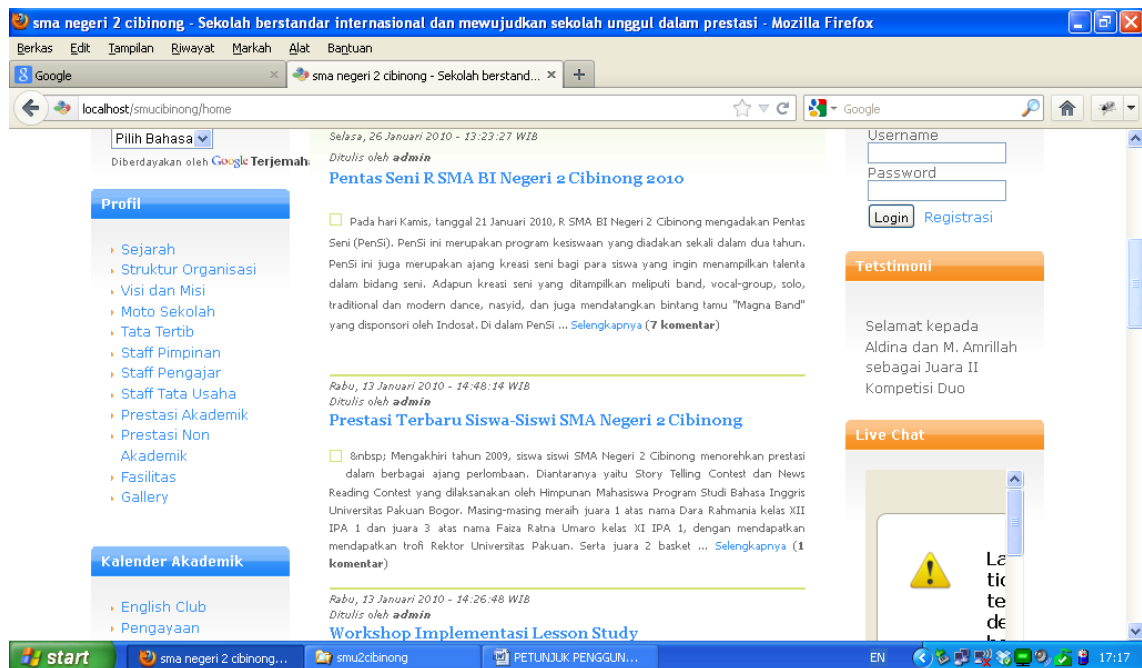
```
@mysql_select_db($database) or die("Database tidak bisa dibuka");
```

