

Panduan Singkat Hosting CPanel

16 Oktober

2014

Panduan Singkat Manajemen Hosting CPanel.
Pengaturan Sub Domain, File Manager, Backup File,
Email, FTP, MYSQL Database, dll.

Dinas Pendidikan
Provinsi Jawa Timur

PENDAHULUAN

Cpanel merupakan sebuah panel kontrol berbasis web yang digunakan untuk memanajemen domain Anda melalui sebuah web-interface. Anda dapat mengatur semua aspek domain Anda seperti e-mail, file-file, backup, script CGI dan statistik web site.

Berikut adalah Tampilan Halaman depan Cpanel



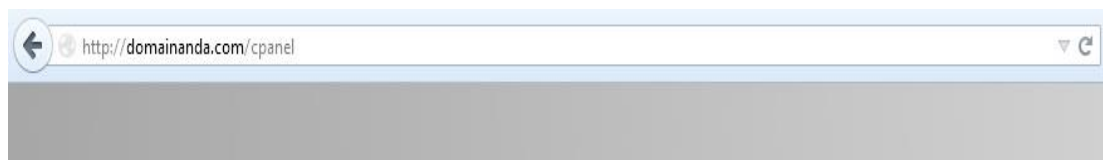
Keterangan :

1. **General Account and Server Information** : Informasi umum yang ada pada account domain, seperti misal: jenis paket hosting, jumlah subdomain, jumlah MySql database, jumlah email account, Operating System yang digunakan, versi kernel, versi apache server, service status, documentation, dsb.
2. **Main Menu** : Merupakan menu yang terdapat pada cpanel itu sendiri.

❖ LOGIN & LOG OUT

Untuk masuk ke halaman Cpanel anda diharuskan Log-in :

1. masukkan alamat (address) Cpanel dari browser anda
 - <http://www.domainanda.com:2083/> atau
 - <http://www.domainanda.com/cpanel/>



2. masukkan username dan password yang anda dapat ketika proses registrasi selesai dilakukan.

A screenshot of the cPanel login interface. At the top, the "cPanel" logo is displayed in orange. Below the logo, there are two input fields. The first is labeled "Username" and contains a placeholder text "Enter your username." with a user icon. The second is labeled "Password" and contains a placeholder text "Enter your account password." with a lock icon. Below these fields is an orange button labeled "Log in".

3. Klik tombol 'OK' dan Anda akan masuk ke halaman utama dari Cpanel.



❖ PENGATURAN - PASSWORD AKUN

Password domain anda adalah password yang anda gunakan untuk masuk (login) ke CPanel. Untuk meningkatkan keamanan, sebaiknya anda menggantikan tiap jangka waktu tertentu. Anda harus segera menggantinya jika anda rasa ada orang lain yang mengetahuinya.



Untuk merubah password domain anda :

1. Klik tombol **'Change Password'** di halaman utama Cpanel
2. Masukkan password saat ini pada isian **'Old Password'** [1].
3. Masukkan password baru pada isian the **'New Password'** [2] dan ulangi sekali lagi di isian **'New Password (again)'** [3].
4. Klik tombol **'Change your password now!'** [4]. Password anda telah berubah.

FUNGSI PENGATURAN DOMAIN

❖ PARKIR DOMAIN

Anda dapat mengatur sebuah domain untuk diarahkan pada domain lainnya. Hal semacam ini yang disebut **'parking domain'**. Sebagai contoh anda memiliki business.co.id dan inovasi.co.id. Saat ini anda menggunakan bussines.co.id untuk nama website anda, tapi belum berencana membuat website untuk inovasi.co.id. Dengan memarkir domain inovasi.co.id pada business.co.id maka setiap orang yang membuka website inovasi.co.id secara otomatis akan diarahkan ke bussines.co.id.

Untuk memarkir domain :

1. Klik tombol **Parked Domains** di halaman utama Cpanel.
2. Masukkan nama domain yang ingin anda parkir.
3. Klik tombol 'Add Domain!'.

CPanel 11

Parked Domains

Parked Domains (Domain pointers) allow you to "point" or "park" additional domain names to your existing hosting account. This will allow users to also reach your website when entering the "parked" or "pointed" domain into their browsers.

[Video Tutorial](#)

Create a New Parked Domain

[Add Domain](#)

Note:
Domains must be registered with a valid registrar before they can be parked. In addition, they will not be functional unless they are configured to point to your DNS servers.

Remove Parked Domains

Parked Domains Subdomains are relative to your account's home directory. The  icon signifies your home directory which is /home/bintekpt.

Search [Go](#)

DOMAIN	DOMAIN ROOT	REDIRECTS TO	ACTIONS
No Parked Domains are present			

Page: [First](#) [Last](#) Per Page: [Go](#)

[Home](#) ▪ [Trademarks](#) ▪ [Help](#) ▪ [Documentation](#) ▪ [Contact](#) ▪ [Logout](#)

❖ MENGHAPUS SEBUAH PARKIR DOMAIN

Anda dapat menghapus domain parkir ketika anda sudah tidak memiliki domain tersebut atau ketika anda sudah membangun website tersendiri dengan nama domain yang diparkir tersebut.

Untuk menghapus sebuah domain parkir :

1. Klik tombol **Parked Domains** pada halaman utama Cpanel.
2. Klik pada domain yang akan dihapus pada option dropdown pada pada keterangan 'remove parked domain'.
3. Klik tombol 'Remove Domain!'.

❖ ADDON DOMAINS



Addon domain adalah sebuah nama domain yang diarahkan pada sebuah sub direktori dalam account anda. Sebagai contoh, invoasi.co.id diarahkan ke business.co.id/inovasi/. Domain yang akan dibuat sebagai 'parent' dalam addon domain haruslah milik anda dan berada dalam satu account hosting milik anda juga..

Untuk menambah domain tambahan (addon domain) pada website anda :

1. Klik tombol **Addon Domain** pada halaman utama Cpanel.
2. Masukkan nama domain pada isian 'New Addon Domain' [1].
3. Masukkan Subdomain atau ftp user name [2]
4. Isikan nama direktori yang akan digunakan sebagai tujuan arah domain diatas [3].
5. Masukkan password domain pada isian 'Password' [4].
6. Klik tombol 'Add Domain!' [5].

Create an Addon Domain

New Domain Name:

Subdomain/FTP Username:

Document Root:

Password:

Password (Again):

Strength (why?): Very Weak (0/100) [Password Generator](#)

[Add Domain](#)

Hint: This feature must be enabled for your account before you can use it. Addon domains will not function unless the domain name is registered with a valid registrar and configured to point to the correct DNS servers.

Modify Addon Domain

Search [Go](#)

ADDON DOMAINS	DOCUMENT ROOT	USERNAME	REDIRECTS TO	ACTIONS
No addon domains are configured.				

Page: [First](#) [Last](#) Per Page: [Go](#)

Untuk menghapus sebuah Addon domain:

1. Klik link tombol **Addon Domains** di halaman utama Cpanel.
2. Klik domain yang akan dihapus dari option dropdown 'Remove Addon Domain' yang ada.
3. Klik tombol 'Delete Domain!'.

