

Pengantar Dunia Internet dan Pembuatan Website

1. Pengertian Website

Sebuah etalase atau informasi yang dapat diakses secara global melalui media internet dengan menggunakan protocol HTTP (Hyper Text Transfer Protokol).

2. Keuntungan Internet Bagi Kita (Peluang Bisnis Online)

Memiliki pekerjaan yang tidak terikat tempat, waktu dan fleksibel

Gaji Besar dan cukup Menjanjikan

Relatif ringan

Peluang kedepan masih besar.

3. Pengantar HTML dan PHP, MYSQL

HTML adalah suatu bahasa pemrograman web kepanjangan dari Hyper text Markup Language, sebuah bahasa standar untuk tampilan sebuah website.

PHP adalah sebuah bahasa pemrograman berbasis server side yang membutuhkan aktif server untuk dapat diproses dan dapat di tampilkan di web client seperti Internet explorer, mozilla firefox dan lain2.

MYSQL adalah sebuah databases yang mendukung multi platform dan bersifat bebas databases ini berbasis client server dan sering digabungkan dengan aplikasi webservice.

4. Server side dan Client side

Server side adalah sebuah bahasa pemrograman yang membutuhkan server pemroses untuk menampilkan informasi dari permintaan klien. Jadi semua script web berada di sisi server dan yang ditampilkan adalah script yang diminta saja oleh klien. Contoh PHP, ASP dll

Client Side adalah sebuah aplikasi web yang tidak memerlukan serve sebagai pengelola aplikasi, cukup dijalankan di kompute klien maka bahasa pemrograman tersebut sudah bisa dijalankan. Contoh HTML, dll

5. CMS (Content Management System)

Merupakan trend sebuah website saat ini yang memudahkan pengelolaan website secara dinamis tanpa perlu membongkar script asli.

Memungkinkan penambahan content atau isi suatu website lebih mudah dan efisien.

Banyak sekali CMS yang bertebaran di internet yang dipublikasikan secara bebas dan sangat bagus untuk pengembangan website. Contoh : Wordpress, Joomla, mambo, Aurora dan lain-lain.

6. Pengenalan wordpress

Salah satu CMS yang sangat familiar di internet yang digunakan untuk website blogging (blogger) dimanfaatkan untuk menghimpun informasi dan memanager artikel secara teratur dan pengaturan yang cukup mudah. Sumber bisa di ambil secara gratis di internet dengan alamat : <http://wordpress.com>

7. Kebutuhan minimal

Untuk mencoba Wordpress di computer personal (PC) tanpa terhubung ke internet adalah sebagai berikut : Apache, PHP, Mysql.

Untuk memenuhi kebutuhan software pendukung diatas maka dibuthkan paket aplikasi antara lain bisa dipilih salah satu : Appserv, WAMP XAMP dan lain-lain.

Dalam praktek kali ini kita akan menggunakan APPSERV. Dengan menginstal Appserv di computer kita maka sudah secara otomatis akan terinstal Apache (webserver), PHP (script server side), Mysql (databases Client server).

8. Instalasi Appserv

Untuk install Appserve caranya cukup klik dua kali file **appserv-win32.2.5.9.exe** di dalam folder **web_tutorial** di drive **D**.

Setelah di jalankan file tersebut maka akan tampil seperti berikut ini:

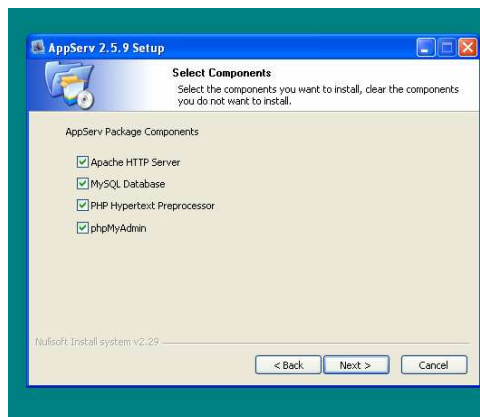


Selanjutnya pilih **next**.

