

**LAPORAN PRATIKUM**  
**CARA MENGINSTAL WORDPRESS DI UBUNTU SERVER**



Disusun oleh:

MUHTADIN

09011182227102

Dosen Pengampu:

ADI HERMANSYAH, S.KOM., M.T.

**PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**  
**2022**

## 1. Download WordPress Di Ubuntu Server

arahkan directory ke bagian yang nanti kalian pakai untuk web kalian, default berada di /var/www/html. untuk berpindah kedalam directory tersebut, dapat menuliskan perintah

```
muhtadin@muhtadinserver:~$ cd /var/www
```

berikutnya kalian dapat download CMS wordpress dengan perintah

```
muhtadin@muhtadinserver:/var/www$ wget http://wordpress.org/latest.zip
```

menggunakan perintah wget digunakan untuk mendownload file dengan url tertentu. Berikutnya setelah proses download selesai, kalian dapat mengecek dengan menuliskan perintah.

```
muhtadin@muhtadinserver:/var/www$ ls
```

untuk mengecek file yang telah di download

```
muhtadin@muhtadinserver:/var/www$
```

file tersebut masih dalam bentuk file .zip, sekarang kita akan mengekstaknya dengan perintah unzip.

```
muhtadin@muhtadinserver:/var/www$ unzip latest.zip
```

bagi kalian yang tidak bisa, atau ada muncul sebuah peringatan, kemungkinan kalian belum menginstall unzip, cara menanggulangi hal tersebut yaitu dengan cara install

unzip dengan cara menuliskan perintah apt-get install unzip. Jika kalian cek dengan perintah ls maka terdapat sebuah folder dengan nama wordpress.

```
html latest.zip wordpress
tadin@muhtadinserver:/var/www$
```

## 2. Konfigurasi Webserver WordPress

untuk melakukan konfigurasi kalian dapat menuju direktorykonfigurasi dengan menuliskan perintah

```
tadin@muhtadinserver:/var/www$ cd /etc/apache2/sites-available_
```

kalian dapat copy pengaturan default pada file 000-default.conf, misalkan disini saya copy file 000-default.conf menjadi rc.conf dengan menuliskan perintah.

```
tadin@muhtadinserver:/etc/apache2/sites-available$ cp 000-default.conf rc.conf
```

berikutnya atur konfigurasi pada filerc.conf dengan perintah

```
tadin@muhtadinserver:/etc/apache2/sites-available$ sudo nano rc.conf_
```

```
GNU nano 6.2 rc.conf
<VirtualHost *:80>
    # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
    # the server uses to identify itself. This is used when creating
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
    # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
    # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
    # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
    # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
    #ServerName www.example.com

    ServerAdmin webmaster@rc.com
    ServerName rc.com
    ServerAlias rc.com
    DocumentRoot /var/www/wordpress

    # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
    # error, crit, alert, emerg.
    # It is also possible to configure the loglevel for particular
    # modules, e.g.
    #LogLevel info ssl:warn

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined

    # For most configuration files from conf-available/, which are
    # enabled or disabled at a global level, it is possible to
    # include a line for only one particular virtual host. For example the
    # following line enables the CGI configuration for this host only
    # after it has been globally disabled with "a2disconf".
    #Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
</VirtualHost>
```

isikan ServerAdmin, ServerName dan ServerAlias dengan DNS kalian dan jangan lupa isikan sesuai dokument root website kalian. Karena pada langkah sebelumnya

kita meletakkan lokasi CMS wordpress pada directory /var/www/wordpress maka itulah yang akan kita masukkan.

berikutnya kita matikan konfigurasi default dengan menuliskan perintah.

```
tadin@muhtadinserver:/etc/apache2/sites-available$ a2dissite 000-default.conf
```

