Wordpress

Tips Pemanfaatan Wordpres sebagai website Perangkat Daerah

- Cara Mengaktifkan FTP pada Wordpress
- Cara Update Wordpress secara Manual

Cara Mengaktifkan FTP pada Wordpress

Sebagai informasi Wordpress yang digunakan sebagai website OPD adalah wordpress yang diinstall pada server Webmin Kabupaten. Sehingga konfigurasi FTP pada server perlu diperhatikan.

Sebelum cara ini diberlakukan, admin OPD diberikan hak akses untuk Webmin dan diberikan akses modul File Manager. Sehingga Admin OPD dapat mengupload file yang diperlukan baik untuk update wordpress, tema dan plugin.

Berikut tahapan cara agar FTP wordpress otomatis dapat melakukan update wordpress, tambah tema dan plugin.

1. Buka file wp-config.php pada root website OPD.

sudo nano /var/www/html/wordpress/wp-config.php

2. Tambahkan baris berikut **sebelum baris** `/* That's all, stop editing! */`:

define('FS_METHOD', 'direct');

wp-config.php (/var/www/html/dpuprpkp/public_html)

```
/**
 * WordPress database table prefix.
 *
 * You can have multiple installations in o
 * a unique prefix. Only numbers, letters,
 */
$table_prefix = 'wppu_';

/**
 * For developers: WordPress debugging mode
 *
 * Change this to true to enable the displa
 * It is strongly recommended that plugin a
 * in their development environments.
 *
 * For information on other constants that
 * visit the documentation.
 *
 * @link https://developer.wordpress.org/ad
 */
define( 'WP_DEBUG', false );

/* Add any custom values between this line


define('FS_METHOD', 'direct');

/* That's all, stop editing! Happy publishi

/** Absolute path to the WordPress director
if ( ! defined( 'ABSPATH' ) ) {
    define( 'ABSPATH', __DIR__ . '/' );
}
```

3. Berikan Permission Folder pada folder wp-content

sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/wordpress/wp-content

Pastikan folder chmod 755 dan file chmod 644

4. Install FTP server

sudo apt install vsftpd -y

5. Buka file vsftpd.conf

sudo nano /etc/vsftpd.conf

6. Konfigurasi berikut pada vsftpd.conf

write_enable=YES
local_umask=022
chroot_local_user=YES

vsftpd.conf (/etc)

```
21  # files.
22  listen_ipv6=YES
23  #
24  # Allow anonymous FTP? (Disabled by default).
25  anonymous_enable=NO
26  #
27  # Uncomment this to allow local users to log in.
28  local_enable=YES
29  #
30  # Uncomment this to enable any form of FTP write command.
31  write_enable=YES
32  #
33  # Default umask for local users is 077. You may wish to change this to 022,
34  # if your users expect that (022 is used by most other ftpd's)
35  local_umask=022
36  #
37  # Uncomment this to allow the anonymous FTP user to upload files. This only
38  # has an effect if the above global write enable is activated. Also, you will
39  # obviously need to create a directory writable by the FTP user.
40  #anon_upload_enable=YES
41  #
```

7. Lalu Restart FTP Server

sudo systemctl restart vsftpd

8. Jangan lupa berikan rule NAT pada Mikrotik untuk membukan port 21 agar dapat diakses dari luar

dst-nat chain=dstnat
in-interface=etherWAN
protocol=tcp
dst-port=21
action=dst-nat
to-addresses=<IP_LAN_SERVER>
to-ports=21

9. Jangan lupa juga berikan buka firewall untuk port 21

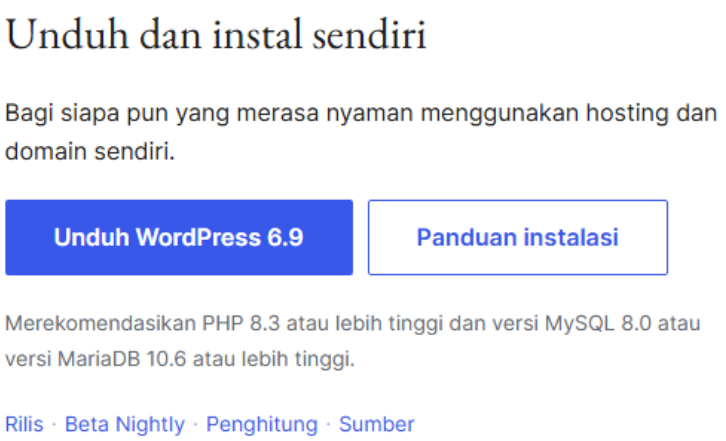
ufw allow 21

Cara Update Wordpress secara Manual

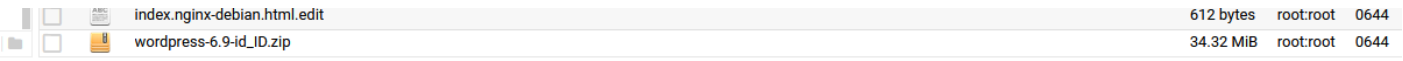
Berikut tahapan update Wordpress secara manual:

1. Backup File Wordpress dan database.

2. Download File Wordpress terbaru di https://id.wordpress.org/download/

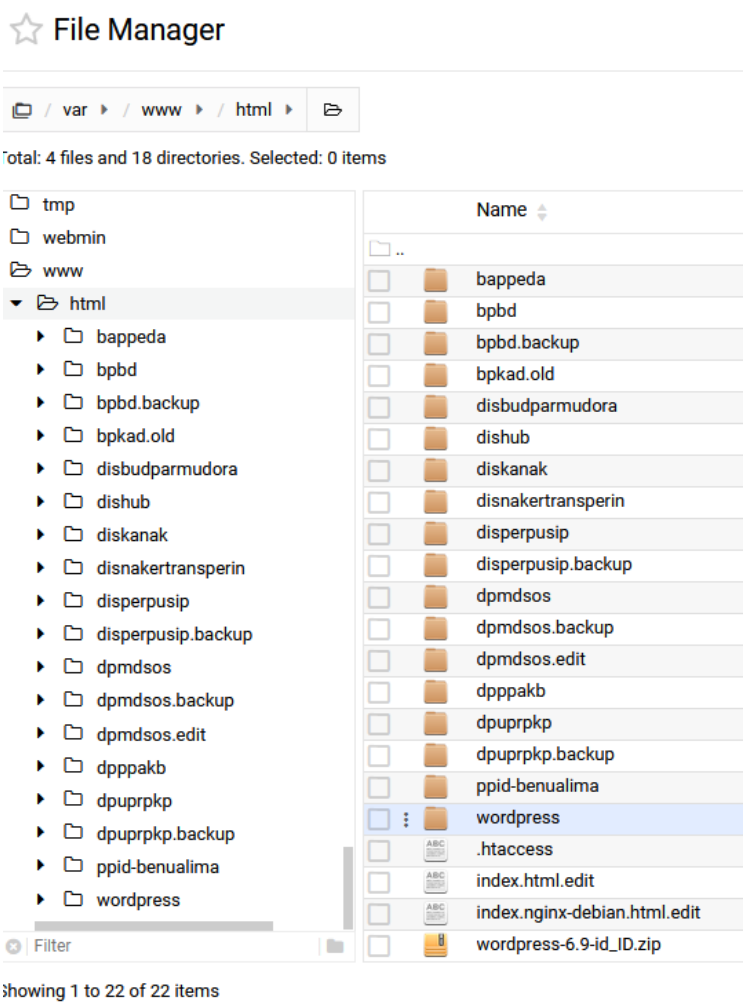


3. Upload File Zip Wordpress terbaru pada root direktori Web



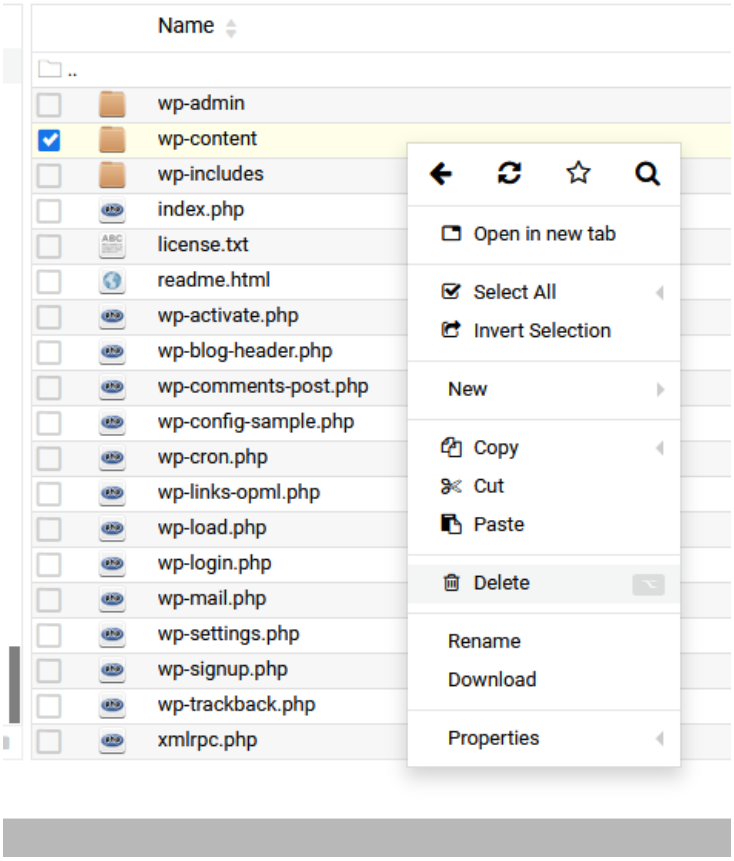
4. Rename Folder Wordpress lama (contoh bpkad.old).

