

Daftar Isi

Daftar Isi	1
Pendahuluan	2
1.1 Tentang Webmin	2
Petunjuk Penggunaan	3
2.1 Langkah-langkah dalam mengupload web ke webmin	3



Pendahuluan

1.1 Tentang webmin

Webmin adalah suatu perangkat administrasi sistem terpadu berbasis Web, untuk sistem operasi Unix dan turunannya. Dengan Webmin, selain kita dapat dengan mudah melakukan konfigurasi sistem dasar (setting network, administrasi user, dsb), juga memungkinan kita untuk mengelola dan meng-konfigurasi aplikasi server (Web Server, FTP Server, Mail Server, Firewall, dsb). Webmin bersifat multiplatform sehingga bisa dijalankan di hampir semua turunan Unix, diantaranya adalah: Sun Solaris, FreeBSD, OpenBSD, SGI Irix, SCO UnixWare, IBM AIX, dsb. Di Linux sendiri hampir semua distro Linux menyediakan paket software Webmin dalam CD distribusi, dan bahkan beberapa distro menjadikan Webmin sebagai perangkat standar untuk administrasi sistem.

"Webmin adalah perangkat lunak opensource, yang disebarkan dengan lisensi BSD yang sifatnya bebas digunakan (dan disebarkan lagi), baik untuk keperluan komersial atau tidak. Dikembangkan dengan sistem module sehingga memungkinkan setiap orang membuat module administrasi baru yang diinginkan." (sumber: Romi Satria Wahono –ilmukomputer.com)



Petunjuk Penggunaan

2.1 Langkah-langkah dalam mengupload website ke webmin

Dalam melakukan upload website ke webmin ada beberapa langkah yang akan dilakukan sebelum website di publikasikan keluar. Beberapa langkah tersebut yaitu:

1. Buka browser kemudian ketikan URL yang dituju. Misalnya

http://lc.unand.ac.id:8080 . Masukan username dan password dari subdomain masing-masing fakultas atau unit. Seperti gambar dibawah ini:

Login to Usermin
You must enter a username and password to login to the Usermin server on
lc.unand.ac.id.
Username Ic
Password •••••
Remember login permanently?
Login Clear

Gambar 1. Halaman Login Webmin

2. Setelah berhasil login akan tampil gambar seperti berikut:

Login: Ic	▼ Account Information			
) Others	Logged in as Ic	Real name Website Language Center		
Login	System hostname lc.unand.ac.id	Operating system Debian Linux 5.0		
Applications	Usermin Version 1.460	Time on server 22/Mar/2011 10:17		
Search:	Disk quota and usage 92.93 MB of 512 MB			
Account Information				
O Logout	> Account Functions			



Cron Job), Login (change password, Change User Detail, Aplications (Apache Open File, MYSQL Database, MYSQL Database (phpmyadmin), Protected Web Directories).

Untuk melakukan upload file web klik Other → file manager → home → lc → public_html. Pada halaman public_html klik toolbar upload (Icon panah ke atas).
 Browse file yang akan di upload ke webmin. Setelah dipilih filenya, kemudian klik upload.

Upload File	
File to upload	D:\lya.ABZ\DATA\Data.Browse
Upload to directory	/home/lc/public_html Upload
Convert Windows newlines?	🔿 Yes 💿 No
Uncompress ZIP or TAR file?	🔿 Yes, then delete 🔿 Yes 💿 No

Gambar 3 Upload File ke Webmin

Note: Di usahakan filenya dalam bentuk zip sehingga memudahkan untuk upload.

Setelah berhasil di upload akan tampil seperti gambar 4 berikut:

Login: Ic • Others	Config Save Preview Edit Refresh Info	Q Find	Delet	e New Hew Uplad Extract	New Rename	Hount Copy C	at Paste	
Disk Quotas			/home/	lc/public html				
File Manager Schodulod Crop, John	hone			/ Name	Size	Haar	Groun	Date
Schedded Cron 300's				7 Mana	W16C	0002	ozoup	2406
Login	- usermin			administrator	4 kB	lc	lc	15/Mar
Change Password			–	awstats-icon	23 B	10	10	15/Mar
Change User Details	-Detc		5	awstatsicons	23 B	lc	lc	15/Mar
Applications	homes		È	cache	4 kB	10	lc	15/Mar
Parameter .	logs		6	components	4 kB	10	lc	15/Mar
Search:	- public htal			configuration.php	1 kB	10	lc	15/Mar
	administrator			db.sql	18 MB	lc	lc	15/Mar
Account Information	cache			file	4 kB	lc	lc	15/Mar
O Logout	- components			icon	23 B	10	lc	15/Mar
C 3	file			images	4 kB	10	1c	15/Mar
	- inages			includes	4 kB	10	1c	15/Mar
	- includes			index.php	2 kB	lc	lc	15/Har
	- 🛅 language			index2.php	588 B	lc	lc	15/Mar
	- libraries			language	4 kB	lc	lc	15/Mar
	- logs			lc.tar.gz	20 MB	lc	lc	15/Mar
	- media			libraries	4 kB	lc	lc	15/Mar
	- anodules			logs	4 kB	10	10	15/Mar
	- plugins			media	4 kB	lc	10	15/Mar
	- stats			nodules	4 kB	10	10	15/Mar
	- templates			plugins	4 RB	IC	1c	15/Mar
	- 🛅 tup			robots.txt	304 B	lc	10	15/Mar
	- mlrpc			stats	4 kB	lc	10	16/Mar
				templates	4 kB	10	10	15/Mar
				tmp	4 kB	1c	1c	15/Mar
				xmirpc	4 RB	10	10	15/Mar