❖ SUBDOMAIN

Subdomain merupakan cara membuat account terpisah dari master account anda, yang nanti bisa diakses melalui URL terpisah. Sebagai contoh anda dapat membuat subdomain "timber" pada master account anda "hardware.org", yang nantinya diakses melalui URL "timber.hardware.org". Perusahaan atau institusi besar biasa menggunakan subdomain untuk divisi, cabang, departemennya masing-masing, sehingga masing-masing departemen atau divisi tersebut bisa membuat website dengan alamat URL serta email tersendiri.

Untuk keperluan tersebut, anda tidak perlu membuat account hosting baru, tapi bisa memanfaatkan account hosting anda yang ada sekarang. Anda dapat meng-administrasi semua subdomain anda melalui account Cpanel. Secara teknis oleh Cpanel, setiap pembuatan subdomain baru berarti membuat satu subfolder baru di folder public_html.

Untuk membuat Subdomain :

1. Klik tombol **Subdomain** di halaman utama Cpanel.
2. Masukkan nama subdomain pada isian yang anda [1].

Create a Subdomain

Subdomain :  materi.dindik.jatimprov.go.id  

Document Root :  



Modify a Subdomain

Search

SUBDOMAINS.ROOT DOMAIN	DOCUMENT ROOT	REDIRECTION	ACTIONS
No Subdomains are configured			

Page: Per Page:

- Klik tombol 'Create' [2]. Sebuah folder dengan nama yang sama dengan subdomain baru akan secara otomatis dibuat di dalam folder pubic_html.

Modify a Subdomain

Search

SUBDOMAINS.ROOT DOMAIN	DOCUMENT ROOT	REDIRECTION	ACTIONS
belajar.materi.dindik.jatimprov.go.id	 /public_html/belajar 	not redirected	Manage Redirection Remove

Page: Per Page:

FUNGSI PENGATURAN FTP

❖ FTP Accounts



Halaman menu FTP adalah kumpulan link menu yang berfungsi untuk mengatur konfigurasi dan manajemen account FTP, termasuk di dalamnya FTP session. FTP (File Transfer Protocol) adalah salah satu metode untuk mentransfer data dari satu komputer ke komputer lain melalui internet. Dalam penggunaan umum, biasa digunakan untuk mentransfer file dari komputer workstation ke sebuah server di internet. Ketika sebuah komputer workstation menjalankan program FTP untuk mengambil atau mengirim data maka komputer tersebut disebut dinamakan client, sedangkan server di internet tersebut disebut dengan FTP Server. Server anda secara default telah terinstall program FTP server ini.

Ada banyak software FTP yang bisa digunakan, beberapa browser bahkan menjadikannya sebagai salah satu fasilitas built-in seperti **Internet Explorer**. Ada juga software yang khusus 'FTP Client' untuk keperluan FTP ini seperti **CuteFTP** atau **WSFTP** yang biasa digunakan untuk mentransfer banyak file dalam jumlah besar.

Cpanel memberikan keleluasaan untuk mengatur account FTP sehingga beberapa folder yang anda izinkan dapat diakses oleh pihak luar dengan menggunakan sistem otorisasi password. Anda juga dapat membuat account anonymous FTP, sehingga setiap orang dapat mengakses folder yang anda buka. Anda dapat manajemen FTP session, menghentikan sebuah koneksi FTP setiap saat.

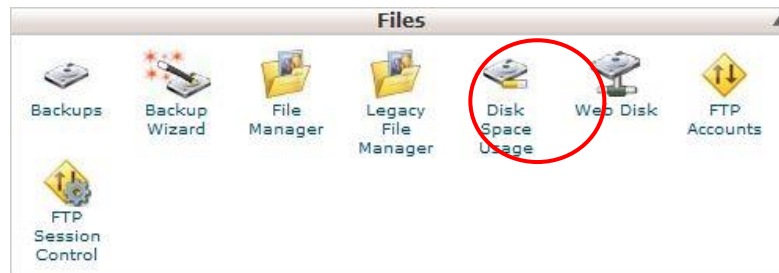
Peringatan : fasilitas FTP jika tidak hati-hati ketika melakukan konfigurasi, dapat digunakan oleh pihak luar untuk mengubah website anda. Berikan akses pada area/folder yang diperlukan saja, disana pihak luar dapat melakukan upload, download, dan menghapus file. Ingat hal ini ketika anda melakukan set up account FTP.

❖ MENAMBAH SEBUAH ACCOUNT FTP

Setiap membuat sebuah account FTP, itu berarti akan memberikan akses pada sebuah subfolder yang terletak pada folder public_html, setiap pihak yang tahu username dan password dapat melakukan upload dan download dari subfolder tersebut. Ubahlah password jika anda rasa account tersebut tidak dimanfaatkan dengan benar. (**Catatan :** ingatlah bahwa semua user yang mempunyai password akan dapat menambah, edit, atau menghapus file yang ada dalam sub folder tersebut)

Untuk menambah sebuah account FTP :

1. Klik link [FTP Accounts](#)



2. Klik pada link [Add FTP Account](#)

Add FTP Account

 A screenshot of the 'Add FTP Account' form. It contains the following fields and elements:

- Login:** A text input field with a yellow checkered marker [1] above it.
- Password:** A text input field.
- Password (Again):** A text input field with a yellow checkered marker [2] above it.
- Strength (?):** A dropdown menu showing 'Very Weak (0/100)' and a 'Password Generator' button.
- Directory:** A text input field showing '/home/materi/' with a yellow checkered marker [3] to its right.
- Create FTP Account:** A button with a yellow checkered marker [4] above it.

3. Masukkan nama account FTP yang diinginkan pada isian 'Login' [1] dan password pada isian 'Password' [2].
4. Masukkan path direktori/folder yang akan diperbolehkan untuk diakses oleh account ini [3].
(Peringatan : jika anda memasukkan top level pada account website anda dengan memasukkan tanda slash (garis miring), maka user tersebut akan dapat menambah, edit, atau menghapus semua file yang ada di website)
5. Klik tombol Create [4].

❖ MENGUBAH PASSWORD ACCOUNT FTP

Disarankan untuk mengubah password secara teratur. Anda harus segera mengubah password Anda ketika ada orang/pihak lain menggunakan account FTP tersebut.

Untuk mengubah Password FTP :

1. Klik tombol **FTP Manager** pada halaman utama Cpanel.
2. Klik pada link [FTP accounts](#)

3. Klik pada tombol **Password** pada account yang ingin anda ubah passwordnya.

FTP Accounts

Search Accounts Search Accounts Results per page: 10

LOGIN	PATH	ACTIONS		
user1@materi.dindik.jatimprov.go.id	/home/materi...c_html/user1	Change Password	Delete	Configure FTP Client

4. Masukkan password baru pada isian 'New Password'.

FTP Accounts

Search Accounts Search Accounts Results per page: 10

LOGIN	PATH	ACTIONS		
user1@materi.dindik.jatimprov.go.id	/home/materi...c_html/user1	Change Password	Delete	Configure FTP Client

Password:

Password (again):

Strength:

5. Klik tombol 'Change password'.

❖ MENGHAPUS SEBUAH ACCOUNT FTP

Menghapus account FTP adalah simpel, sesederhana dalam pembuatan accountnya. Menghapus account tidak berarti menghapus folder dan isinya, tapi hanya menjaga supaya tidak ada orang lain yang dapat mengakses folder tersebut melalui FTP.