5. Extract pada root direktori.

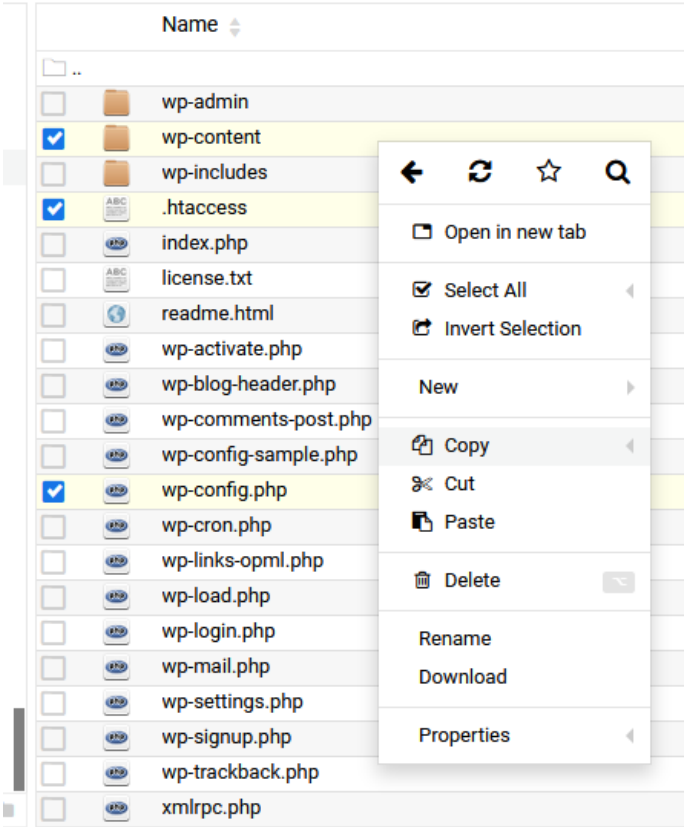


6. Rename Folder Wordpress hasil Extract tadi sesuai nama Folder Wordpress lama (bpkad).

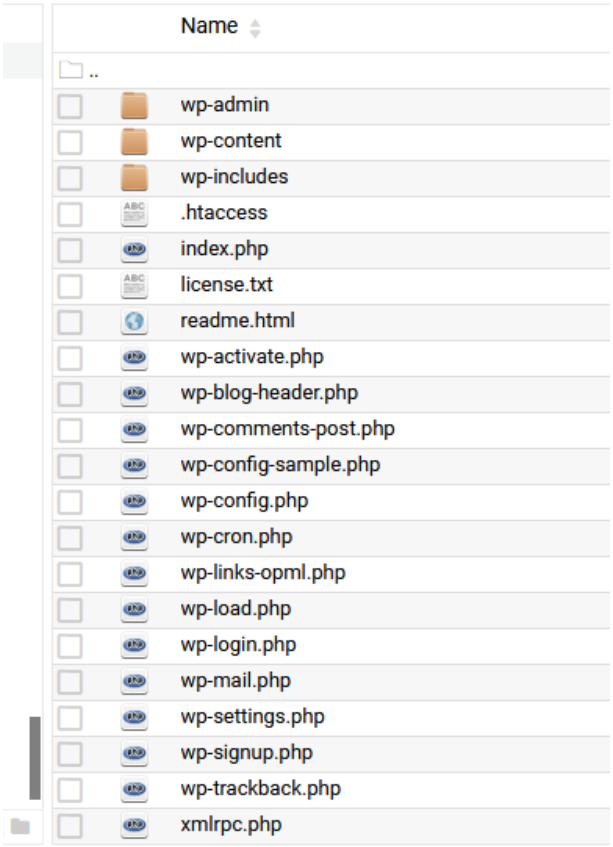
7. Masuk ke Folder bpkd. lalu Hapus Folder wp-content.



8. Copy Folder wp-content, File .htaccess dan File wp-config.php.

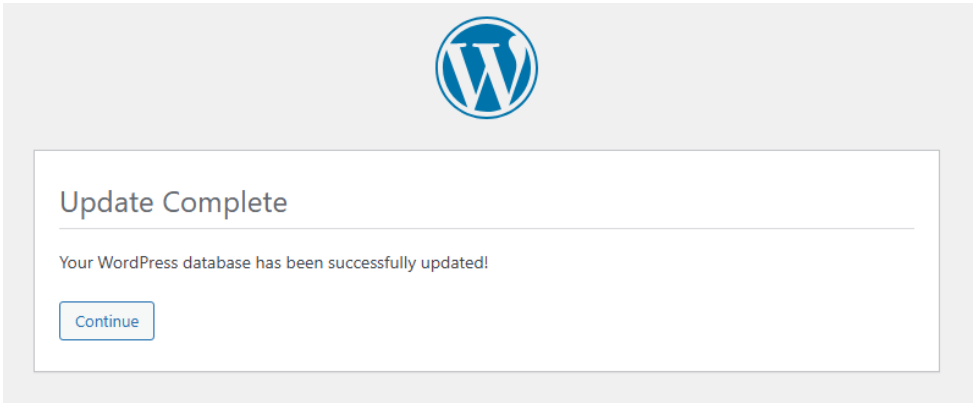


9. Paste pada Folder bpkad.



10. Login admin web wordpress. Update database. Lanjutkan untuk pembaruan database.





11. Selesai