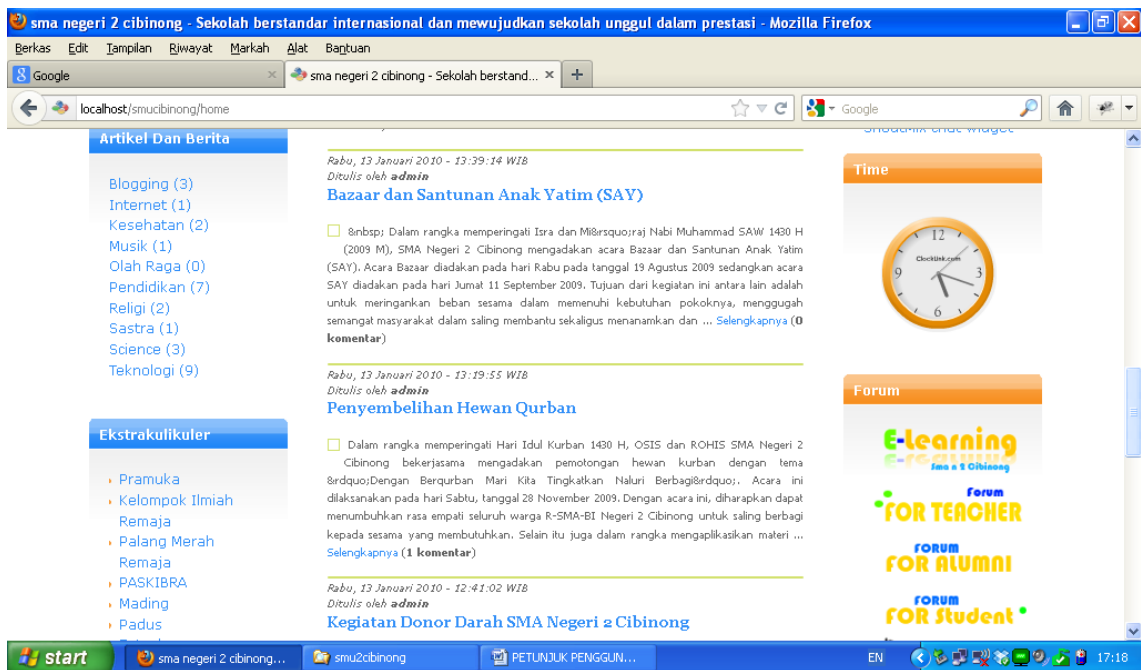
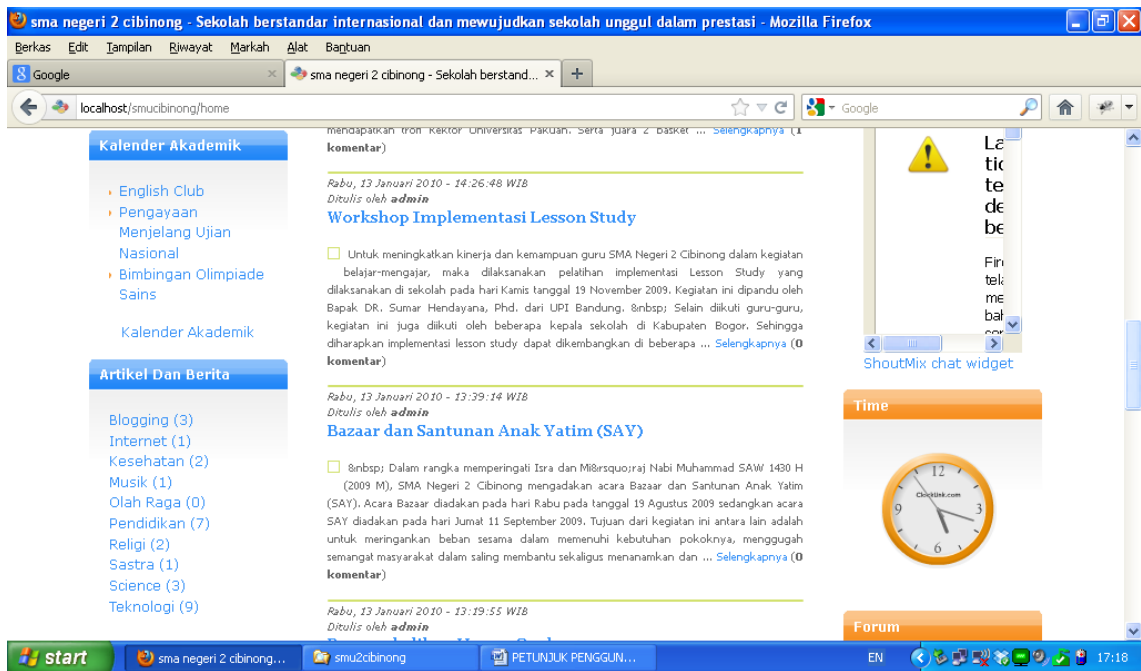
```
?>
```