Untuk menghapus account FTP :

1. Klik pada tombol **FTP Manager** pada halaman utama Cpanel.
2. Klik pada link **FTP Accounts**
3. Klik tombol **Delete** catatan : Ketika akan mendelete ftp account, kita di kasih pilihan, Delete Account User atau Delete Account User dan File nya

FTP Accounts

Results per page: 10

LOGIN	PATH	ACTIONS		
user1@materi.dindik.jatimprov.go.id	/home/materi...c_html/user1	Change Password	Delete	Configure FTP Client
Delete account user1?		Delete account user1 and delete all files under /home/materi...c_html/user1 ?		
Delete Account		cancel	Delete Account and Files	

FUNGSI PENGATURAN & MANAJEMEN FILE

❖ FILE MANAGER

Fasilitas File Manager digunakan untuk mengatur file-file website anda melalui interface (antar muka) web Cpanel Anda, berbeda dengan FTP yang menggunakan aplikasi pihak ketiga untuk menjalankannya. Anda dapat mengupload, membuat file baru atau menghapus file-file anda, juga mengubah permission file. Meskipun tidak selengkap fasilitas dalam FTP, File Manager sifatnya bebas (gratis) dan memberikan semua fungsi dasar anda dalam memanajemen file-file anda.

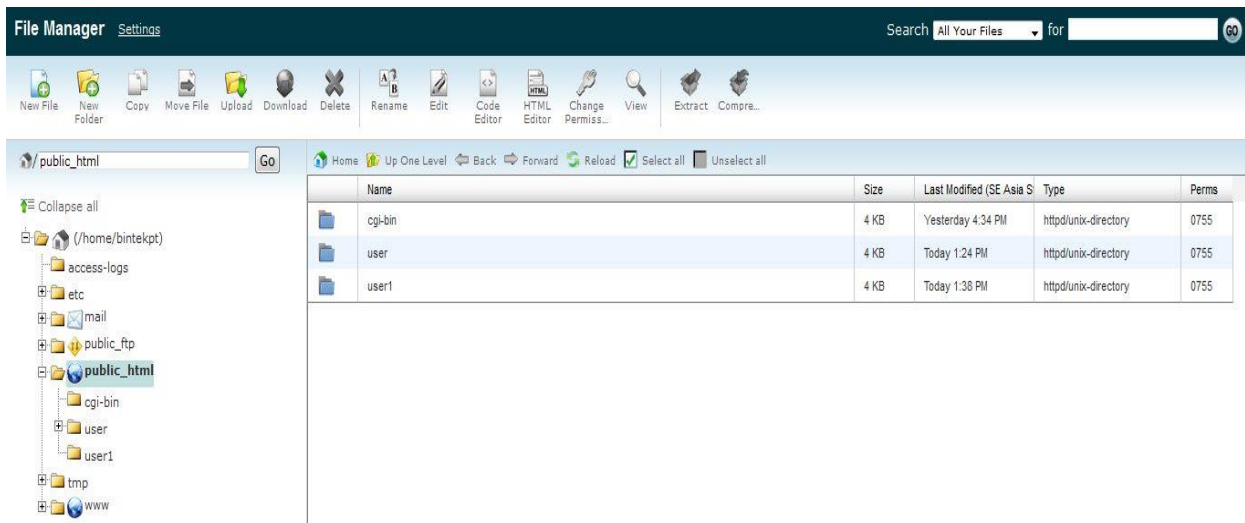


Untuk menggunakan File Manager:

1. Klik tombol File Manager pada halaman utama Cpanel.
2. Pilih directory yang ingin kita buka



3. Setelah itu akan dibuka di window baru halaman File Manager. Beberapa alat navigasi yang ada di dalam File Manager antara lain :
 - a. Buka sebuah folder dengan klik ikon folder (bukan nama folder)
 - b. Untuk menuju folder level di atasnya, klik link Up one level.
 - c. Gunakan path link di sebelah atas untuk berpindah ke atas atau ke bawah.
 - d. Untuk melihat atau memodifikasi sebuah folder, klik pada nama folder yang dimaksud.



❖ MEMBUAT FOLDER BARU

Pembuatan folder sangat berguna untuk mengatur struktur file web site anda. Kebanyakan web site akan terdiri dari minimal sebuah folder 'image' untuk menempatkan file-file gambar (image) terpisah dari file-file HTML anda.

Untuk membuat folder baru :

1. Pilihlah (arahkan) dulu pada halaman/folder mana yang akan dibuatkan folder baru.
2. Klik link Create New Folder (pada bagian atas halaman window)



3. Masukkan nama dari folder baru tersebut pada isian pojok kiri halaman window



4. Klik tombol Create, folder baru anda akan nampak pada display utama

	Name	Size	Last Modified (SE Asia S	Type	Perms
	backup	4 KB	Today 1:50 PM	httpd/unix-directory	0755
	cgi-bin	4 KB	Yesterday 4:34 PM	httpd/unix-directory	0755
	user	4 KB	Today 1:24 PM	httpd/unix-directory	0755
	user1	4 KB	Today 1:38 PM	httpd/unix-directory	0755

❖ UPLOAD FILE PADA FILE MANAGER

Anda dapat menggunakan File Manager untuk mengupload file ke website anda. Anda dapat mengupload 12 file dalam sekali proses upload. Meski demikian, selama masih memungkinkan, akan lebih baik jika menggunakan program FTP Client dalam melakukan proses upload untuk file yang berukuran besar dan berjumlah banyak.

Untuk mengupload file dengan File Manager:

1. Arahkan pada folder dimana akan menjadi tempat tampung file yang diupload
2. Klik pada link **Upload File(s)**



3. Klik tick box 'Overwrite existing files' jika anda ingin menumpuki file yang mempunyai nama sama.
4. Tentukan Permission terhadap file yang akan di upload tersebut.
5. Klik pada tombol 'Browse'.

 Upload files

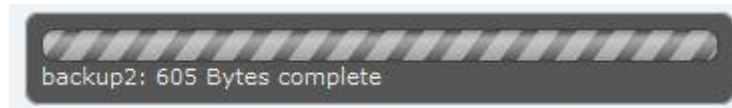
Maximum file size allowed for upload: 89.75 MB

Please select files to upload to **/home/materi/public_html**

Overwrite existing files: ☐

Mode	User	Group	World
Read	☒	☒	☒
Write	☒	☐	☐
Execute	☐	☐	☐
Permission	6	4	4

6. cari dan pilih (double click) pada file yang akan di upload.

