

Laporan Pemrosesan Paralel

“Konfigurasi Wordpress dan Buat 2 postingan”



Disusun Oleh:

Rizky Ramadhan (09011282227087)

Dosen Pengampu :

Adi Hermansyah, M.T.

**JURUSAN SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
TAHUN AJARAN 2023/2024**

1. Masuk sebagai pengguna root ke sistem dan perbarui sistem untuk memperbarui repositori.

```
root@master4:/home/master4# sudo apt update && apt upgrade
```

2. instal mesin database MariaDB untuk menyimpan file Wordpress Anda.

```
root@master4:/home/master4# apt install mariadb-server mariadb-client
```

3. Amankan mesin basis data MariaDB dan larang login root jarak jauh.

```
root@master4:/home/master4# mysql_secure_installation
```

4. Instal PHP.

```
root@master4:/home/master4# apt install php php-mysql
```

```
root@master4:/home/master4# apt install php libapache2-mod-php php-mysql_
```

5. Untuk mengonfirmasi bahwa PHP telah terinstal, buatlah dan edit file info.php.

```
root@master4:/home/master4# nano /var/www/html/info.php
```

```
GNU nano 2.9.3

<?php
phpinfo();
?>
```

6. Cek di ip/info.php.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "192.168.1.39/info.php". The page content is the output of the PHP function `phpinfo()`, showing the PHP version and various configuration details.

PHP Version 7.2.24-0ubuntu0.18.04.17	
System	Linux master4 4.15.0-213-generic #224-Ubuntu SMP Mon Jun 19 13:30:12 UTC 2023 x86_64
Build Date	Feb 23 2023 13:29:25
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php/7.2/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php/7.2/apache2/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php/7.2/apache2/conf.d
Additional .ini files parsed	/etc/php/7.2/apache2/conf.d/10-mysqlnd.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/10-opcache.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/10-pdo.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-calendar.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-ctype.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-exif.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-fileinfo.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-ftp.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-gettext.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-iconv.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-ldap.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-openssl.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-pdo_mysql.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-phar.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-posix.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-readline.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-shmop.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-sockets.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-sysmsg.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-sysvsem.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-sysvshm.ini, /etc/php/7.2/apache2/conf.d/20-tokenizer.ini
PHP API	20170718
PHP Extension	20170718
Zend Extension	320170718
Zend Extension Build	API320170718.NTS
PHP Extension Build	API20170718.NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Signal Handling	enabled
Zend Memory Manager	enabled

7. Masuk ke database MariaDB sebagai root dan buat database untuk menampung data.

```
root@master4:/home/master4# mysql -u root -p_
```

8. Buat database untuk instalasi WordPress Anda.

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE wordpress_db;
```

9. Buat pengguna database untuk pengaturan WordPress Anda.

```
MariaDB [(none)]> CREATE USER 'wp_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
```

10. Berikan hak istimewa kepada pengguna Selanjutnya, berikan izin kepada pengguna untuk mengakses database.

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL ON wordpress_db.* TO 'wp_user'@'localhost' IDENTIFIED BY 'password';
```

11. Keluar dari database.

```
MariaDB [(none)]> FLUSH PRIVILEGES;
```

```
MariaDB [(none)]> Exit;
```

12. Buka direktori sementara Anda dan unduh File WordPress terbaru.

```
root@master4:/home/master4# cd /tmp && wget https://wordpress.org/latest.tar.gz
```

.

