

HOSTING CONTROL SYSTEM

KLOXO



disusun Oleh :

***Nanang Syaifudin
Kaka E. Prakasa***

<http://airputih.or.id>
<http://mediacenter.or.id>
admin@airputih.or.id

AirPutih

Jakarta - 2011


Hosting Control System adalah control panel web hosting pada sebuah komputer server yang memberikan tampilan grafis dan peralatan automasi yang dibuat untuk memudahkan proses hosting di sebuah situs web. **Hosting Control System** menggunakan 3 tingkat struktur untuk memberikan fungsi administrator, agen, dan pemilik situs web untuk mengatur berbagai macam aspek dari situs web dan administrasi server melalui sebuah penjelajah web standar. Selain memberikan Guide User Interface untuk memudahkan pengguna, **Hosting Control sytem** juga dilengkapi dengan perintah dalam teks dan berdasarkan API agar vendor perangkat lunak pihak ketiga, organisasi web hosting dan pengembang untuk automasi sistem standar proses administrasinya. Dalam Pembahasan ini kita akan mengupas Hosting Control System **“Kloxo”**.

Kloxo Adalah Hosting Control System yang Open Source dan tidak berbayar dari LxCenter yang mempunyai fitur lengkap dan mudah dalam pengoperasiannya, baik secara Management Reseller ataupun Management Client.

Login Panel Hosting Control System AirPutih

Buka browser kemudian di address bar ketikan alamat <http://host.airputih.or.id> kemudian ketikan *username* dan *password* anda.

Seperti gambar dibawah ini ;



Welcome to kloxo

Use a valid username and password to gain access to the console.

[Forgot Password?](#)