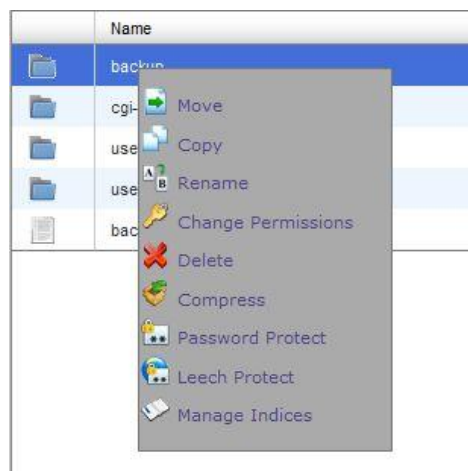


7. file tersebut di double click, secara otomatis, file akan di upload ke dalam server

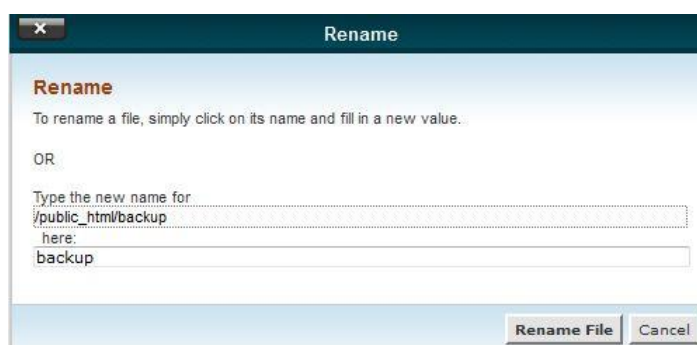
❖ MENGUBAH NAMA FILE ATAU FOLDER

Anda dapat mengubah file atau folder secara langsung melalui File Manager:

1. Klik kanan pada nama file atau nama folder.
2. Pilih Rename



3. Masukkan nama file atau folder baru pada isian text yang tersedia. Perlu dicantumkan juga ekstension file seperti .html jika file tersebut adalah file HTML



4. Klik tombol 'Rename'. Nama file kini telah berubah, nampak pada tampilan baru

❖ MENGUBAH PERMISSION FILE ATAU FOLDER

Semua file dalam sistem operasi UNIX (termasuk Linux dan varian UNIX lainnya mempunyai sistem file permission sebagai mekanisme perijinan akses pada sebuah file atau folder. Ada tiga tipe akses :

- Read - di tuliskan dengan r, file yang di perbolehkan akses baca/(lihat) ditampilkan pada user
- Write - dituliskan dengan w, file yang diperbolehkan untuk akses tulis/(edit) dapat dimodifikasi oleh user
- Execute - dituliskan dengan x, file yang diperbolehkan untuk akses execute/(dapat dieksekusi) sebagai sebuah program oleh user.

Tipe akses itu biasanya ditentukan untuk tiga macam user :

- User - pemilik dari file
- Group - pengguna yang telah dikategorikan dalam grup user tertentu
- World - pihak lain selain user dan group.

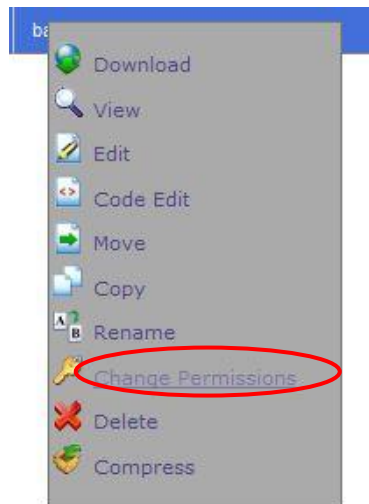
Supaya website anda bisa diakses oleh pihak luar, webserver harus bisa membaca file-file web anda. Berikut ini seting permission yang dibutuhkan agar website anda dapat berfungsi dengan baik:

- Semua file HTML dan file image harus bisa dibaca oleh semua pihak. Konfigurasi permission untuk ini adalah 644 (dapat dibaca oleh User, Group, dan World, dan dapat ditulis (writable) oleh user - ini di atur otomatis ketika anda mengupload file)
- Semua folder dapat di eksekusi (dijalankan) oleh yang lainnya. Aturan konfigurasi adalah 755 (dapat dibaca oleh User, Group, dan World. Writable oleh Group dan World - ini diatur otomatis ketika anda membuat sebuah folder)
- Semua CGI file (semua file yang berada pada folder cgi-bin) dapat di eksekusi oleh yang lainnya. Aturan Konfigurasi adalah 755 (Ini tidak secara otomatis di atur ketika anda mengupload file. Anda perlu mengubah sendiri secara manual)

Peringatan : Sangat penting untuk memastikan bahwa tidak ada file atau folder yang 'writeable' oleh pihak lain, file atau folder yang 'writeable' berarti dapat dihapus. Secara umum tidak ada masalah berarti dalam pengaturan permission ini, namun perlu kehati-hatian dalam mengatur setting permission ini.

Untuk mengubah permission dari file atau folder adalah sebagi berikut :

1. Klik Kanan pada nama file atau nama folder yang akan anda ubah.
2. Klik link [Change Permission](#) pada window sebelah kanan.



3. Klik pada tick box permission sesuai kebutuhan. Nomer kode permission yang nampak dibawah tick box akan terupdate secara otomatis.



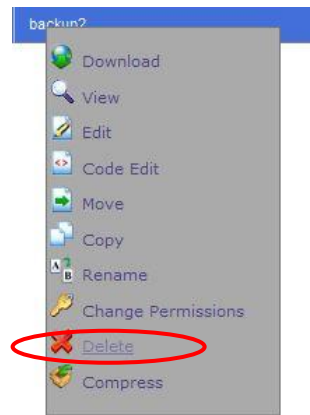
4. Klik tombol 'Change Permissions' ketika anda sudah selesai melakukan setting permission tersebut. Permission baru kini telah terupdate dan nampak langsung pada file atau folder yang bersangkutan.

❖ MENGHAPUS FILE ATAU FOLDER

Pada Cpanel terdapat folder **Trash** yang berfungsi sebagaimana layaknya Recycle Bin pada Microsoft Windows. Semua file yang dihapus akan secara otomatis ditampung di folder **Trash** dan dapat di kembalikan lagi pada folder semula dengan mudah. Jika anda mengosongkan folder **Trash** berarti semua file atau folder akan dihapus secara permanen.

Untuk menghapus file atau folder :

1. Klik pada nama file atau folder untuk yang ingin anda hapus.
2. Klik Kanan pada link **Delete File** yang ada di kanan



3. Setelah itu file atau folder klik Delete File untuk mendelete



FASILITAS BACKUP FILE & DATABASE

❖ BACKUP

Fasilitas Back-up digunakan untuk mendownload file back-up website anda baik harian, mingguan atau bulanan yang disediakan oleh Server. File backup meliputi semua isi website anda. Jika komputer anda crash, atau personal backup anda rusak karena sesuatu hal, anda dapat mendownload lagi file backup anda dengan mudah menggunakan fasilitas ini. Anda dapat juga menggunakan FTP untuk melakukan proses backup dengan mendownload file satu persatu, tapi akan membutuhkan waktu lebih lama karena masing-masing file tidak di-compress (dikecilkan ukurannya).

Penting : Sebaiknya anda tetap memiliki copy backup juga di komputer anda sendiri. Jangan hanya mengandalkan backup di server.

Catatan : Backup file-file website komplet, meliputi semua hal yang ada di diweb anda dari file image sampai log akses berukuran sangat besar. Pada website yang berukuran besar, akan memakan waktu cukup lama untuk mendownloadnya.

Untuk mendownload file backup :

1. Klik tombol **Backups** di halaman utama Cpanel.



2. Klik pada link [Download a home directory backup](#) [1] untuk mendownload backup file. Atau klik link-link lainnya dalam area download tersebut untuk mengambil file backup Database MySQL[2], Alias atau file backup lain hasil filter [3]. Untuk itu sebelumnya anda harus melakukan proses generate backup dahulu.

Catatan : Untuk mendownload file backup sebelumnya, klik pada link [Generate – Download a Full Backup](#), klik pada salah satu daftar list backup yang ada.

Download a Home Directory Backup

Home Directory



Restore a Home Directory Backup

Browse...

