

LAPORAN PRAKTIKUM

ARSITEKTUR DAN ORGANISASI KOMPUTER



Disusun Oleh :

Nama : Fahri al hafiz
NIM : 09030582226053
Prodi : Teknik Komputer

Laporan Arsikom

Membuat website wordpress dengan Ubuntu server

1. Setelah menginstall ubuntu server , dilanjutkan dengan menginstall apache untuk membuat server

Masukan perintah sudo apt install apache2

```
hoendo123@hoendo:~$ sudo apt install apache2
```

2. Setelah apache terinstall masukan perintah

Sudo apt install php libapache2-mod-php phpmySQL

```
hoendo123@hoendo:~$ Sudo apt install php libapache2-mod-php phpmySQL
```

Perintah di atas berfungsi untuk menginstall php dan semua kebutuhannya, Tunggu hingga selesai , selanjutnya kita akan membuat wordpress

3.sebelum membuat wordpress kita akan lebih dulu menyiapkan Database . Install dan masuk ke dalam mysql untuk dapat membuat Database, Masukan perintah

Sudo apt install mysql-server

```
hoendo123@hoendo:~$ sudo apt install mysql-server
```

Setelah terinstall masuk kedalam mysql dengan sudo mysql

```
hoendo123@hoendo:~$ sudo mysql
[sudo] password for hoendo123:
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 109
Server version: 8.0.35-0ubuntu0.20.04.1 (Ubuntu)

Copyright (c) 2000, 2023, Oracle and/or its affiliates.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql>
```

4.sekarang kita dapat membuat database

```
mysql> CREATE DATABASE "namaDatabaseanda" DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_
unicode_ci;
```

Lanjut dengan membuat user ganti 'nama user' dengan nama pilihan anda

```
mysql> CREATE USER 'namauser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password anda';
```

Izinkan semua akses ke user yang baru saja anda buat lalu ganti nama database dan user dengan sesuai settingan anda sebelumnya

```
mysql> GRANT ALL ON 'NamaDatabaseanda'.* TO 'namauser'@'localhost';
```

Dan exit.

5.lanjut ke instalasi wordpress

Masuk ke cd /var/www/html

Kita akan membuat file wordpress di folder html , lalu install wordpress dengan memasukan

```
hoendo123@hoendo:~$ sudo wget http://wordpress.org/latest.tar.gz
```

Lalu extrack dan pindahkan semua file ke dalam folder html

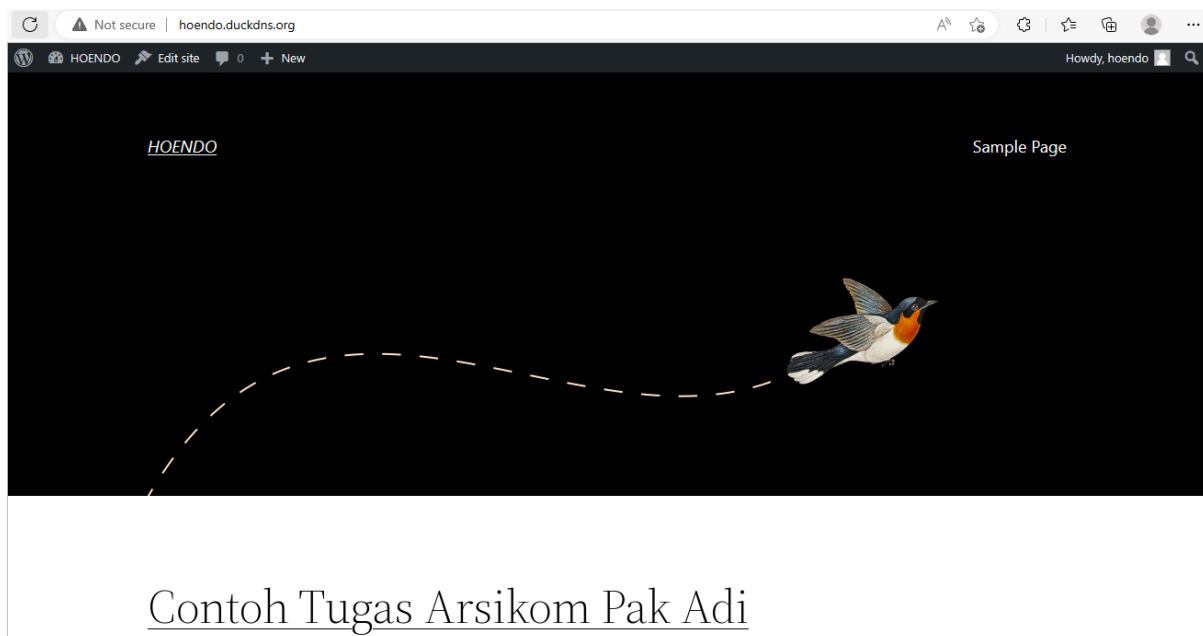
Masukan perintah

```
hoendo123@hoendo:~$ sudo tar xzf latest.tar.gz
hoendo123@hoendo:~$ sudo mv wordpress/* .
```

Lalu ubah kepemilikan dengan menggunakan perintah
chown -R www-data: .

6.masukan ip atau domain jika ada anda ke ke dalam browser , untuk mengetahui ip bisa dengan memasukan perintah
Ifconfig

7.buat akun wordpress dan masuk kan akun ke dalam wordpress , maka akan muncul tampilan seperti ini



Selamat anda telah berhasil membuat wordpress