Login

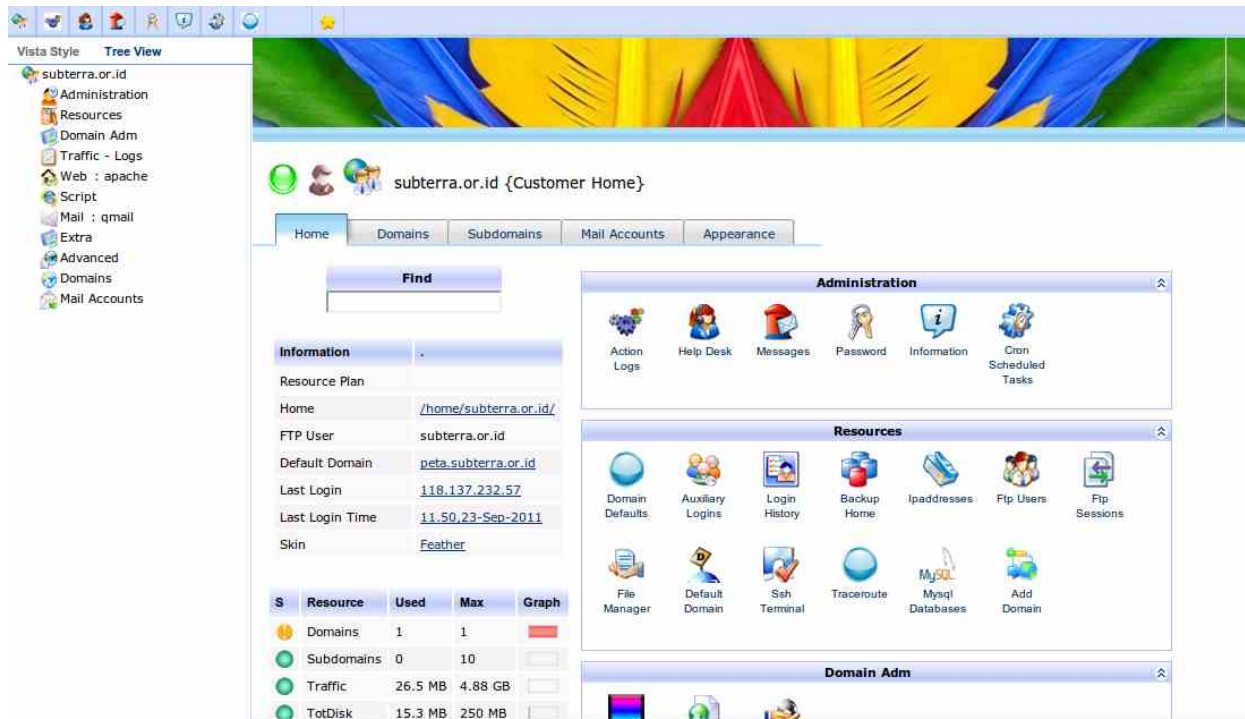
Username
domain.com

Password
.....

Login

(Gb.1 - Tampilan Login Hosting Control System **“Kloxo”**)

Management Client Kloxo



(Gb.2 - Tampilan Kloxo Client Management)

Dari gambar diatas anda pasti sudah membayangkan begitu mudahnya menggunakan system control ini, mirip sekali dengan cPanel, di sisi kiri terdapat menu pengaturan dengan struktur cabang menu utama dan submenu, di menu administration terdapat menu pengaturan berdasarkan icon, ftp, database, dns, dan lain-lain.

Administration Menu

Pada menu Administration ini ada beberapa menu yaitu : Action Log (menu untuk melihat kapan kita login terakhir di server hosting control system ini), Help Desk (menu untuk berinteraksi dengan admin hosting, menanyakan hal-hal yang berhubungan dengan hosting kita), Messages (menu untuk melihat pesan dari admin kepada kita), Password (menu untuk mengganti password standard account hosting kita), Information (menu untuk mengetahui informasi detail tentang domain kita di server hosting control system ini), Cron Scheduled Tasks (menu untuk menjalankan service yang kita atur menurut kebutuhan kita). Gambar tampilan menu Administration ;



(Gb.3 - Tampilan Administration Menu)

Resources Menu

Pada menu Resources ini ada beberapa menu utama yang mungkin akan banyak kita gunakan dalam hal administration atau pengaturan dalam hosting yang dibutuhkan oleh website kita, menu Resources yaitu ; Domain Default (menu untuk mengkonfigurasi domain kita secara umum, menambah domain, subdomain, email account), Login History (menu untuk melihat catatan kita waktu login ke hosting control system), Backup Home (menu untuk membackup semua konten anda di hosting control system ini), FTP User (menu untuk pengaturan ftp account anda, anda juga bisa membuat ftp user baru selain ftp user default yang anda punya), File Manager (menu untuk masuk ke website menggunakan ftp account anda), Mysql Database (menu untuk pengaturan database berbasis mysql, membuat database dan lain-lain).

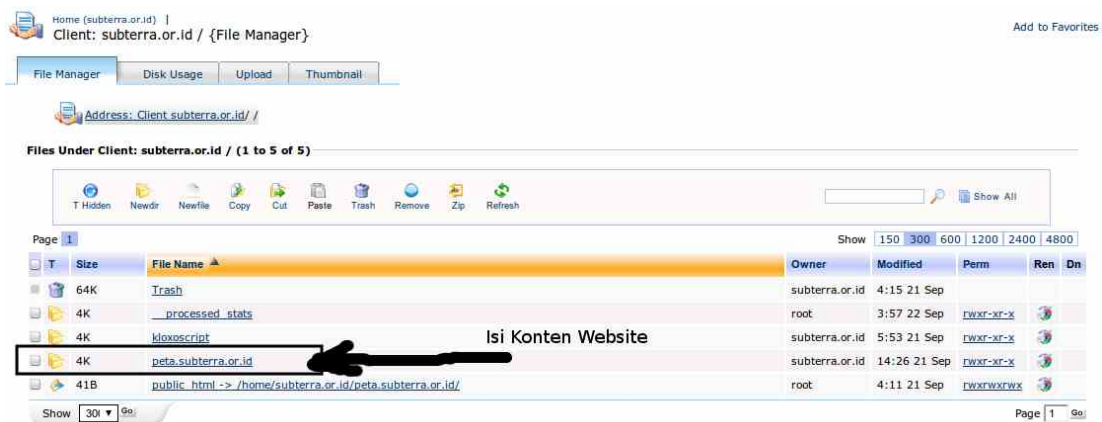
Gambar tampilan Resources Menu ;



(Gb.4 - Tampilan Resources Menu)

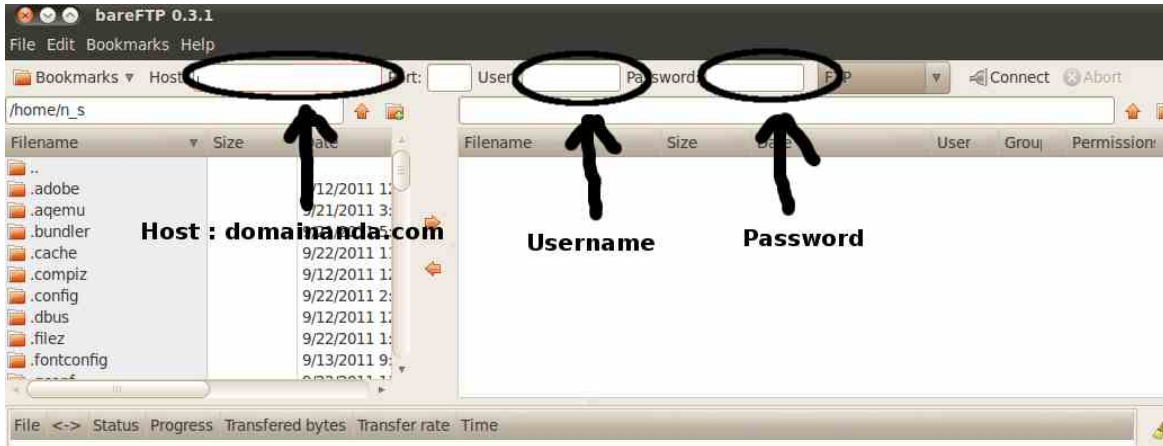
1. Menggunakan FTP (File Transfer Protocol).

- Untuk Akses FTP anda bisa menggunakan 2 cara, yaitu menggunakan website yang sudah disediakan di Control System yaitu ; File Manager, Klik Icon > File Manager > kemudian Upload file anda.



(Gb.5 Tampilan File Manager)

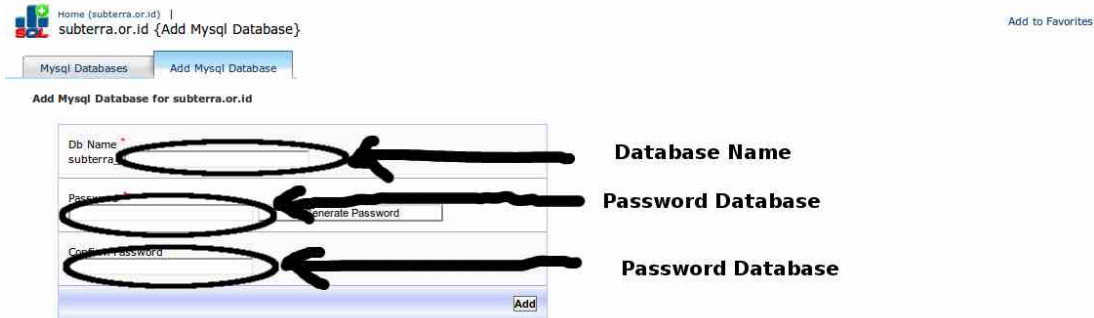
- Software FTP Client seperti Filezila, bareFTP dan lain - lain.
- Pada kotak dialog ftp client,
 Host : *domain-anda.com*
 Username : *domainanda.com*
 Password : *xxxxxxx*



(Gb.6 Tampilan FTP Client Software "bareFTP")

2. Mysql Database

Mysql Database : adalah menu untuk membuat database baru, untuk mendukung beberapa aplikasi online semacam CMS, anda pasti akan membutuhkan menu pengaturan ini. Klik Menu Mysql Databases > kemudian buat nama database anda > lalu buat username database anda > terakhir password database anda.