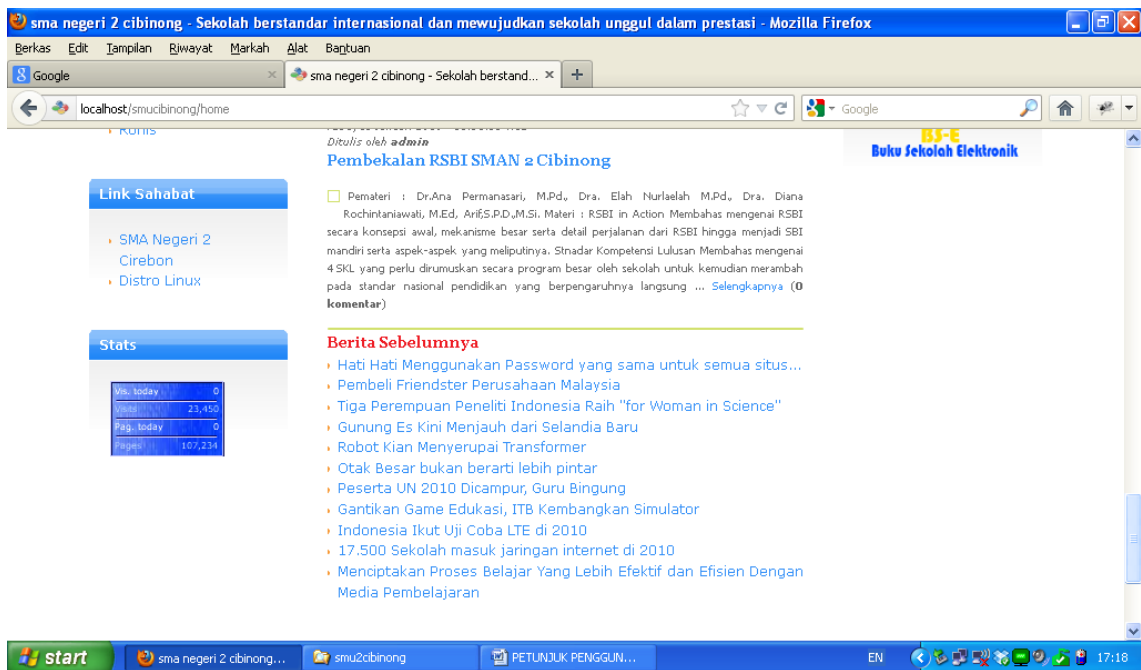
Rubah password sesuai dengan pengaturan di <http://localhost/security/index.php>

