

## Membangun Web Server pada Debian 5 Lenny

Debian merupakan salah satu distro linux yang stabil untuk membangun sebuah web server.

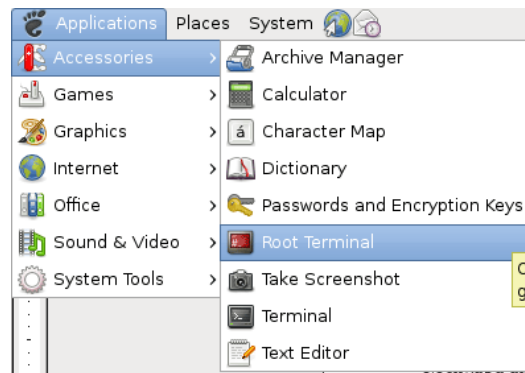
Mengapa ane memilih distro Debian untuk membangun web server?

Karena debian telah menyediakan instalasi otomatis beserta dependensi paket-paketnya melalui perintah apt-get milik debian.

Langsung saja deh..

Cara Membangun web server di Debian antara lain :

1. Kita harus login sebagai root.  
Klik Application->Accessories->Root Terminal.  
Masukan password root anda ketika diminta.

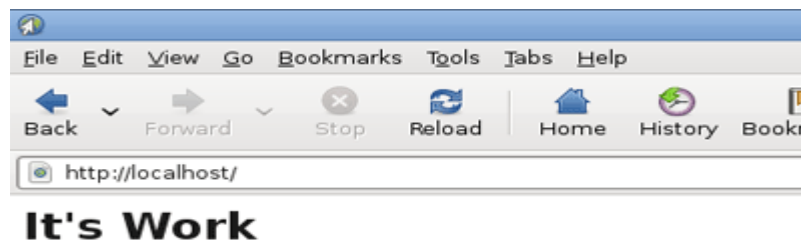


Install apache2 di Debian.

Caranya dengan mengetikan perintah ini di terminal :

```
# apt-get install apache2
```

2. Setelah terinstall, kita cek di browser dengan mengetikan <http://localhost>. jika benar hasilnya akan sebagai berikut :



3. Install php5 di Debian.

Caranya dengan mengetikan perintah ini di terminal :

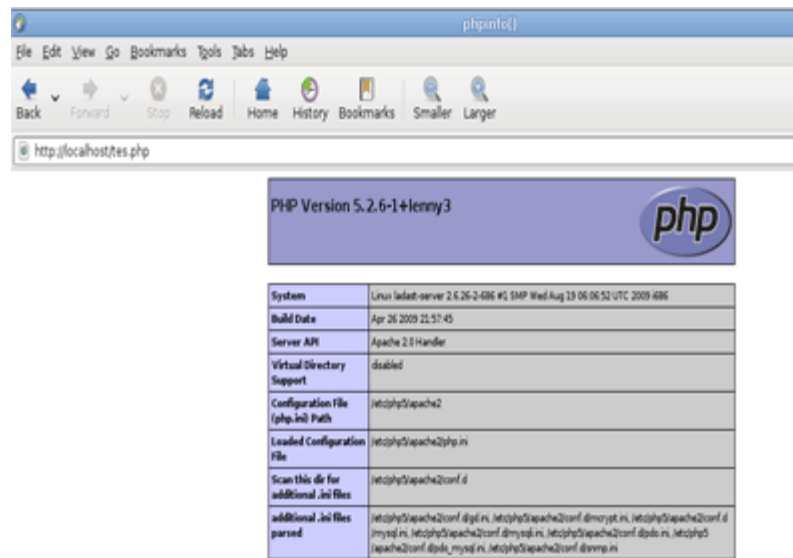
```
#apt-get install php5
```

4. Setelah selesai, kita tes dengan membuat file tes.php, caranya:  
**#nano /var/www/tes.php**  
Tuliskan perintah ini di file tersebut :

```
GNU nano 2.0.7 File: /var/www/tes.php\n\n#?php\n\nphpinfo();\n?>
```

Simpan dengan cara menekan tombol Ctrl+o, lalu enter, kemudian Ctrl+x.

5. Sekarang kita tes di browser dengan mengetikkan <http://localhost/tes.php> Jika berhasil, hasilnya akan seperti gambar dibawah ini:



Jika tampil untuk men-unduh file tes.php tersebut, coba reboot terlebih dahulu, kemudian di tes lagi.

6. Install php5-mysql di Debian

caranya dengan mengetikan perintah ini di terminal :

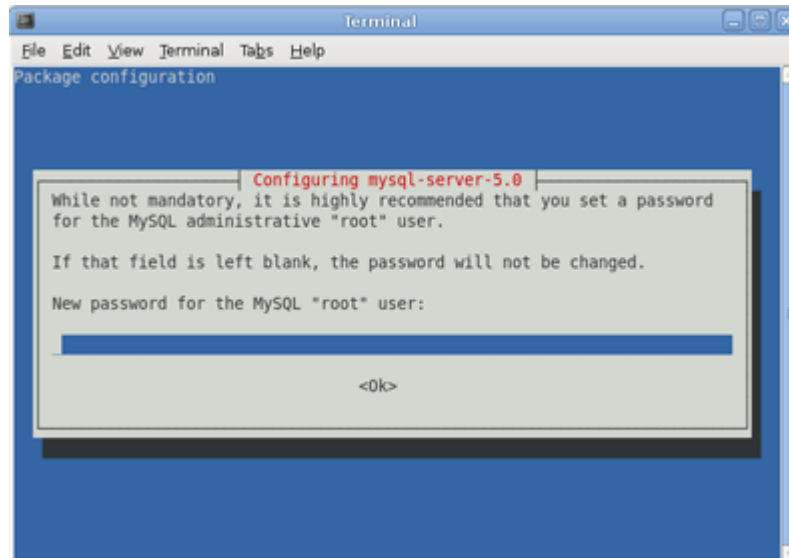
```
#apt-get install php5-mysql
```

7. Install mysql-server di Debian

caranya dengan mengetikan perintah ini di terminal :

```
#apt-get install mysql-server
```

Setelah berhasil diinstall muncul form untuk mengisi password root untuk mysql seperti dibawah ini :



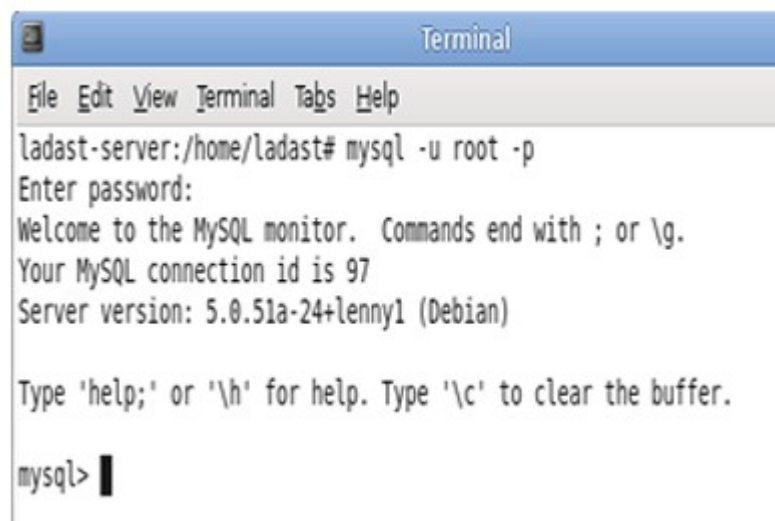
Silakan isikan password anda yang gampang untuk diingat.