13. Buka kompresi tarball yang akan menghasilkan folder bernama "wordpress".

```
root@master4:/home/master4# tar -xvf latest.tar.gz
```

14. Salin folder wordpress ke jalur ini.

```
root@master4:/home/master4# cp -R wordpress /var/www/html/
```

15. Jalankan perintah di bawah ini untuk mengubah kepemilikan direktori 'wordpress'.

```
root@master4:/home/master4# chown -R www-data:www-data /var/www/html/wordpress/
```

16. Ubah izin file folder WordPress.

```
root@master4:/home/master4# chmod -R 755 /var/www/html/wordpress/
```

17. Buat direktori 'unggahan'.

```
root@master4:/home/master4# mkdir /var/www/html/wordpress/wp-content/uploads
```

18. Ubah izin direktori 'unggahan', lalu reboot.

```
root@master4:/home/master4# chown -R www-data:www-data /var/www/html/wordpress/wp-content/uploads/
```

19. Ubah direktori ke jalur ini

```
root@master4:/home/master4# cd /var/www/html/wordpress/
```

20. Edit isi file ini agar ip bisa terubah otomatis

```
root@master4:/var/www/html/wordpress# nano wp-config.php
```

```
GNU nano 2.9.3 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', 'wordpress_db' );

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

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

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

/** Database charset to use in creating database tables. */
define( 'DB_CHARSET', 'utf8mb4' );

/** The database collate type. Don't change this if in doubt. */
define( 'DB_COLLATE', '' );
$ip = exec('ip addr show enp0s3 | grep "inet\b" | awk \'{print $2}\'' | cut -d/ -f1');
if (!empty($ip)) {
    define('WP_HOME', 'http://' . $ip . '/wordpress');
    define('WP_SITEURL', 'http://' . $ip . '/wordpress');
}

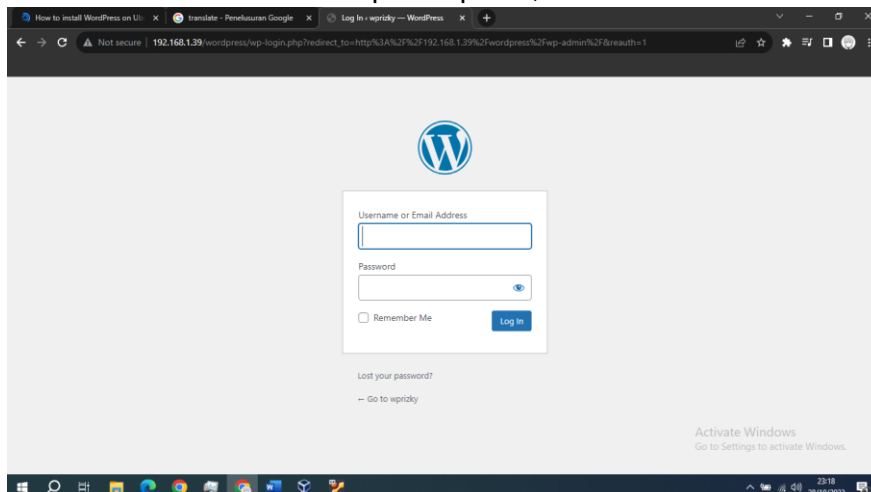
/*#@+
 * Authentication unique keys and salts.
 *
 * Change these to different unique phrases! You can generate these using
 */