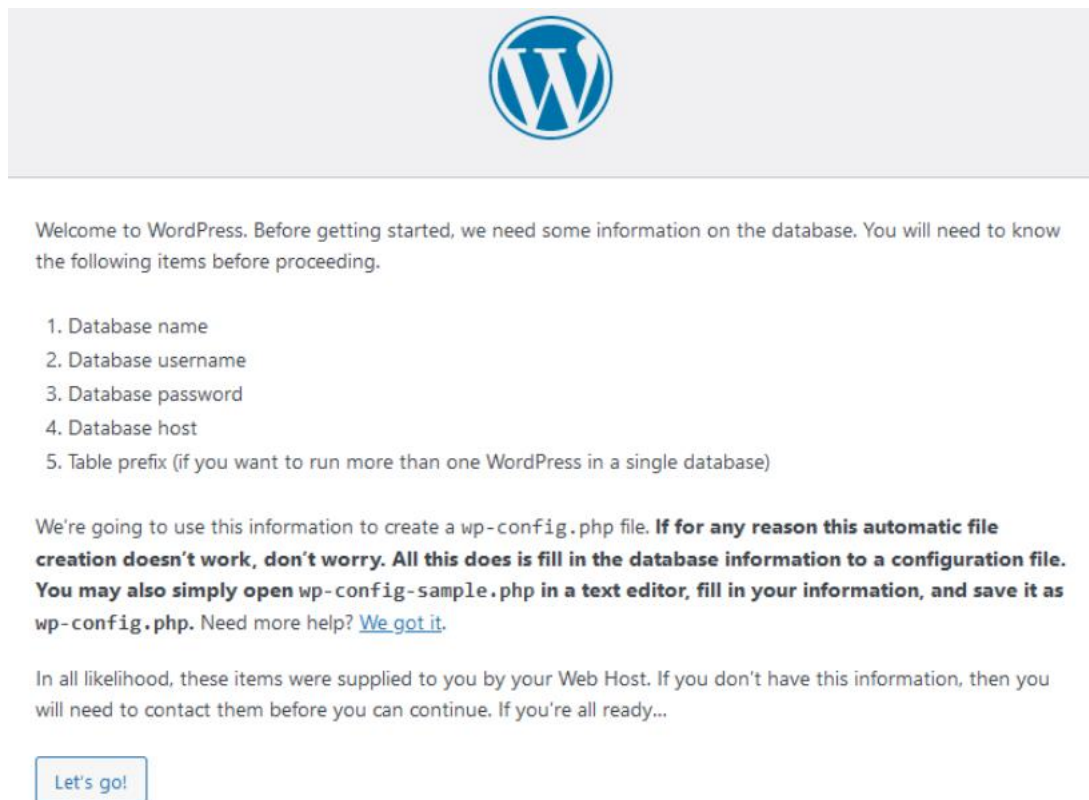
berikutnya kita aktifkan konfigurasi yang telah kita buat dengan menuliskan perintah

```
tadin@muhtadinserver:/etc/apache2/sites-available$ a2ensite rc.conf_
```

lalu kita restart webserver apache dengan perintah.


```
tadin@muhtadinserver:/etc/apache2/sites-available$ sudo service apache2 restart_
```

berikutnya kita akan mencoba pada sisi client menggunakan browser.



terlihat pada gambar di atas kita telah berhasil instalasi wordpress di ubuntu server. berikutnya kita tinggal melakukan konfigurasi database name, database username database password, database host dan table prefix.

jika kalian menemukan masalah seperti ini:



Unable to write to wp-config.php file.

You can create the wp-config.php file manually and paste the following text into it.

```
<?php
/**
 * The base configuration for WordPress
 *
 * The wp-config.php creation script uses this file during the installation.
 * You don't have to use the web site, you can copy this file to "wp-config.php"
 * and fill in the values.
 *
 * This file contains the following configurations:
 *
 * * MySQL settings
 * * Secret keys
 * * Database table prefix
 * * ABSPATH
 *
 * @link https://wordpress.org/support/article/editing-wp-config-php/

```

After you've done that, click "Run the installation".