8. Kita tes dengan cara mengetikan perintah ini di terminal

```
#mysql -u root -p
```

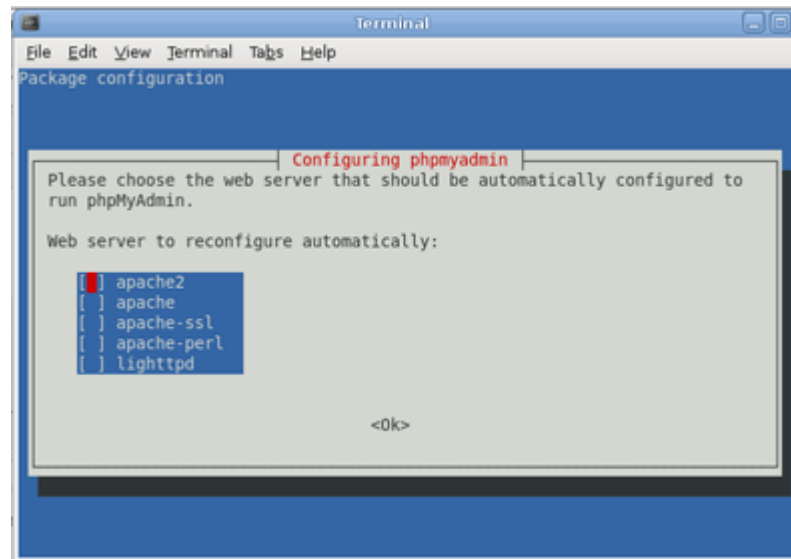
kemudian isikan password root mysql anda.

Jika berhasil akan muncul form sebagai berikut:



9. Install phpmyadmin caranya dengan mengetikan perintah ini di terminal :  
**#apt-get install phpmyadmin**

Setelah itu akan muncul form untuk mengkonfigurasi phpmyadmin. Disini saya pilih apache2.  
Gambarnya sebagai berikut :



10. Setelah itu kita buka file konfigurasi apache untuk phpmyadmin dengan mengetikan  
**#gedit /etc/phpmyadmin/apache.conf**  
copykan isi seluruh perintah di file tersebut ke file **/etc/apache2/apache2.conf** di baris paling akhir.

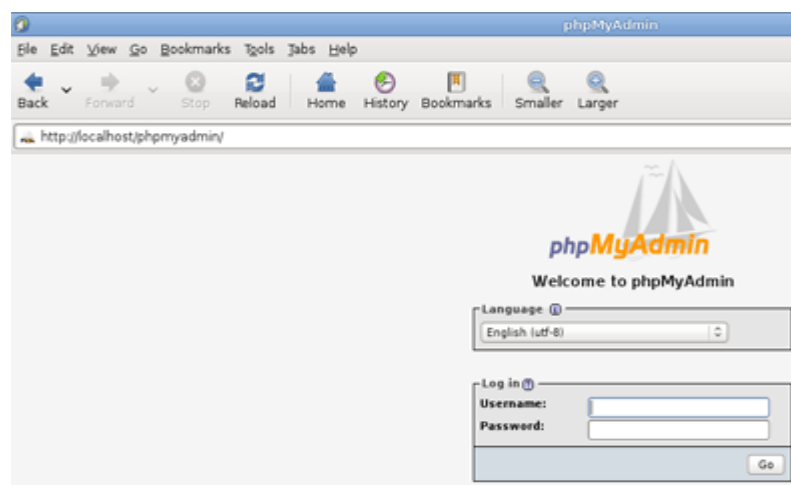
11. Restart apache dengan cara mengetikan perintah ini :

**#!/etc/init.d/apache2 restart**

12. Kita tes dengan membuka browser dan mengetikan

<http://localhost/phpmyadmin/>.

Akan muncul form sebagai berikut:



Masukan password root anda dan hasilnya terlihat seperti gambar dibawah ini:



Sekian.

Terima kasih..

by : [ladast.blogspot.com](http://ladast.blogspot.com) at *BandreX Community*