LAPORAN RESMI PRAKTIKUM ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER



JUDUL: Install Apache2 dan Wordpress

Disusun Oleh:

Nama : Fahmi Tansila Nim : 09030582226031

Kelas : TK3A

Langkah-langkah untuk menginstall Apache2 di ubuntu

Kita memasukkan kode untuk mrngupdate ubuntu nya dulu

```
fahmi@fahmi:~$ sudo apt update && sudo apt upgrade
```

Setelah di update baru lah kita memasukkan kode untuk menginstall apache2

```
fahmi@fahmi:~$ sudo apt install apache2
```

Setelah install Apache2 lanjut dengan mengaktifkan apache2 nya dengan kode

```
fahmi@fahmi:~$ sudo systemctl enable apache2
```

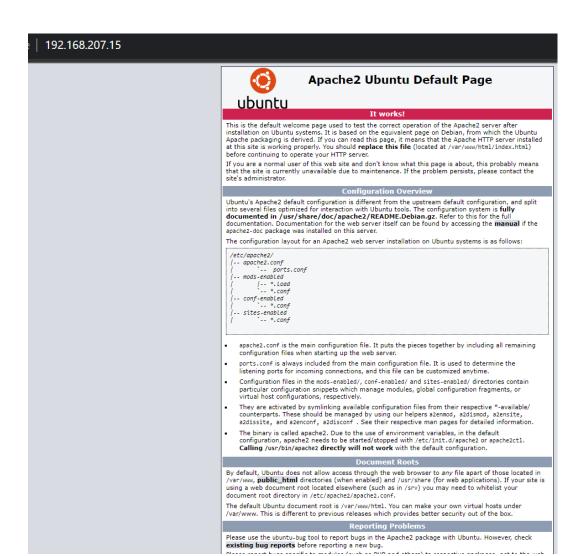
Setelah di aktifkan kita cek status apache2 dengan kode

```
fahmi@fahmi:~$ sudo systemctl status apache2
```

Jika sudah maka tampilan ssh nya akan seperti ini

```
[sudo] password for fahmi:
apache2.service - The Apache HTTP Server
     Loaded: loaded (/lib/systemd/system/apache2.service; enabl>
    Active: active (running) since Tue 2023-11-21 14:33:29 UTC>
       Docs: https://httpd.apache.org/docs/2.4/
  Main PID: 34574 (apache2)
     Tasks: 11 (limit: 2257)
     Memory: 97.0M
     CGroup: /system.slice/apache2.service
              –34574 /usr/sbin/apache2 -k start
              —34575 /usr/sbin/apache2 -k start
              —34576 /usr/sbin/apache2 -k start
              —34578 /usr/sbin/apache2 -k start
              -34579 /usr/sbin/apache2 -k start
               -34628 /usr/sbin/apache2 -k start
              -34629 /usr/sbin/apache2 -k start
              -34630 /usr/sbin/apache2 -k start
              -34631 /usr/sbin/apache2 -k start
              -34702 /usr/sbin/apache2 -k start
             L34723 /usr/sbin/apache2 -k start
Nov 21 14:33:29 fahmi systemd[1]: Starting The Apache HTTP Serv>
Nov 21 14:33:29 fahmi apachectl[34566]: AH00558: apache2: Could>
Nov 21 14:33:29 fahmi systemd[1]: Started The Apache HTTP Serve>
lines 1-23/23 (END)
```

Dan tampilan nya kita buka di chrome dengan memasukkan ip computer kita



Sebelum install wordpres terlebih dahulu kita menginstall mysql dan php Langkah-langkah untuk menginstall mysql

fahmi@fahmi:~\$ sudo apt install mysql-server

Setelah install mysql selanjutnya kita aktifkan dengan kode

fahmi@fahmi:~\$ sudo systemctl enable mysql

Setelah diaktifkan kita cek status mysql dengan kode

Setelah itu lanjut kita install php untuk php kurang lebih sama cara nya seperti install mysql Cuma lebih ditambahkan folder saja

Terakhir install wordpress pertama kita buat folder dlu

```
fahmi@fahmi:~$ cd /var/www/html
```

Setelah itu kita install wordpress dengan kode

```
fahmi@fahmi:~$ sudo wget -c http://wordpress.org/latest.tar.gz
```

Selanjutnya kita membuat database pada sql kita

```
fahmi@fahmi:~$ sudo mysql -u root -p
```

Setelah database sudah dibuat maka tinggal kita konfigurasi wordprees nya

```
fahmi@fahmi:~$ mv wp-config-sample.php wp-config.php
```

Maka wordpress kita sudah bisa dilihat di chrome dengan memasukkan ip kita garing wordpress

