Tugas Pemrograman Web

Instalasi Web Server

Oleh :

Dicky Verdiansyah   A12.2018.06100

Kelompok A12.6401U
Pemrograman Web

Universitas Dian Nusantoro

Semarang

2020

INSTALASI WEB SERVER

-Instalasi apache2

1. Buka terminal dan masuk sebagai root.Kemudian kita install apache2 :

   #apt-get install apache2

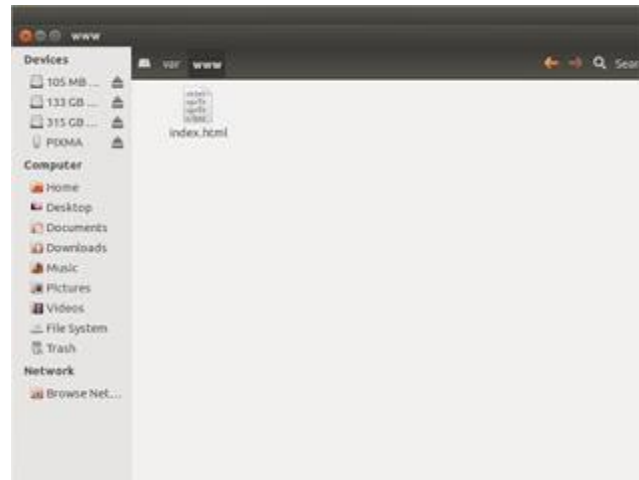2. Ketika muncul perintah Do You want to continue,ketik [Y/n] kemudian tekan Enter.

3. Untuk menguji bahwa web server sudah terinstall,coba jalankan browser kemudian akses URL http://localhost.

4. Tempat meletakkan file web di folder /var/www/.Jika kita buka file tersebut kita dapat melihat di dalamnya terdapat file index.html

-Instalasi php5

1. Buka terminal dan masuk sebagai root.Kemudian kita install php5 :

    #apt-get install php5

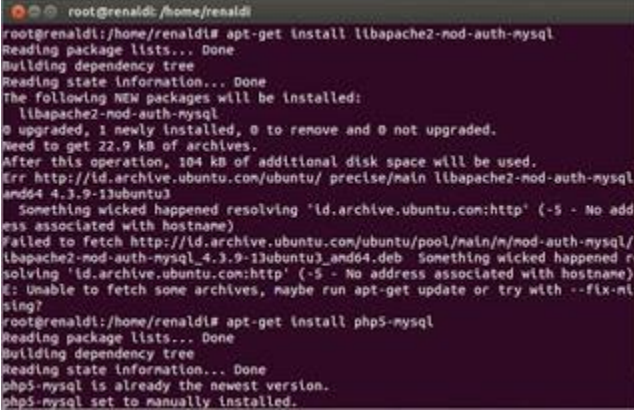2. Ketika muncul perintah Do You want to continue,ketik [Y/n] kemudian tekan Enter.

3.   Setelah selesai jalankan apache menggunakan perintah.

   sudo service apache2 restart

-Setup Database Server

1.   Buka terminal dan masuk sebagai root.

2.   Install MySql,disini terdapat 3 tahapan instalasi MySql yang harus dilakukan,pertama kita harus install libapache2 autentikasi MySql.

   #apt-get install libapache2-mod-auth-msyql

3.   Kedua kita install konektor php5 dan MySql.

   #apt-get install php5-mysql

4. Selanjutnya kita install MySql-server.

#apt-get install mysql-server

5. Ketika menginstall MySql server kita akan diminta untuk menentukan password untuk user root kemudian masukkan password pada kotak yang disediakan.
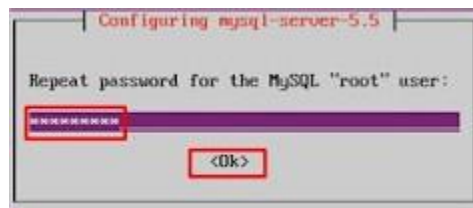
6. Konfigurasikan file php.ini melalui editor gedit.

#gedit /etc/php5/apache2/php.ini

7. Cari baris ;extension=mysql.so pada file php.ini kemudian hapus tanda titik koma(;) yang ada di depannya.

8. Simpan file php.ini dengan klik Save selanjutnya kita restart apache2.

#/etc/init.d/apache2 restart

9. Kita akan melakukan uji coba dengan masuk ke MySql dengan mengetikan perintah ke MySql.

    #mysql –u root –p

    Enter password :<……….>

    Mysql>

-Instalasi PHPMyAdmin

1. Install PHPMyAdmin.

    #apt-get install phpmyadmin

2.   Konfigurasi file apache2.conf.File ini mengatur semua konfigurasi apache2.conf

        #gedit /etc/apache2/apache2.conf

3. Di file apache2.conf ,buat alias baru dengan nama phpmyadmin dan arahkan
ke /usr/share/phpmyadmin. Ketikkan perintah dibawah ini :

        Alias /phpmyadmin "/usr/share/phpmyadmin/"

        <Directory "/usr/share/phpmyadmin">

        Options Indexes MultiViews

        AllowOverride None

       Order allow,deny

        Allow from all

       </Directory>

4.   Setelah semua selesai buka browser kemudian kita akses http://localhost/phpmyadmin.