Upload

Download a MySQL Database Backup

DATABASES



Restore a MySQL Database

Browse...

Upload

Download Email Forwarders

FORWARDERS

materi.dindik.jatimprov.go.id



belajar.materi.dindik.jatimprov.go.id

Restore Email Forwarders

Browse...

Upload

Download Email Filters

SYSTEM FILTER INFO

Restore Email Filters

Browse...

Upload

3. Simpan file ke hardisk komputer lokal anda.

❖ MELAKUKAN GENERATE BACKUP

Anda dapat melakukan generate backup setiap saat. Fasilitas ini sangat bermanfaat jika anda merencanakan membuat satu perubahan dalam website anda dan sebelum menerapkannya anda akan membackup dahulu file-file lama anda.

Untuk generate backup :

1. Klik tombol Backup dalam homepage
2. Klik link Generate—Download a Full Backup

Full Backup

A full backup includes all of the files in your home directory, your MySQL databases, and your email forwarders and filters. You can back up your account to preserve your data, or to move your account to another cPanel server.

Download or Generate a Full Website Backup

3. Klik pada lokasi dimana file-file backup yang akan disimpan (ditempatkan) [1].
 - Direktori Home – menyimpan file backup dalam folder public_html
 - Remote Ftp Server – menyimpan file backup pada sebuah remote FTP Server.
 - Remote Ftp Server (passive mode transfer) – menyimpan file backup pada sebuah remote FTP server yang hanya menerima FTP transfer jenis passive.

4. Masukkan alamat email anda di isian Email Address [2]. File backup akan dikirimkan ketika backup sudah selesai dilakukan.
5. Masukkan alamat FTP, username dan password pada isian Remote Server, Remote User, dan Remote Password jika anda akan menyimpan file backup di sebuah remote FTP Server lain [3].
6. Klik tombol 'Generate Backup' [4]. Server akan memberikan informasi ke email anda jika proses backup telah selesai, dan download bisa dilakukan.

Generate a Full Backup

Backup Destination:  **1**

Email Address: ☒   **2**

☐ Do not send email notification of backup completion.

Remote Server (FTP/SCP only):  **3**

Remote User (FTP/SCP only):

Remote Password (FTP/SCP only):

Port (FTP/SCP only):

Remote Dir (FTP/SCP only):

 **4**

❖ MENGEMBALIKAN WEBSITE ANDA DARI SEBUAH FILE BACKUP

Jika terjadi sesuatu hal yang menyebabkan file-file dalam website terhapus dari webserver, anda dapat mengembalikan (restore) website anda seperti semula dengan menggunakan file backup anda.

Untuk merestore website anda menggunakan file backup anda :

1. Klik tombol Backup pada halaman utama Cpanel.
2. Klik pada tombol 'Browse' untuk mencari file backup yang ingin anda restore.

Partial Backups

Download a Home Directory Backup

Home Directory

Restore a Home Directory Backup

Browse...

Download a MySQL Database Backup

DATABASES

Restore a MySQL Database

Browse...

Download Email Forwarders

FORWARDERS

materi.dindik.jatimprov.go.id

belajar.materi.dindik.jatimprov.go.id

Restore Email Forwarders

Browse...

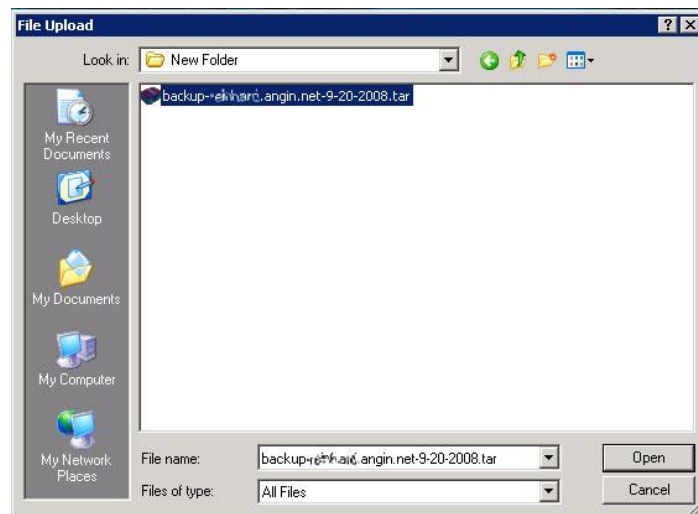
Download Email Filters

SYSTEM FILTER INFO

Restore Email Filters

Browse...

3. Cari dan pilih (Double click) pada file backup tersebut (file dalam format gz)



4. Klik tombol 'Upload'.

Catatan : Anda perlu menunggu beberapa saat dalam proses upload, tergantung besar file backup serta kualitas jaringan internet anda.

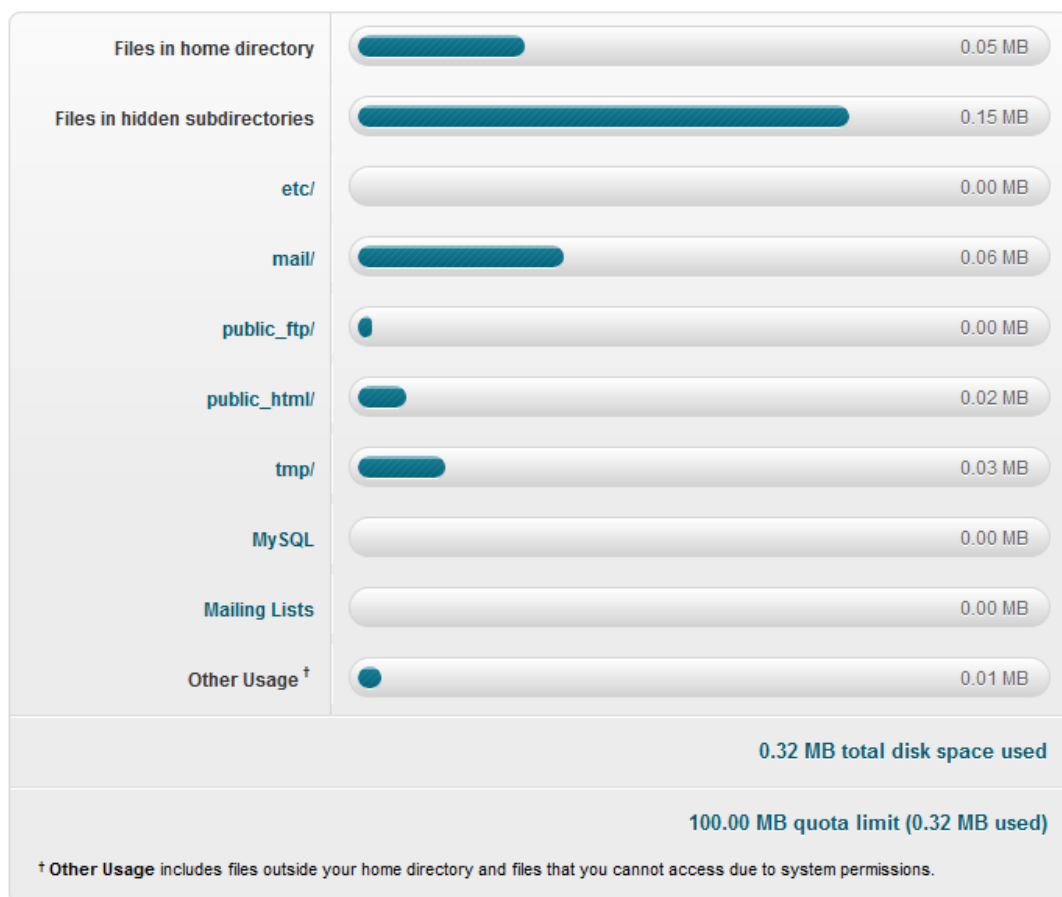
❖ Informasi Penggunaan Disk

Fasilitas **Disk Usage Viewer** pada Cpanel digunakan untuk melihat seberapa besar space (ruang) disk yang telah dipakai atau digunakan untuk website anda



Untuk menggunakan Disk Usage Viewer:

1. Klik pada tombol **Disk Space Usage** button di halaman utama Cpanel.
2. Semua item yaitu file dan folder yang berada di dalam website anda akan ditampilkan, dari ukuran file yang terbesar ke ukuran yang terkecil. Klik pada tombol pilihan yang tersedia (seperti yang telah dijelaskan diatas) untuk melihat penggunaan disk secara lebih khusus.



Sort directories by: ☒ name ☐ disk usage

Directory	Contained disk usage	
	MB	bytes
 /	0.31	323584
+ .cpanel	0.14	147456
+ .htpasswd	0.01	8192
.trash	0.00	0
etc	0.00	0
+ mail	0.06	65536
+ public_ftp	0.00	4096
+ public_html	0.02	16384
+ tmp	0.03	28672

PENGAMANAN DIREKTORI DENGAN PASSWORD

Anda dapat mengamankan sebuah direktori pada website anda supaya tidak bisa diakses oleh public (orang lain). Biasa digunakan untuk menempatkan file-file tertentu yang sifatnya rahasia. Untuk membuat password pada sebuah direktori :



1. Klik pada tombol **Password Protect Directories**.



2. Arahkan (navigasikan) pada direktori yang ingin anda proteksi.

**Please select the folder you wish to protect by clicking on its name.
Open a folder by clicking on its icon.**



3. Klik tick box pada opsi "Password Protect this directory" [1].
4. Pada isian Protected Resource Name [2], masukkan nama yang anda inginkan jika anda menginginkan nama atau title untuk direktori tersebut.
5. Klik pada tombol 'Save' [3]. Langkah selanjutnya adalah membuat minimal satu user yang diijinkan untuk mengakses direktori tersebut.

Set permissions for /home/materi/public_html/belajar

Security Settings:

When a user accesses the protected directory through the web, they will be prompted to enter a username and password. The name that you choose for the protect directory will appear as well.

Password protect this directory: ☐



Name the protected directory:



Save



❖ Membuat sebuah authorized user (user yang mempunyai otorisasi pada direktori yang terproteksi)

Anda dapat menentukan/membuat sebuah user yang dapat mengakses direktori yang anda proteksi tadi. Minimal anda harus membuat satu user .

Untuk membuat authorized user :

1. Klik tombol **Password Protect Directories** pada halaman utama Cpanel
2. Navigasikan ke arah direktori yang diinginkan. Pilih folder dengan klik nama folder, dan buka folder dengan klik pada ikon folder.
3. Masukkan username pada isian 'Username' [1] dan password pada isian 'Password' [2].
4. Klik pada tombol 'Add/Modify authorized user' [3].

Create User:

Username:



New Password:



Password (Again):

Strength (why?):

Very Weak (0/100)

Password Generator

Add/modify authorized user



❖ MENGHAPUS PROTEKSI PASSWORD

Jika anda menghapus proteksi password, maka semua pengunjung diperbolehkan mengakses. Anda tidak perlu satu persatu menghapus authorized user ketika menghapus proteksi password ini. Semua user secara otomatis akan terhapus ketika anda menghapus proteksi tersebut.

Untuk menghapus proteksi password :

1. Klik pada tombol **Password Protect Directories**
2. Navigasikan pada direktori yang diinginkan. Pilih folder dengan klik nama folder.
Buka folder dengan klik pada icon-nya.
3. hilangkan tick pada opsi dengan icon 'gembok'.
4. Klik tombol 'Save'.

Set permissions for /home/materi/public_html/belajar

Security Settings:

When a user accesses the protected directory through the web, they will be prompted to enter a username and password. The name that you choose for the protect directory will appear as well.

Password protect this directory: ☐

Name the protected directory:



FUNGSI PENGATURAN EMAIL

Area Mail digunakan untuk mengatur semua aspek email anda, mulai dari menambah account email (adding new accounts), mengatur mailing list (Managing mailing lists), sampai mengatur filter spam (setting spam filters). Ada beberapa pilihan yang tersedia, maka perhatikan dengan seksama sesuai dengan kebutuhan anda.



❖ MEMBACA E-MAIL ANDA

Anda dapat membaca email secara Online maupun Offline, jika anda ingin membaca email secara offline biasanya dipakai aplikasi-aplikasi email seperti Eudora dan Microsoft Outlook Express. Tapi di dalam Cpanel disediakan layanan membaca email secara Online dengan menggunakan 3 macam aplikasi webmail yaitu: Horde, Squirrel Mail dan Round Cube.

Anda dapat memilih aplikasi yang anda inginkan dengan cara masuk ke menu [Web Mail](#) dan anda akan masuk ke halaman sebagai berikut :



Dari ketiganya yang biasanya atau yang paling umum digunakan adalah Squirrel Mail. Squirrel Mail merupakan aplikasi email full-featured, dengan banyak fitur. Berikut ini

keterangan singkat mengenai Squirrel Mail, Jika anda menginginkan informasi lebih detail dapat dilihat di website SquirrelMail.



❖ E-MAIL ACCOUNT

Anda dapat membuat account email POP (Post Office Protocol) sesuai dengan kebutuhan anda, sampai dengan jumlah maksimum yang diijinkan. Setiap email tersebut mempunyai format standard:

alamat@domainanda.com yang dapat diakses melalui webmail atau aplikasi email offline. Untuk menambah account email :

1. Klik di menu **Email Accounts** di Halaman menu **Mail**

1 Email: @

Password:

Password (again):

Strength (why?):

Mailbox Quota: ☒ 250 MB ☐ Unlimited

2. Masukkan alamat email yang diinginkan [1] serta password untuk account tersebut di isian Password yang ada [2].
3. Masukkan batas maksimum quota mailbox account baru tersebut [3]. Ukuran ini menggunakan satuan Megabytes. Jika isian ini tidak diisi akan berarti bahwa batas maksimum quota mailbox adalah hanya dibatasi oleh sisa space hosting anda.
4. Klik pada tombol **Create Account** [4].
5. Account email baru telah dapat dimanfaatkan.

❖ SETTING ALAMAT DEFAULT E-MAIL

Semua email yang terkirim ke alamat email yang tidak terdaftar di domain anda seperti tidakdiketahui@doainanda.com akan secara otomatis di kirim ke alamat default. Username account website (hosting) anda secara default dianggap sebagai account alamat email default anda, yang dapat anda ubah jika diperlukan.

Untuk melakukan seting alamat email default :

1. Klik pada link [Default Address](#) di halaman menu **Mail**



2. Pada [Set Default Address](#)
3. Masukkan alamat email yang akan digunakan sebagai alamat default email. Klik 'change' maka alamat default email kini telah disetting.

Default Address Maintenance

Send all unrouted email for:
  **Current Setting:** materi

☐ Discard with error to sender (at SMTP time)
Failure Message (seen by sender):

☐ Forward to email address
Forward to email address:

Advanced Options »

☒ Forward to your system account "materi"

☐ Pipe to a Program:


When piping to a program, you should enter a path relative to your home directory. If the script requires an interpreter such as Perl or PHP, you should omit the `/usr/bin/perl` or `/usr/bin/php` portion. Make sure that your script is executable and has the appropriate [hashbang](#) at the top of the script. If you do not know how to add the hashbang, just make sure to name your script file with the correct extension and you will be prompted to have the hashbang added automatically.

☐ Discard (Not Recommended)

❖ FORWARDER

Forwarder berguna untuk mem-forward secara otomatis email yang terkirim pada sebuah account email ke account email lainnya. Forwarder ini berguna saat anda ingin memeriksa

email pada suatu account melalui account email lainnya . Anda dapat mem-forward ke satu atau lebih account email.

Untuk menambah forwarder :

1. Klik link [Forwarders](#) pada halaman menu **Mail**.



2. Klik link [Add Forwarder](#).



3. Masukkan bagian depan nama email yang akan di forward [1].
4. Pilih domain yang sesuai dengan alamat yang dimaksud [2].
5. Masukkan alamat email lengkap yang akan dijadikan alamat tujuan penerima forward tersebut [3].
6. Klik tombol 'Add Forwarder' [4].

Add a New Forwarder

A screenshot of the 'Add a New Forwarder' form. It has two main sections: 'Address' and 'Destination'. In the 'Address' section, there is a text input field for the email address (marked with a yellow checkered box labeled '1') and a dropdown menu for the domain (marked with a yellow checkered box labeled '2'). The dropdown menu is open, showing three options: 'materi.dindik.jatimprov.go.id', 'materi.dindik.jatimprov.go.id', and 'belajar.materi.dindik.jatimprov.go.id'. In the 'Destination' section, there are two radio buttons: 'Forward to email address:' (selected, marked with a yellow checkered box labeled '3') and 'Discard with error to sender (at SMTP time)'. Below the radio buttons is a text input field for the 'Failure Message (seen by sender):' with the value 'No such person at this address'. At the bottom, there is an 'Add Forwarder' button (marked with a yellow checkered box labeled '4') and an 'Advanced Options >' link.

❖ MENGHAPUS FORWARDER

Hapus forwarder ketika anda tidak membutuhkannya lagi. Email forwarder tidak dapat diedit, jika terdapat kesalahan, hapus forwarder tersebut dan membuat lagi.

Untuk menghapus e-mail Forwarder :

1. Klik link [Forwarders](#) pada halaman menu **Mail**.
2. Klik tombol [Delete](#) pada baris forwarder yang ingin anda hapus.

Search

ADDRESS		FORWARD TO	FUNCTIONS	
coba@materi.dindik.jatimprov.go.id to		info@materi.dindik.jatimprov.go.id	Trace	Delete

Page: Per Page:

IP DENY MANAGER

Fitur IP Deny Manager memungkinkan Anda untuk menutup akses ke situs web Anda dari alamat-alamat IP tertentu. Ini berguna untuk menghapus pengunjung pengganggu yang menghabiskan penggunaan bandwidth dalam jumlah besar atau yang mengarahkan hotlinking ke situs web Anda.



Untuk memasukkan sebuah alamat IP ke dalam IP Deny Manager:

1. Klik tombol **IP Deny Manager** yang ada di halaman utama Cpanel.
2. Masukkan alamat IP yang ingin Anda blokir ke dalam kotak 'IP Address or Domain'.
3. Klik tombol 'Add'.

Add an IP to deny:

IP Address or Domain: ☒

Note: You can specify denied IP addresses in the following formats:

- 10.5.3.333 *Single IP Address*
- 10.5.3.3-10.5.3.40 *Range*
- 10.5.3.5-40 *Implied Range*
- 10.5.3.3/32 *CIDR Format*
- 10. *Implies 10.*,*.**

❖ Menghapus sebuah IP dari IP Deny Manager

Hapus sebuah alamat IP yang diblokir saat Anda merasa tidak perlu lagi memblokir akses dari alamat IP tersebut.

Untuk menghapus sebuah IP dari IP Deny Manager:

1. Klik tombol IP Deny Manager di halaman utama Cpanel.
2. Klik alamat IP dari Remove an IP Deny dropdown list.
3. Klik tombol 'Remove'.

Current IP addresses being blocked:

SERVER SETTING	BEGINNING IP	ENDING IP	REMOVE
118.98.66.41	118.98.66.41	-	118.98.66.41 <input checked="" type="button" value="Remove"/>



IP Deny Manager

Remove IP

Are you sure you want to delete the IP **118.98.66.41**?

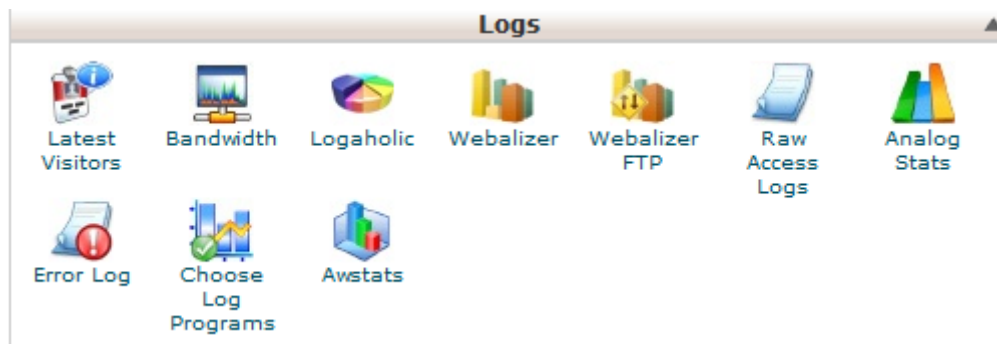
Remove IP

cancel

← Go Back

LOGS

Web / FTP Log Statistics adalah halaman yang menrangkan berbagai informasi mengenai lalu lintas pengunjung website anda, mulai dari informasi pengunjung dalam satu bulan terakhir, ringkasan jumlah hits sampai catatan error log yang ada. Gunakan fasilitas ini untuk memonitor halaman apa saja yang yang paling sering dikunjungi dan prreferensi pengunjung tersebut.



Untuk informasi lebih lanjut tentang seluk-beluk web site statistik (webstat) silahkan baca artikel yang ada di halaman internet dengan googling menggunakan keyword sebagai berikut :

- Measuring Web Site Usage
- How the web works

Web / Ftp Statistics

In this area you can view statistics about your website. Please be aware that only latest visitors is a live feed. All of the statistical reports are updated every 24 hours. All of the bandwidth information is updated every 6 hours. If you wish to compare data from each statistics program you should only compare data that is at least 36 hours old to ensure that it has been updated and is providing the correct information. Please note these times are estimates, and are subject to change based on the amount of traffic on the server.

