

## Tutorial Singkat Hosting - Cpanel

Control Panel atau Web Manager merupakan tool yang paling populer untuk mengelola website Anda. Dengan adanya Control Panel, Anda tidak perlu menggunakan metode manual lagi untuk mengelola website Anda. Anda juga tidak perlu lagi menghubungi staff kami untuk pembuatan alamat email baru, subdomain, backup, pembuatan database baru, pergantian password FTP/Control Panel dan sebagainya. Semuanya dapat Anda lakukan sendiri dengan login ke Control Panel kami.

Fasilitas Control Panel:

### 1. **E-MAIL:**

- Pengelolaan Account E-Mail (untuk menambah, menghapus, mengedit atau mengubah password)
- **3 Webmail** untuk masing-masing alamat email. Webmail adalah software E-Mail yang memungkinkan Anda untuk membaca email di mana & kapan saja: di rumah, di kantor atau di mana saja. Kami menyediakan 3 Web Mail yang paling populer: NeoMail, Horde & Squirrel Mail. Anda dapat memilih salah satu webmail yang sesuai dengan mood dan kebutuhan Anda.
- **POP3 Account** untuk menambah, mengedit & menghapus e-mail POP3 Anda yang dapat digunakan di Outlook Express
- **E-Mail Forwarding** untuk menambah, mengedit & menghapus e-mail forwarding Anda. Anda dapat mengalihkan misalnya email: sales@domainanda.com ke agus@domainanda.com & andi@domainanda.com, dstnya.
- **Auto Responder** untuk menambah, mengedit & menghapus e-mail Auto Responder Anda yang dapat digunakan sebagai jawaban otomatis.
- **Mailing List** untuk membuat grup diskusi seperti <http://www.yahoogroups.com>
- **DNS/MX Management** untuk mengubah DNS, MX, CNAME, dll. Sangat diperlukan apabila Anda menggunakan web mail gratis seperti Gawab.com, BigMailBox.com atau OemMail.com.

- **Domain Forwarding** untuk mengalihkan semua email dari domain yang satu ke domain yang lain. Sebagai contoh: jika Anda mengalihkan email dari toko.com ke rumah.com, maka semua email yang dikirim ke nama@toko.com akan dikirimkan ke nama@rumah.com (misalnya: agus@toko.com akan dikirimkan ke agus@rumah.com).
- **Default Address Manager** yang memungkinkan Anda untuk mengalihkan semua alamat email yang belum dibuat ke 1 alamat email. Sebagai contoh: apabila Anda hanya membuat "agus@domainanda.com", maka semua email yang dikirimkan ke apasaja@domainanda.com (selain agus@domainanda.com) akan ditampung di dalam 1 mailbox (misalnya di: default@domainanda.com)
- **Catch All** yang dapat digunakan agar apasaja@domainanda.com dikirimkan ke salah satu mailbox utama Anda.
- **POP3 Mail Password Changer** untuk mengubah password POP3 Email Anda sendiri tanpa harus menghubungi webmaster/admin Anda yang menggantikannya untuk Anda! Karena password email Anda sangat confidential!

## 2. SITE TOOLS:

- **File Manager** untuk meng-upload, mengedit, menghapus, memproteksi & mengubah permission file Anda.
- **Change Password** untuk mengubah password website & Frontpage Anda, tanpa Anda perlu menghubungi kami.
- Install/Uninstall FrontPage Extensions
- **General Account Information** untuk melihat jumlah space website, space database, bandwidth, mailing list & subdomain yang masih tersedia. Sehingga Anda dapat menentukan kapan Anda harus meng-upgrade paket hosting Anda.
- **General Server Information** untuk melihat versi Operating System, apache, php, database, perl & module, sendmail, bind & ftpd.
- **Custom Error Pages** untuk mengatur halaman apa yang akan ditampilkan jika link website Anda salah (Error 404) atau jika script Anda error. (Error 500)

- **Redirects** untuk mengalihkan alamat website, misalnya pengunjung masuk ke <http://www.domainanda.com/divisi> secara otomatis akan dialihkan ke: <http://www.divisi.com>
- **Image Manager** berfungsi untuk membuat thumbnail foto (foto ukuran kecil), mengubah ukuran foto dan mengubah foto dari format satu ke yang lain.
- MIME Types Manager
- Apache Handlers

### 3. **FTP (UPLOAD/DOWNLOAD):**

- **FTP Accounts Manager** untuk menambah, menghapus & mengganti password FTP.
- **Anonymous FTP controls** untuk membuat public access FTP.
- Anonymous FTP Message
- FTP Sessions Control

