

## Instalasi Drupal

Instalasi Drupal ini dapat dicoba pada sistem operasi Linux atau FreeBSD. Bagaimana cara instalasi Apache, PHP dan MySQL dapat merujuk ke <http://www.purwakarta.org/index.php/2005/07/19/instalasi-apache2mysql-4php-4/> .

### 1. Yang diperlukan

- PHP 4.1 atau versi yang lebih tinggi
- MySQL 3.23.23 atau versi yang lebih tinggi
- Apache (1.3 – 2.0) atau versi yang lebih tinggi

### 2. Download Drupal

Download paket Drupal di <http://www.drupal.org> versi yang di gunakan ialah Drupal versi 4.6.5.

```
[faiz@faiz ~]$ cd tmp/  
[faiz@faiz tmp]$ wget http://drupal.org/files/projects/drupal-4.6.5.tar.gz
```

### 3. Ekstrak paket drupal sesuai DocumentRoot Apache.

Anda dapat menggunakan virtual host (misalnya wp.purwakarta.org ) atau juga membuat direktori baru pada DocumentRoot untuk drupal (ini yang paling mudah karena tak perlu tambah nama baru di DNS dan edit Vhost.conf di apache). DocumentRoot nya /var/www/html (sesuaikan dengan conf apache anda) atau bisa juga di /usr/local/apache2/htdocs/.

- Untuk yang DocumentRoot = /var/www/html

```
[faiz@faiz tmp]$ su  
Password:  
[root@faiz tmp]# tar zxvf drupal-4.6.5.tar.gz -C /var/www/html/  
[root@faiz tmp]# cd /var/www/html/  
[root@faiz html]# mv drupal-4.6.5/ drupal
```

- Untuk yang DocumentRoot = /usr/local/apache2/htdocs

```
[faiz@faiz tmp]$ su  
Password:
```

```
[root@faiz tmp]# tar zxvf drupal-4.6.5.tar.gz -C /usr/local/apache2/htdocs/  
[root@faiz tmp]# cd /usr/local/apache2/htdocs/  
[root@faiz htdocs]# mv drupal-4.6.5/ drupal
```

#### **4. Edit file konfigurasi drupal**

```
[root@faiz html]# vi drupal/sites/default/settings.php  
Rubah variabel dibawah ini.  
$db_url = 'mysql://username:password@localhost/database';  
$base_url = 'http://localhost'
```

Menjadi :

```
$db_url = 'mysql://faiz:p4ss@localhost/drupal';  
$base_url = 'http://faiz.net/drupal'
```

Jika sudah selesai save. Bagaimana caranya menambahkan user dan database pada MySQL, anda dapat merujuk <http://www.purwakarta.org/index.php/2006/02/08/panduan-singkat-administrasi-user-dan-database-mysql/>. Atau cara cepatnya seperti berikut :

```
[root@faiz tmp]# mysqladmin -p create drupal  
Enter password:  
[root@faiz tmp]# mysql -p  
Enter password:  
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.  
Your MySQL connection id is 8 to server version: 4.1.11  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.  
mysql> use drupal;  
Database changed  
mysql> grant all privileges on `drupal` to 'faiz'@'localhost' with grant option;  
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)  
mysql> flush privileges;  
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)  
mysql> quit  
Bye  
[root@faiz tmp]#
```

## 5. Masukkan skema database drupal ke MySQL

```
cd /usr/local/apache2/htdocs/      atau
cd /var/www/html/
```

lalu ketikkan perintah berikut untuk memasukkan skema database drupal ke MySQL.

```
[root@faiz html]# mysql -u faiz -p drupal < drupal/database/database.mysql
Enter password:
[root@faiz html]#
```

## 6. Instalasi Drupal

Jalankan Browser dan arahkan ke URL Drupal anda.

<http://www.faiz.net/drupal/>



Buatlah account baru lalu login, dimana account yang pertama tersebut secara otomatis menjadi administrator dengan akses penuh. Jangan lupa untuk mengganti password administrator dengan password yang anda inginkan, anda dapat mengubahnya di bagian 'Edit'.

Referensi :

<http://www.drupal.org>

Semoga Bermanfaat.