```

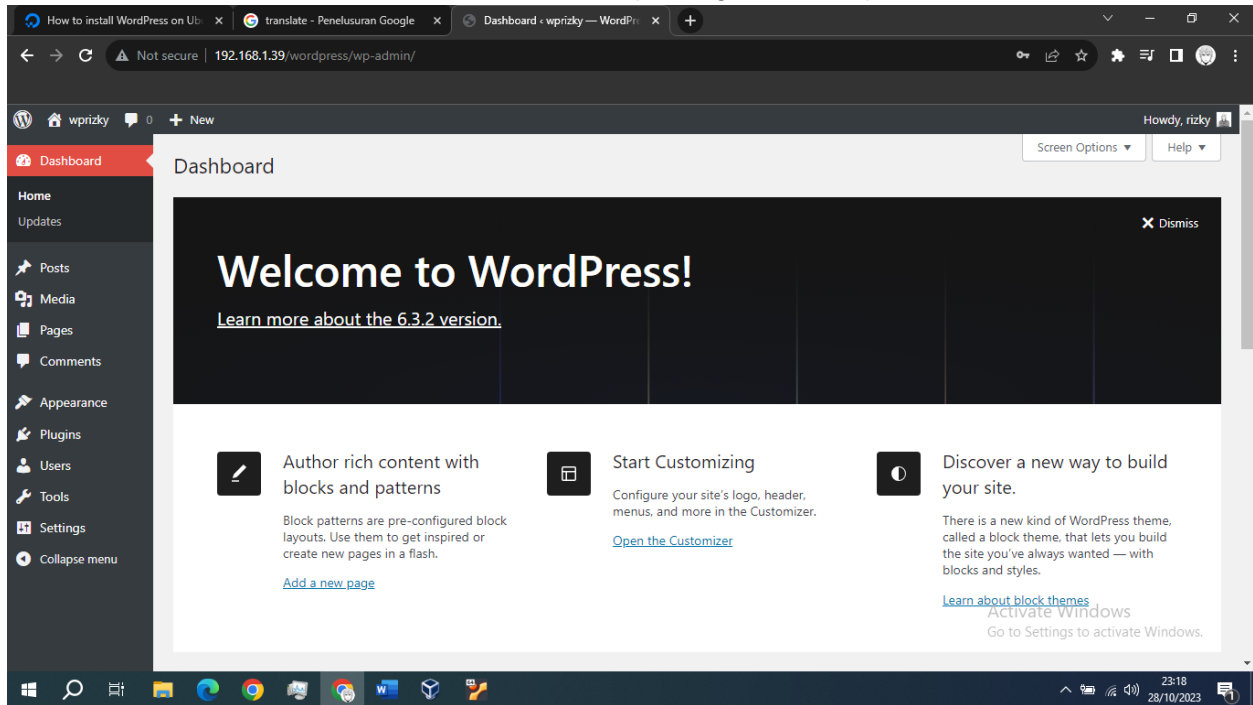
21. Periksa error di code dengan command di bawah ini, jika tidak ada lalu reboot.

```
root@master4:/var/www/html/wordpress# php wp-config.php
```

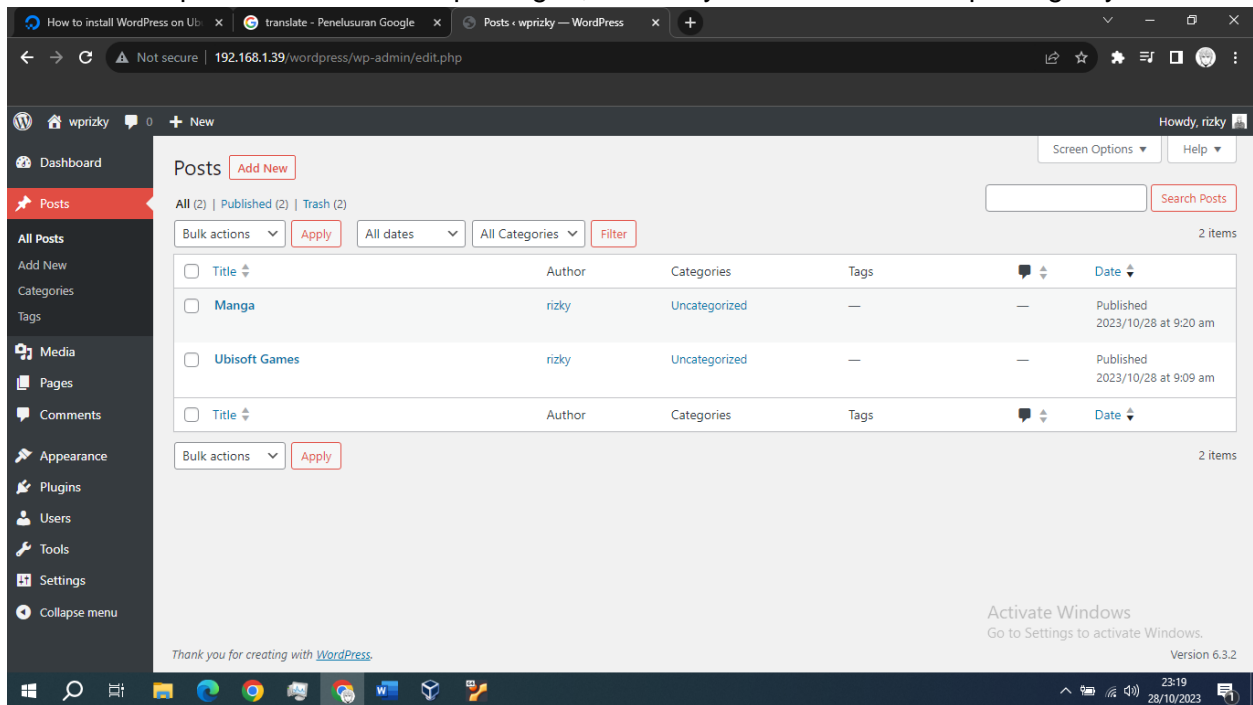
22. Buka chrome dan buka ip/wordpress, lalu buat akun