### 4. **PROTEKSI AKSES FILE & E-MAIL:**

- **ClamAV Virus Scan**, anti-virus yang berfungsi untuk menganalisa E-Mail, home directory Anda, isi website Anda dan Public FTP Anda.
- **Spam Filtering (Spam Assassin)** untuk mengontrol email spam yang masuk ke mailbox Anda.
- **Box Trapper** berfungsi untuk menangkap e-mail dari pengirim yang tidak ada di white list Anda (pengirim tidak Anda kenal atau sering juga disebut spam). Dengan adanya Box Trapper, sebelum pengirim (yang tidak ada di White List Anda) dapat mengirimkan Anda sebuah email, pengirim diharuskan untuk membalas email verifikasi yang dikirimkan secara otomatis oleh account email Anda.
- **Web Protect (.htaccess editor)** untuk memproteksi folder tertentu di website Anda dengan menggunakan "username" dan "password" tertentu.
- **Leech Protect** berfungsi untuk memproteksi "Web Protect" di atas. Apabila Anda memberikan username dan password folder tertentu (misalnya <http://domainanda.com/folder>) kepada teman Anda dan kemudian teman Anda memberikan username + password tersebut secara terbuka ke publik (misalnya ke forum atau mailing list), maka kemungkinan Leech Protect ini dapat membantu Anda. Anda dapat

menentukan berapa jumlah pengguna yang diizinkan untuk masuk dengan username & password tersebut dalam waktu 2 jam (misalnya 2 pengguna). Anda juga dapat mengatur agar Anda mendapatkan email peringatan setiap kali ada lebih dari 2 pengguna yang mencoba masuk menggunakan username dan password tsb. Anda juga dapat menentukan ke alamat apa pengguna tersebut akan dialihkan.

- **Hot Link Protection** memungkinkan Anda untuk menentukan file dengan extension apa (misalnya .jpg) yang tidak dapat di-Direct Link oleh website lain (Direct Link = file dapat didownload secara langsung dari website lain tanpa harus membuka HTML website Anda). Website lain masih tetap dapat mengakses file-file Anda yang lain misalnya file dengan extension: .html, .php dan sebagainya, tergantung bagaimana setup Anda.
- **IP Deny Manager** berfungsi untuk menentukan IP Address apa yang tidak Anda izinkan untuk mengakses website Anda. Sangat berguna untuk melindungi privacy Anda.
- **Index Manager** berguna untuk menghidupkan (on) dan mematikan (off) fungsi "indexes" dalam sebuah folder. Jika fungsi indexes dalam sebuah folder dimatikan (off), maka pengunjung tidak dapat melihat file-file yang terdapat dalam folder tsb(folder yang tidak memiliki file index, misalnya index.html)

#### 5. STATISTIK/COUNTER (ANALISA PENGUNJUNG SITUS):

- **Web Statistik Webalizer** untuk menganalisa jumlah pengunjung website Anda secara detail. Perhari, perbulan, masuk dari website mana, dari negara apa dan masih banyak lagi. Bukan hanya sekadar counter biasa.
- **Statistik FTP** untuk menganalisa aktivitas user FTP di account Anda.
- **AWStats**, software lain untuk menganalisa jumlah pengunjung website Anda secara detail. Alternatif lain bagi Anda yang merasa kurang nyaman dengan Webalizer.
- **Statistik Analog**, software tambahan untuk menganalisa jumlah pengunjung website Anda. Namun dengan versi yang lebih sederhana dan mudah dibaca.

- **Statistic Subdomain** untuk menganalisa jumlah pengunjung di subdomain website Anda.
- **Latest Visitors** untuk menampilkan 300 pengunjung terakhir di website Anda dan beberapa informasi yang menarik tentang mereka.
- **Bandwidth Usage** untuk mengetahui berapa bytes yang telah ditransfer oleh website Anda.
- **Error Log** untuk menampilkan pesan error yang ditimbulkan website Anda, misalnya file foto yang tidak tampil, file yang hilang dan sebagainya. Sangat berguna bagi Anda yang menggunakan bahasa programming seperti CGI Scripts, PHP dan sebagainya.
- **Raw Access Logs** untuk mendownload raw log website Anda.

#### 6. **BACKUP:**

- **Backup** terdiri dari: Full Backup, Home Directory Backup & Database backup. Kini Anda dapat memiliki backup website Anda di harddisk computer rumah Anda!
- **Restore** untuk mengembalikan backup yang ada pada computer Anda ke website Anda. Backup dan Restore website dapat Anda lakukan sendiri dengan mudah dan praktis, kapan saja. Keamanan data website Anda lebih terjamin dan ada di tangan Anda.

#### 7. **PHP/CGI AUTO-INSTALLER** (belum termasuk 50-lebih script tambahan dari Fantastico):

Memungkinkan Anda untuk menginstalasi script berikut ini hanya dalam hitungan detik dan hanya dengan 1 click (tanpa harus mengedit file apapun)

- **phpBB forum (Bulletin Board)** untuk menampilkan forum diskusi di website Anda, sehingga pengunjung Anda dapat berinteraksi di website Anda.
- **Agora Shopping Cart** berfungsi untuk mengelola keranjang belanja pengunjung website Anda sehingga product Anda lebih mudah dipilih dan dibayarkan.
- **Simple Guestbook** untuk buku tamu yang sederhana.
- **Advanced Guestbook** untuk buku tamu yang lebih besar, dijalankan dengan PHP & mySQL Database.