[Run the installation](#)

kalian hanya perlu copy text yang ada pada textarea, kemudian kalian pastekan pada wp-config.php. Hal ini terjadi karena file wp-config.php di dalam CMS wordpress

kalian tidak ada, oleh karena itu kalian masuk kedalam directory CMS kalian dengan menggunakan perintah.

```
tadin@muhtadinserver:~$ cd /var/www/wordpress_
```

kemudian ketikkan perintah

```
tadin@muhtadinserver:/var/www/wordpress$ sudo nano wp-config.php
```

```
* You don't have to use the web site, you can copy this file to "wp-config.php"
* and fill in the values.
*
* This file contains the following configurations:
*
* * Database settings
* * Secret keys
* * Database table prefix
* * ABSPATH
*
* @link https://wordpress.org/documentation/article/editing-wp-config-php/
*
* @package WordPress
*/

/* ** Database settings - You can get this info from your web host ** */
/* The name of the database for WordPress */
define( 'DB_NAME', 'wp' );

/* Database username */
define( 'DB_USER', 'tadin' );

/* Database password */
define( 'DB_PASSWORD', '1234567890' );

/* Database hostname */
define( 'DB_HOST', 'localhost' );
```

kemudian kalian simpan dengan cara klik ctrl + o dan enter lalu klik ctrl+x. pada web browser klik run the installation.

berikut hasil dari instalai woedress.

## Welcome

Welcome to the famous five-minute WordPress installation process! Just fill in the information below and you'll be on your way to using the most extendable and powerful personal publishing platform in the world.

### Information needed

Please provide the following information. Do not worry, you can always change these settings later.

Site Title

Username

Names can have only alphanumeric characters, spaces, underscores, hyphens, periods, and the @ symbol.

Password

s)2jh#rH^7iChe6FVv

Hide

Strong

**Important:** You will need this password to log in. Please store it in a secure location.

Your Email

Double-check your email address before continuing.

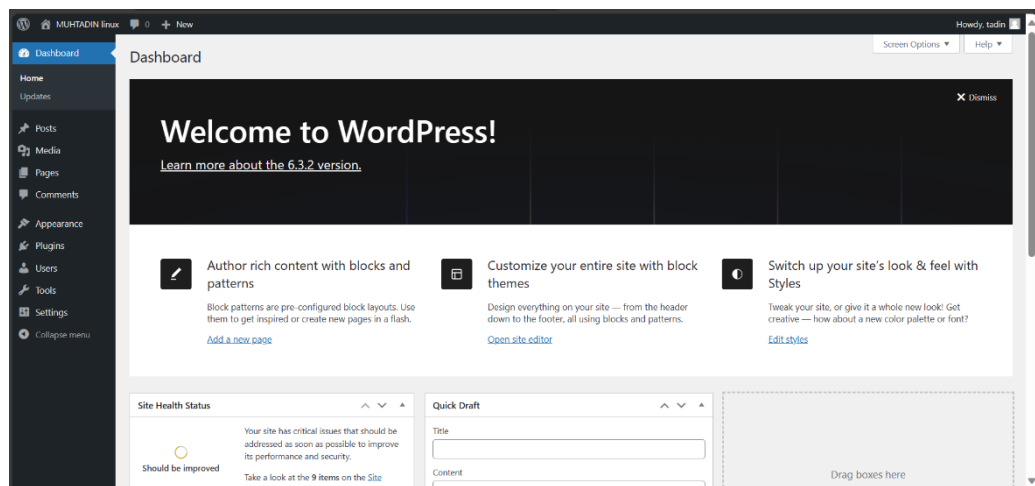
Search engine visibility

☐ Discourage search engines from indexing this site

It is up to search engines to honor this request.

Install WordPress

Ini hasil tampilan berhasil login di Wordpress.



Berikut ini hasil dari upload kewordpress:

