



LAMP SERVER

(Linux Apache MySQL PHP)

Administrasi Jaringan Komputer - {Radiance Alam Pratama, Muhammad Ibnu Sina}



LAMP SERVER

- LAMP adalah seperangkat perangkat lunak open source yang biasanya dipasang bersama untuk memungkinkan server menghosting situs web dan aplikasi web dinamis. Istilah ini merupakan akronim yang mewakili sistem operasi Linux, dengan web server Apache. Data situs disimpan dalam database MySQL, dan konten dinamis diproses oleh PHP. (DigitalOcean, 2021)



Persiapan

- VirtualBox
- Ubuntu server 16.04 LTS
- Web Browser
- Koneksi internet

NB:

Pada saat instalasi virtual machine(VM) di VirtualBox diharapkan koneksi internet dalam kondisi MATI!!!

Koneksi internet dalam kondisi TERSAMBUNG KE INTERNET setelah VM selesai dibuat



Perintah Instalasi

LAMP Server

- `sudo apt-get update`
- `sudo apt-get install apache2 -y`
- `sudo apt-get install mysql-server -y`
- `sudo apt-get install php libapache2-mod-php php-mysql php-curl php-gd php-mbstring php-xml php-xmlrpc php-soap php-intl php-zip -y`
- `sudo apt-get install phpmyadmin -y` (MySQL Manager GUI)



Wordpress

- buat database wordpress di mysql
- `cd /var/www/html/`
- `wget http://wordpress.org/wordpress-5.3.12..tar.gz`
- `tar xzvf wordpress-5.3.12..tar.gz`
- `cp wp-config-sample.php wp-config.php`
- `nano wp-config.php`
- Edit bagian

`DB_NAME`

`DB_USER`

`DB_PASSWORD`



- `sudo nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf`
- Cukup ganti bagian `documentroot` menjadi

`DocumentRoot /var/www/html/wordpress`

- `service apache2 reload`
- `service apache2 restart`