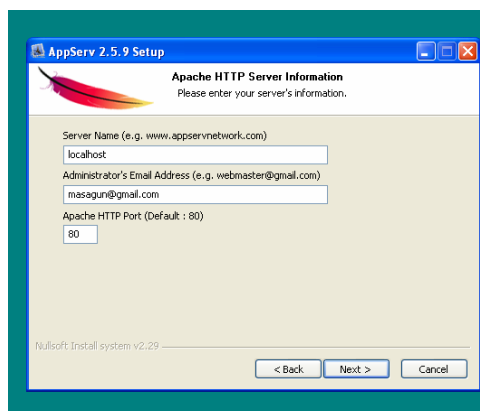


Pilih Lokasi pengistalalan Appserv. Pilihan ini akan meletakkan appserv di letakan di drive C:

Selanjutnya pilih **Next**.

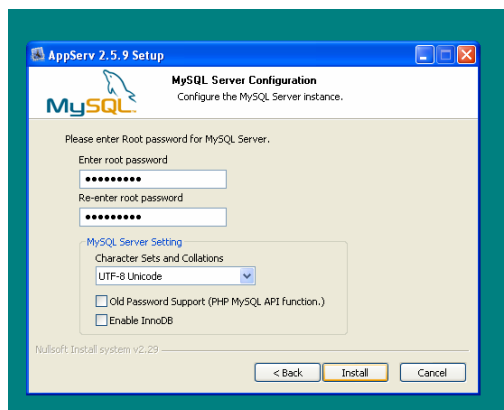


Pilih Option yang ada dan selanjutnya pilih **Next**

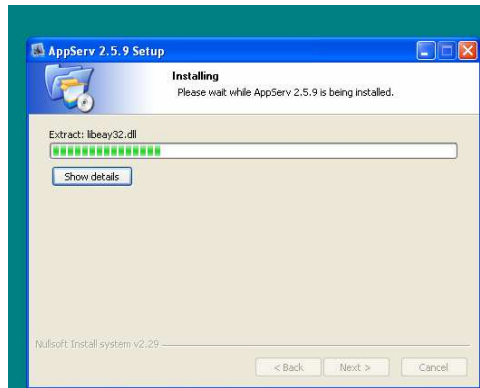


Isi Server name : localhost
Dan Email Administrator dengan alamat email masing2.

Dan biarkan port apa adanya : **Next**



Masukan password standar untuk proteksi di kompute lokal :
Di isi password favorit anda missal : *bismillah hirokhman nirohim malikkiyau middin amien.*



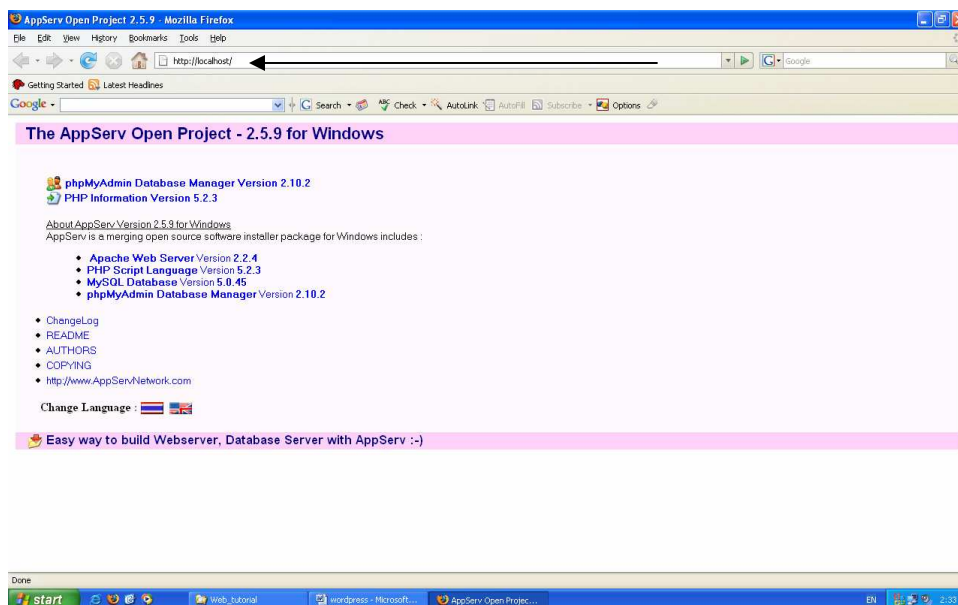
Proses instalasi sedang berjalan biarin aja sampae selesai, silahkan boleh ditinggal dulu makan, ato mo kebelakang dulu juga boleh... 😊



Klik Tombol finish dan biarkan apa adanya.. ok brooo..?