Gambar 4. Hasil Upload

Untuk settingan database langkah yang dilakukan yaitu mengexecute database
 SQL. Dengan cara klik Application → MYSQL Database → LC → Execute SQL
 →Import Text File

Login: Ic	Preferences	MySQL Database Server
OthersLogin	MySQL Databases	
 Applications Apache Options Files MySOL Database 		
MySQL Database	information_schema	lc
(phpMyAdmin)		
Protected Web		
Search:		
Account Information		
🙆 Logout		

Gambar 5. MySQL Database Server

Login: Ic	Module Index Help	Edit Database
Others		lc
🕨 Login	There are too many tables to display. Find tables matching:	Search
Applications	Edit table: jos_banner 🛛 🔽 Open	
Applications Apache Options Files MySQL Database (phpMyAdmin) Protected Web Directories Search:	Create a new table Fields: 4 Backup Database Execute SQL]
Account Information		
O Logout		

Gambar 6. Edit Database

Login: Ic	Module Index Help Execute SQL Run SQL from file Import	Execute SQL		
Login	Select a text data file to import into MySQL database 1c This file must contain one database record per line, with the fields in either tab separated or CSV format.			
Apache Options Files	Text file import options			
MySQL Database MySQL Database (phpMyAdmin) Protected Web Directories Search:	Text file source ⊙ From local fi ○ From upload Table to import data into <from filename=""> Delete data in table first? ○ Yes ⊙ No Ignore duplicate rows? ○ Yes ⊙ No File format ○ CSV with quot</from>	ed file		
	Execute			

< Return to table list | Return to database list

Gambar 7. Execute SQL

Pada From local file klik titik-titik yang ada disebelah kanan seperti pada gambar diatas. Kemudian pilih file database yang ada dalam file public_html, pilih file yang berextention .sql (mis: db.sql) setelah dipilih klik OK.

1.3 Edit Configuration.php

Sesuaikan konfigurasi di file configuration.php. Yang perlu dirubah sebagai berikut :

- \$log_path
- \$tmp_path
- \$user
- \$db
- \$password

2011

```
k?php
class JConfig {
       var $offline = '0';
       var $editor = 'tinymce';
       var $list_limit = '20';
       var $helpurl = 'http://help.joomla.org';
       var $debug = '0';
       var $debug_lang = '0';
       var $sef = 'l';
       var $sef_rewrite = 'l';
       var $sef_suffix = '0';
       var $feed_limit = '10';
       var $secret = '5zRAGfoTNdx1F7La';
       var $gzip = '0';
       var $error_reporting = '-1';
       var $xmlrpc_server = '0';
       var $log_path = '/home/public_html/lc/logs';
       var $tmp_path = '/home/public_html/lc/tmp';
var $live_site = 'http://lc.unand.ac.id';
       var $offset = '0';
       var $caching = '0';
       var $cachetime = '15';
       var $cache_handler = 'file';
       var $memcache_settings = array();
       var $ftp_enable = '0';
       var $ftp_host = '127.0.0.1';
       var $ftp_port = '21';
       var $ftp_user = 'admin';
       var $ftp_pass = '123456';
       var $ftp root = '';
       var $dbtype = 'mysql';
var $host = 'localhost';
       var $user = 'lc';
       var $db = 'lc';
       var $dbprefix = 'jos_';
       var $mailer = 'mail';
       var $mailfrom = 'admin@yahoo.com';
       var $fromname = 'percobaan';
       var $sendmail = '/usr/sbin/sendmail';
       var $smtpauth = '0';
       var $smtpuser = '';
       var $smtppass = '';
       var $smtphost = 'localhost';
       var $MetaAuthor = 'l';
       var $MetaTitle = 'l';
       var $lifetime = '15';
       var $session handler = 'database';
       var ($password = ' ';) Sesuaikan dengan pass masuk webmin
       var $sitename = 'Languange Center Unand';
       var $MetaDesc = 'Joomla! - the dynamic portal engine and content management system';
       var $MetaKeys = 'joomla, Joomla';
       var $offline_message = 'This site is down for maintenance. Please check back again soon.';
2>
```

Gambar 8. Edit Configuration