(Gb.7 Tampilan membuat database baru)

Domain Adm Menu

Domain Adm menu adalah menu konfigurasi untuk pengaturan pengaktifan fungsi dan modul pada server seperti fscgi, ssl dan php. Untuk pengaturan DNS ada di menu ini, lihat gambar dibawah ini ;



(Gb.8 - Tampilan Domain Adm Menu)

Trafik - Logs Menu

Trafik logs menu adalah menu untuk melihat trafik website kita dan log atau history di website kita, lihat gambar dibawah ;



(Gb.9 Tampilan Trafik - Logs Menu)

Untuk melihat Trafik pengunjung dalam website anda anda bisa klik di Awstat, disitu semua pengunjung website kita akan terekam semuanya disitu.

Script Menu

Script menu adalah menu untuk mengkonfigurasi beberapa script yang ingin kita tambahkan atau tidak di fungsikan sesuai kebutuhan di website kita, dan di submenu ini ada menu untuk instalasi software online atau CMS (Content Management System) secara otomatis kalau kita sudah terbiasa dengan hosting control system cPanel kita akan mengenal Fantastico aplikasi yang bisa secara otomatis menginstall software online atau CMS.



(Gb.10 Tampilan Script Menu dan InstallApp)

– InstallApp

Seperti yang dijelaskan diatas bahwa menu InstallApp adalah menu untuk instalasi Software Online atau CMS, akan kita jelaskan langkah-langkahnya, Klik Menu InstallApp maka akan tampil halaman instalasi seperti gambar dibawah ini ;



(Gb.11 Tampilan InstallApp, untuk instalasi Software online atau CMS)

dalam contoh ini saya mencoba memilih CMS Wordpress untuk installasinya, kemudian akan tampil seperti gambar dibawah ini ;



(Gb.12 Tampilan Instalasi Wordpress)

Langkah selanjutnya, kita bisa langsung menginstallnya seperti gambar dibawah ini, untuk database secara otomatis system akan membuat sendiri.

Application: wordpress
Location http://peta.subterra.or.id/ <input type="text"/>
Latest Version: 3.0.4
Admin Email * <input type="text" value="nanang@airputih.or.id"/>
Database
Database: New Database will be created
Extra Information
Title <input type="text"/>
Admin Username: admin
Message: Password Will be Sent to Email
Klik disini  <input type="button" value="Install"/>

(Gb.13 Tampilan instalasi langkah terakhir)

Mail : qmail Menu

Mail adalah menu konfigurasi email anda, anda juga bisa memindahkan email anda di google apps dan konfigurasinya di menu ini, lihat gambar dibawah :



(Gb.14 Tampilan Menu Mail konfigurasi)

Diaatas adalah langkah - langkah pengoperasian Hosting Control System **Kloxo** dan mungkin banyak yang belum dibahas dalam beberapa menu, yang kita tulis diatas adalah menu - menu yang sering digunakan, adapun bila kurang anda bisa menanyakan pada kami untuk jelasnya serta kritik dan saran di admin@airputih.or.id Selamat mencoba dan semoga bermanfaat. Amiin.

Refrensi :

1. <http://lxcenter.org/software/kloxo>
2. <http://id.wikipedia.org/wiki/CPanel>
3. [http://en.wikipedia.org/wiki/Fantastico_\(web_hosting\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Fantastico_(web_hosting))