- » Analog
Analog produces a simple summary of all the people who have visited your site. It is fast and provides great lightweight statistics.
- » Webalizer
Webalizer is a more complex stats program that produces a nice variety of charts and graphs about who has visited your site. This is probably the most popular stats engine available today.
- » Webalizer Ftp
Webalizer is a more complex stats program that produces a nice variety of charts and graphs about who has visited your site. This is probably the most popular stats engine available today.
- » Subdomain Stats
This will show statistics for the subdomains on your account.
- » Latest Visitors
This will show you the last 300 visitors who came to your site and some interesting information about them.
- » Bandwidth
This will show how many bytes your account has transferred.
- » Error Log
This will show errors in your site, images not loading, missing files, etc. This is very useful for debugging CGI scripts.

[\[Go Back \]](#)

❖ Analog

Model analog merupakan laporan berbasis text. Beberapa link berikut ini merupakan keterangan lebih detail mengenai websistat analog :

- Analog documentation – berbagai dokumentasi mengenai pelaporan analog.
- Analog reports – Deskripsi detail mengenai pelaporan analog.

Untuk menggunakan tool Analog :

1. Klik link [Analog](#) dalam area halaman menu **Web/FTP stats**
2. Klik Month (bulan) yang anda inginkan.

Analog

Please select a month that you wish to view stats for:

Sep 2008
Aug 2008
Jul 2008
Jun 2008
May 2008
Apr 2008
Mar 2008
Feb 2008
Jan 2008

Dec 2007
Nov 2007
Oct 2007

3. Akan muncul halaman web yang menampilkan webstat anda. Anda dapat browse secara online atau print untuk analisis secara offline.



Web Server Statistics for www.anggib.net

Program started on Sat, Sep 20 2008 at 12:08 AM.

Analyzed requests from Tue, Sep 16 2008 at 11:18 PM to Fri, Sep 19 2008 at 9:32 PM (2.93 days).

General Summary

([Go To: Top](#) | [General Summary](#) | [Monthly Report](#) | [Daily Summary](#) | [Hourly Summary](#) | [Domain Report](#) | [Organization Report](#) | [Referring Site Report](#) | [Browser Report](#) | [Browser Summary](#) | [Operating System Report](#) | [Status Code Report](#) | [File Size Report](#) | [File Type Report](#) | [Directory Report](#) | [Request Report](#))

Successful requests: 24

Average successful requests per day: 7

Successful requests for pages: 2

Failed requests: 13

Distinct files requested: 12

Distinct hosts served: 2

Data transferred: 95.39 kilobytes

Average data transferred per day: 32.60 kilobytes

Monthly Report

([Go To: Top](#) | [General Summary](#) | [Monthly Report](#) | [Daily Summary](#) | [Hourly Summary](#) | [Domain Report](#) | [Organization Report](#) | [Referring Site Report](#) | [Browser Report](#) | [Browser Summary](#) | [Operating System Report](#) | [Status Code Report](#) | [File Size Report](#) | [File Type Report](#) | [Directory Report](#) | [Request Report](#))

Each unit (■) represents 1 request for a page.

month	#reqs	#pages
Sep 2008	24	2 ■

Busiest month: Sep 2008 (2 requests for pages).

Daily Summary

([Go To: Top](#) | [General Summary](#) | [Monthly Report](#) | [Daily Summary](#) | [Hourly Summary](#) | [Domain Report](#) | [Organization Report](#) | [Referring Site Report](#) | [Browser Report](#) | [Browser Summary](#) | [Operating System Report](#) | [Status Code Report](#) | [File Size Report](#) | [File Type Report](#) | [Directory Report](#) | [Request Report](#))

Each unit (■) represents 1 request for a page.

day	#reqs	#pages
Sun	0	0
Mon	0	0
Tue	6	1 ■
Wed	7	1 ■
Thu	9	0
Fri	2	0
Sat	0	0

contoh tampilan web stats analog

❖ Webalizer

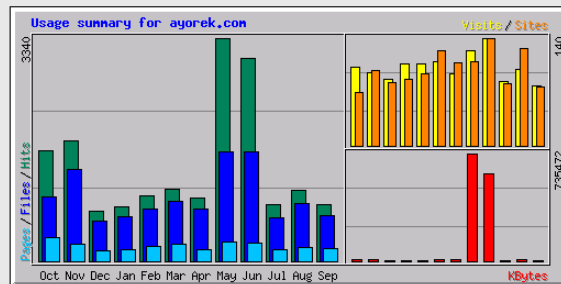
Webalizer memberikan informasi pengunjung dan penggunaan website anda secara grafis. Fasilitas ini sangat bermanfaat jika anda ingin melihat laporan website secara cepat dan mudah. Silahkan baca website webalizer untuk informasi lebih detail mengenai Webalizer.

Untuk menggunakan Webalizer:

1. Klik link [Webalizer](#) di halaman menu **Web/FTP Stats**
2. Browse sesuai dengan menu yang ada.

Usage Statistics for ayorek.com

Summary Period: Last 12 Months
Generated 21-Sep-2008 23:30 EDT



Summary by Month										
Month	Daily Avg					Monthly Totals				
	Hits	Files	Pages	Visits	Sites	KBytes	Visits	Pages	Files	Hits
Sep 2008	40	32	8	3	77	6313	78	181	676	842
Aug 2008	34	27	6	3	126	8682	99	207	859	1063
Jul 2008	27	21	5	2	81	6207	83	166	656	840
Jun 2008	101	54	8	4	140	598087	140	267	1630	3035
May 2008	107	53	9	4	109	735472	124	284	1645	3340
Apr 2008	31	26	5	3	108	7666	94	167	781	944
Mar 2008	34	29	8	3	123	7696	110	257	899	1070
Feb 2008	33	27	7	3	94	6905	106	215	789	980
Jan 2008	26	21	5	3	87	6017	106	179	670	808
Dec 2007	24	19	4	2	82	5462	86	151	599	749
Nov 2007	60	45	8	3	98	12346	95	262	1376	1803
Oct 2007	53	31	11	3	70	9348	102	346	968	1660
Totals						1410201	1223	2682	11548	17134

Generated by [Wehalizer Version 2.01](#)

❖ Latest Visitors

Fasilitas ini memungkinkan untuk mengetahui 300 pengunjung website anda dalam 24 jam. Yang dimaksud pengunjung (visitor) disini adalah dihitung dari jumlah request ke server, bukan per-individu person pengunjung.

Untuk mengetahui pengunjung terakhir :

1. Klik link [Latest Visitors](#) pada halaman menu **Web /FTP Stats**.
2. Browse hasilnya. Anda dapat klik link Referrer untuk detail referrer atau klik link URL untuk mengetahui file/halaman yang banyak di kunjungi.

❖ Bandwith

Tool **Bandwith** digunakan untuk mengetahui jumlah bandwith yang digunakan oleh website anda. Bandwith tersebut bisa ditimbulkan oleh lalu-lintas HTTP (browse website anda, download file dan sebagainya termasuk trafik FTP), SMTP, FTP dan POP3.

Untuk memeriksa bandwith yang digunakan oleh website anda :

1. Klik pada link [Bandwith](#) dalam halaman menu **Web/FTP Stats**.
2. Browse hasilnya.

Bandwidth

This report includes HTTP, SMTP, FTP and POP3 traffic.



❖ Error Log

Error log berisi informasi error HTTP yang terjadi ketika audience mengunjungi website anda, seperti misalnya 'requested files not found' dan sebagainya. Error Log mencatat 300 entri terakhir. Kegunaan error log adalah mengetahui adanya aktifitas yang tidak wajar pada website.