23. Setelah berhasil maka sudah bisa membuat postingan di wordpress



24. Buka tab post untuk membuat postingan, disini saya telah membuat 2 postingan yaitu



How to install WordPress on Ub... x translate - Penelusuran Google x Edit Post "Ubisoft Games" - wprizky x Ubisoft Games - wprizky x +

Not secure | 192.168.1.39/wordpress/index.php/2023/10/28/ubisoft-games/?preview_id=30&preview_nonce=998fde748b&preview=true

wprizky Customize 0 + New Edit Post Howdy, rizky

Search

Ubisoft Games
October 28, 2023 By RIZKY

Recent Posts
[Manga](#)
[Ubisoft Games](#)

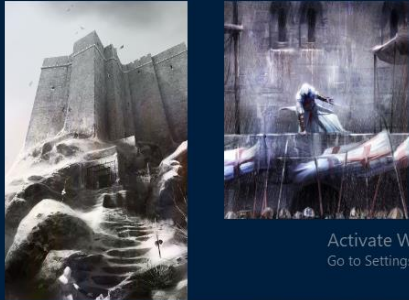
Recent Comments
No comments to show.

Archives
[October 2023](#)

Categories
[Uncategorized](#)

Assassin's Creed

Dikembangkan oleh perusahaan game Ubisoft. Permainan ini pertama kali dirilis pada tahun 2007. Seri ini menggabungkan elemen-elemen aksi, petualangan, dan permainan peran, serta menawarkan narasi yang kompleks dan mendalam.



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

How to install WordPress on Ub... x translate - Penelusuran Google x Edit Post "Manga" - wprizky x Manga - wprizky x +

Not secure | 192.168.1.39/wordpress/index.php/2023/10/28/manga/?preview_id=35&preview_nonce=4408bb3e84&preview=true

wprizky Customize 0 + New Edit Post Howdy, rizky

Search

Manga
October 28, 2023 By RIZKY

Recent Posts
[Manga](#)
[Ubisoft Games](#)

Recent Comments
No comments to show.

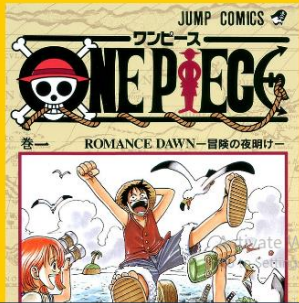
Archives
[October 2023](#)

Categories
[Uncategorized](#)

One Piece

"One Piece" adalah sebuah manga dan anime karya Eiichiro Oda. Cerita ini mengikuti petualangan seorang bajak laut muda bernama Monkey D. Luffy dalam mencari harta terbesar, One Piece, untuk menjadi Raja Bajak Laut.

Luffy bertemu dengan berbagai karakter yang bergabung dengan kru bajak lautnya, termasuk Zoro, Nami, Usopp, Sanji, Chopper, Robin, Franky, Brook, dan Jinbe. Setiap anggota kru memiliki tujuan pribadi mereka dan memiliki



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.