9. Testing Webserver Lokal

Untuk menguji apakah webserver local kita sudah berjalan dengan normal, bukalan browser favorit kalian. Missal nya bukalah Mozilla FireFox.



Ketik di address bar : **localhost** lalu enter dengan senyum manis.. ☺. Jika tampilan sama dengan diatas maka webserver anda sudah berhasil terinstal dan anda layak dapat bintang.

10. Intalasi Wordpress

- a. Copilah Folder **wordpress** di dalam folder **D:/web_tutorial/** kedalam folder **C:/Appserv/www/**
- b. Buka file C:/Appserv/www/wordpress/wp-config-sampel.php
Caranya klik kanan pilih open dan pilih editor **Notepad** juga bisa
- c. Perhatikan isinya : dan rubahlan pada bagian berikut ini saja.

```
define('DB_NAME', 'db_wordpress'); // nama databases
define('DB_USER', 'root'); // Your MySQL username
define('DB_PASSWORD', 'bismillah'); // ...and password
define('DB_HOST', 'localhost'); // 99% chance you won't need to change this
value
define('DB_CHARSET', 'utf8');
define('DB_COLLATE', '');
```

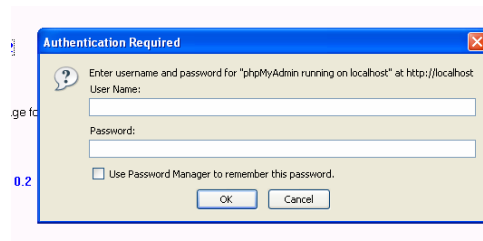
Kemudian simpan dengan nama baru: file -> save As → save as type Pilih All File dan berinama pada File name : wp-config.php

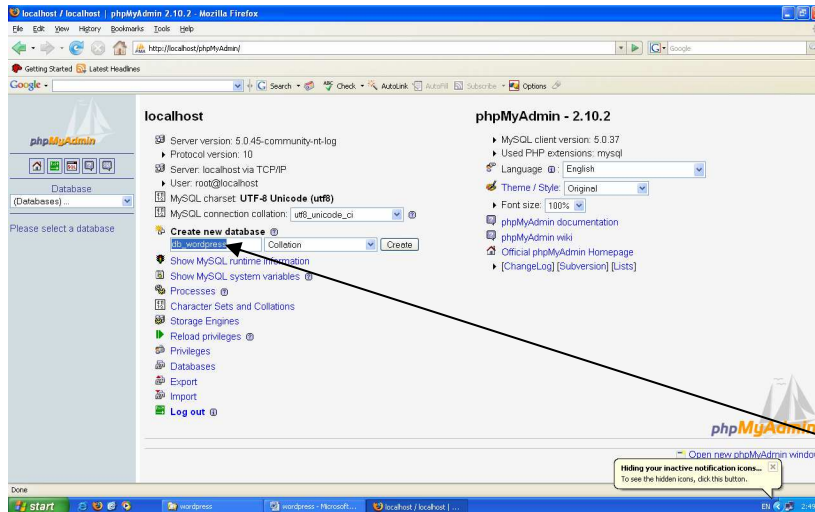
11. Membuat data bases dengan PHPMysqladmin

Buka browser dan akses localhost/

Pilih PHPMysqladmin

Masukan user : root
Password : bismillah
Ok brooo...
Klik ok yaaaa..??@@ ☺





Masukan nama databases seperti yang kita masukan pada file wp-config.php Misalnya : **db_wordpress**