Chapter 3 Screen Shoot

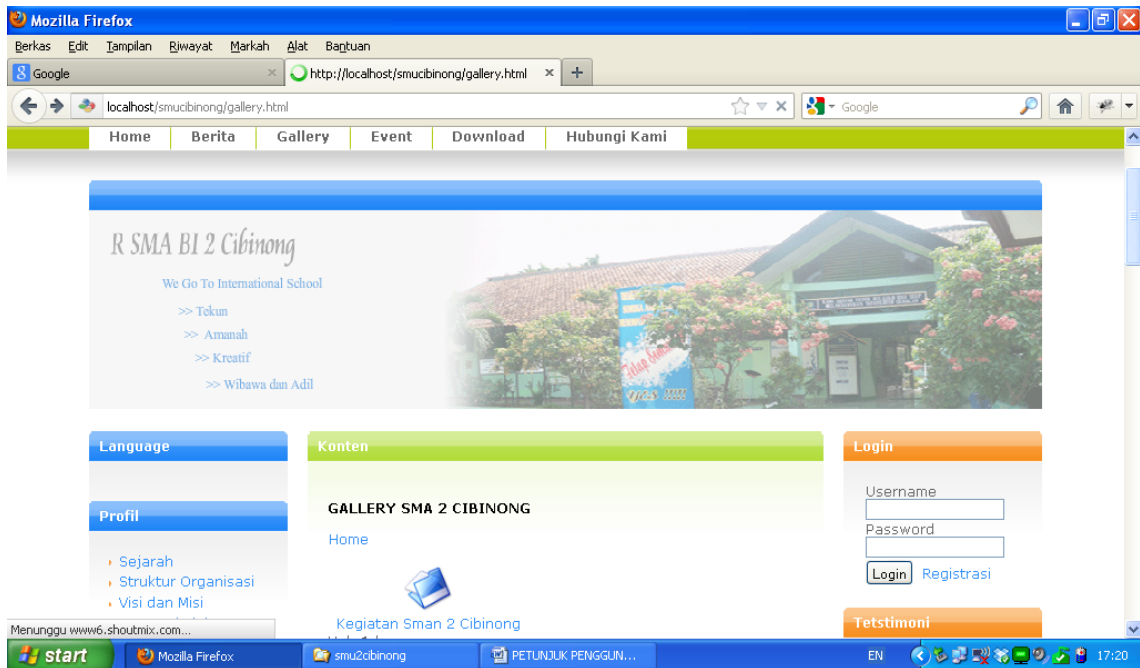
A. Halaman Home



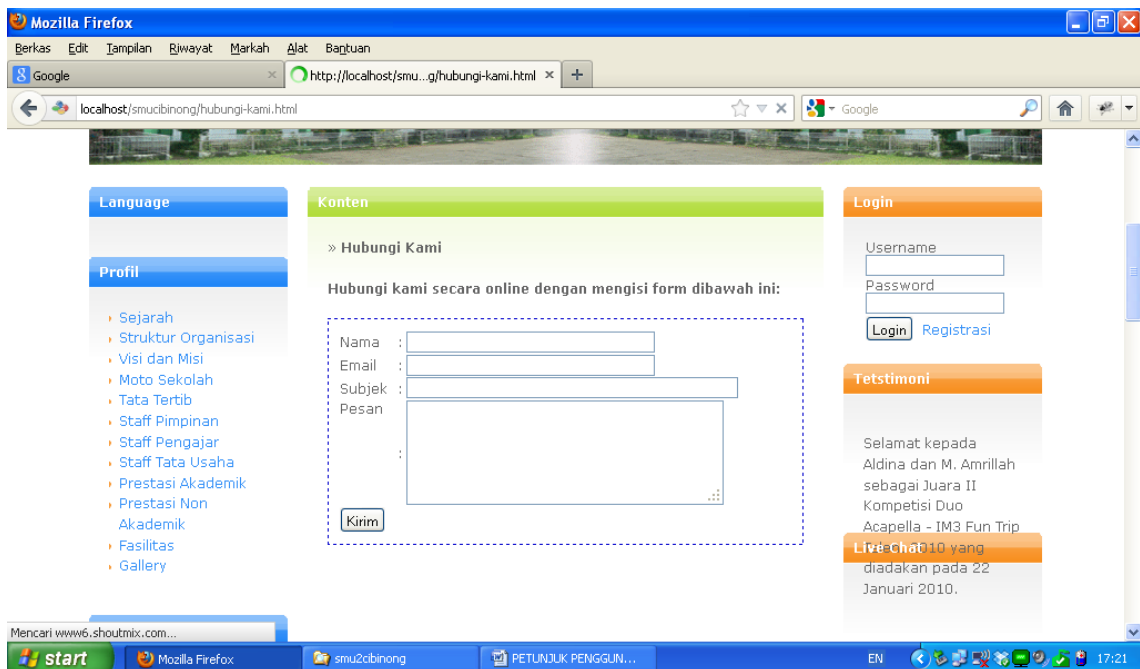




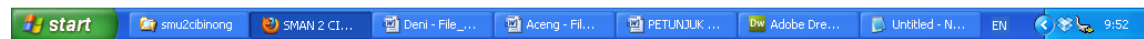
B. Halaman Galery



C. Halaman Hubungi Kami



D. Halaman Administrator



Untuk administrator username: **admin** password: **smavo**



Biodata Penulis

Biodata Penulis:

Nama: Agung Baitul Hikmah, S.Kom

Info Selanjutnya mengenai E-Book dan Free Tutorial Gratis kunjungi

<http://www.ablgoblog.blogspot.com>

Salurkan Donasi Anda Demi Kemajuan Isi Content Dengan Cara Membeli E-Book

Maju Terus pendidikan Indonesia

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Agung Baitul Hikmah', with a stylized, flowing script.

Agung Baitul Hikmah

Daftar Referensi

- Hakim,Lukmanul. 2011. Trik Dahsyat Menguasai AJAX dengan jQuery. Yogyakarta: Lokomedia.
- Hidayat, Rahmat. 2012. Cara Praktis Membangun Website Gartis Diambil dari:
<http://books.google.co.id/books?id=zRq2O7VkNSgC&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false>. (30 April 2013)
- Komputer, Wahana. 2010. Panduan Belajar *MySQL Database Server*. Jakarta: Mediakita.
- Madcom. 2004. Aplikasi *PHP & MySQL* untuk Membuat Website Iinteraktif. Yogyakarta: Andi.
- Raharjo, Budi, Heryanto imam, dan RK Enjang. 2010.Modul Pemrograman WEB (HTML,PHP,&MySQL). Bandung: Modula.
- Sigit W, Aloysius. Website Super Canggih dengan Plugin *Jquery* Terbaik. Diambil dari:
<http://books.google.co.id/books?id=ll10ucS7ikwC&printsec=frontcover&dq=Aloysius+Sigit+W.&hl=id&sa=X&ei=t0mCUerjKo7LrQfz5oGADA&ved=0CCsQ6AEwAA>. (2 Mei 2013)
- Suyanto,m. Pengantar Teknologi Untuk Bisnis.2005. Diambil dari:
http://books.google.co.id/books?id=qv0DBSR0BOAC&pg=PA244&dq=dreamweaver+adalah&hl=id&sa=X&ei=iVyCUbvpEcTRrQfb9IGYBg&redir_esc=y#v=onepage&q=dreamweaver%20adalah&f=false (2 Mei 2013)