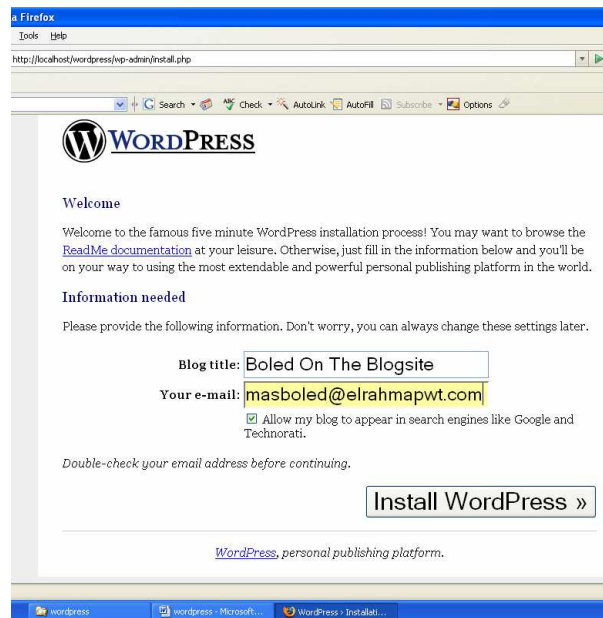
Kemduaian pilih tombol **create**

Jika ada tampilan Database db_wordpress has been created. Maka databases sudah berhasil dengan sukses.

12. Memulai Instalasi

Buka broser sekali lagi dech... jangan boseen yacc buka broser terus.

Akses ; **localhost/wordpress/**



Blog Title masukan Judul Blog yang di_inginkan :

Dan Masukan Email anda yachh...

Terus selanjutnya pilih **Intasll WordPress>>**



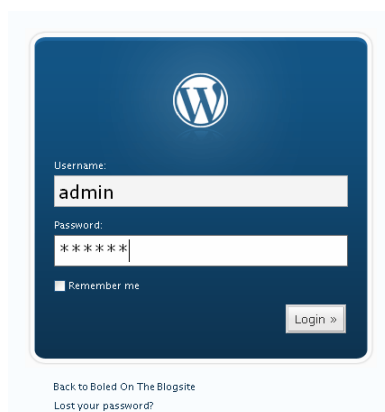
Selamat Instalasi
Wordpress di Localhost
sudah berhasil.
Dan User anda adalah:
Admin

Dan Passwordnya
adalah : 7d4412

Password berbeda2.
Dan ini digunakan
untuk pertama kali
saja selanjutnya di
ubah nantinya.

13. Login administrator Wordpress

Pilih tombol wp-login.php pada halaman tersebut maka akan tampil jendela login administrator :



Masukan user id: admin
Dan Password : 7d4412

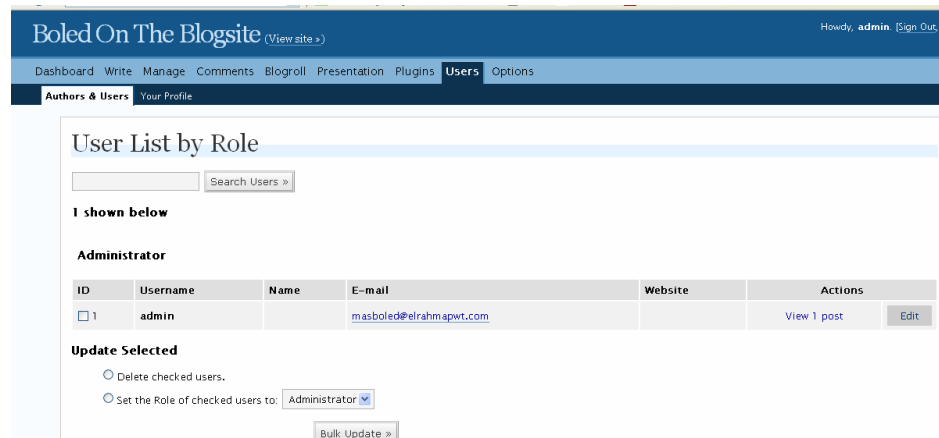
Password yg pertama
kalian dapatkan.

Ketika sudah masuk akan tampil halaman administrator untuk mengatur semua isi dari blog kalian :



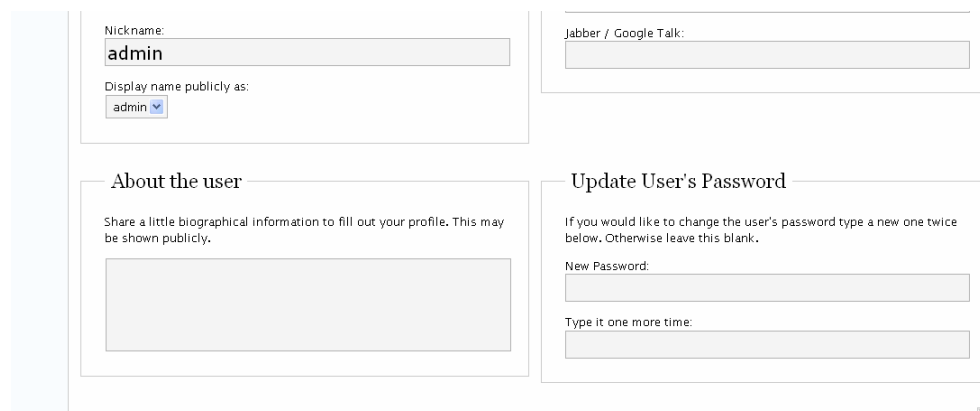
14. Mengganti Password Login

Mengganti password pilih menu **user**



Pilih edit pada user admin yang ada.

Dan selanjutnya ubahlah password yang saat ini dengan memasukkan password baru pada kolom new password :



15. Tulisan Pertamaku.

Pilih menu **Write**

dan buatlah tulisan disana dan buatlah tulisan yang banyak disana yaaa...?

16. Melihat hasil Tulisanku di Broser lain.

Bukalah browser dengan akses : **localhost/wordpress/**

17. Menambahkan Link

Pilih menu mänge → Link

18. Menambahkan halaman

Pilih Menu Write → Write Pages

19. Merubah Thames wordpress lebih asyik

Untuk merubah thames →

Bukalah folder thame pada foder D:/web_tutorial/themes/

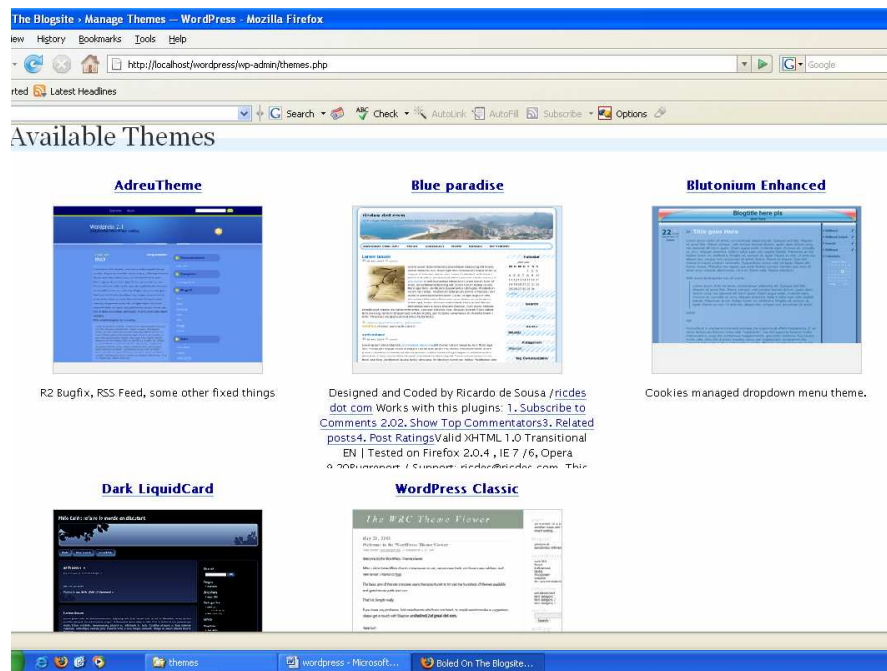
Dan copilah beberapa thames yang ada disana kedalam folder :

C:/appserv/www/wordpress/wp-content/themes/

Dan bukalah wordpress dengan login sebagai administrator.

Pilih menu **Presentations.**

Maka daftar Thames akan tampil disana lebih banyak. Lagi.



20. Di Internet Yuuuk...

Untuk mencoba di internet silahkan kunjungi site2 penyedia blog gratisan di internet.

21. untuk Mencoba Bisa menggunakan fasilitas gratis di Internet alamat :

<http://wordpress.com>