- **Counter website** untuk menampilkan jumlah pengunjung di website Anda.
- **Form Mail** yang memungkinkan pengunjung Anda mengisi sebuah form di website Anda, kemudian pesan tsb akan diconvert menjadi email dan dikirimkan ke alamat email Anda (pengunjung tidak perlu mengetahui alamat e-mail Anda)
- **CGI Email**, software alternatif. Hampir sama dengan Form Mail di atas.
- **Banner Rotator** berfungsi untuk menampilkan iklan banner secara random (otomatis berganti) di website Anda.
- **HTML Chat** untuk menambahkan fasilitas chat di website Anda.
- **PhpMyChat** untuk menambahkan fasilitas chat di website Anda, namun didukung oleh mySQL database.
- **Random HTML Generator** untuk menampilkan pesan/text secara random(otomatis berganti) pada website Anda. Misalnya untuk membuat: "Tips Hari Ini" atau "Humor Hari Ini".
- **Real Time Java Clock** untuk menampilkan jam secara "live" pada website Anda.
- **Countdown Date** untuk menampilkan jam mundur sampai dengan waktu yang ditentukan Anda.
- **Entropy Search** berfungsi untuk menampilkan fasilitas search engine di website Anda
- **CGI Wrapper** untuk instalasi non-suexec

#### 8. DATABASE MANAGEMENT:

- **MySQL Databases Manager** untuk create/modify/drop/insert tables di database Anda!
- Akses phpMyAdmin

#### 9. SUBDOMAINS:

- **Sub Domain Manager** untuk menambah & menghapus subdomain (<http://namasubdomain.domainanda.com>). Masing-masing dilengkapi dengan password FTP upload tersendiri.
- **Subdomain Redirects** berfungsi untuk mengalihkan suatu subdomain ke website lain. Misalnya <http://namasubdomain.domainanda.com> dialihkan ke <http://domainlain.com>

- **Statistic Subdomain** untuk menganalisa jumlah pengunjung di subdomain website Anda.

#### 10. ADVANCED TOOLS:

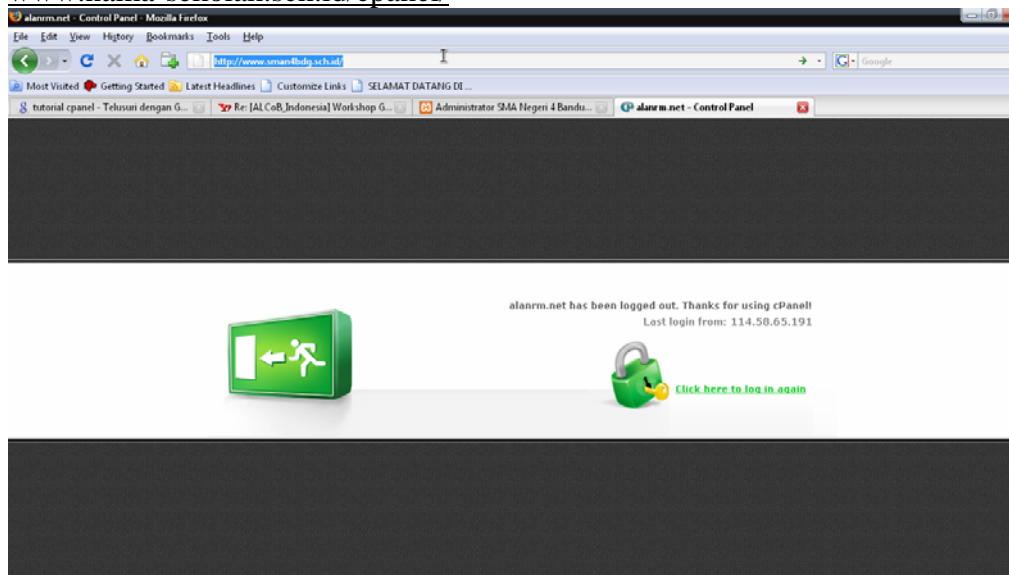
- **Akses SSH**, hampir sama dengan telnet namun terenkripsi. Lebih aman daripada akses telnet biasa. Umumnya sangat berguna untuk web programming dan instalasi scripts. Sementara ini account ssh tidak dapat digunakan untuk keamanan server
- **PGP Keys Manager**

#### 11. NETWORK TOOLS:

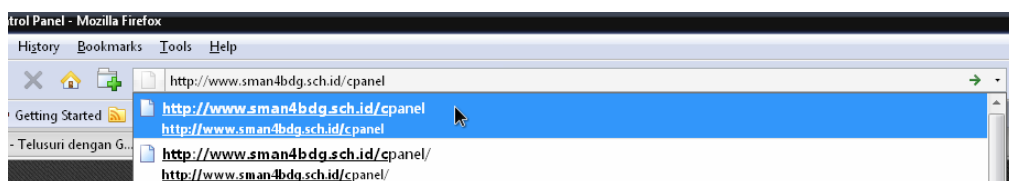
- **DNS Lookup**
- **Traceroute** untuk check domain, IP, ping, whois, DNS records dan sebagainya.

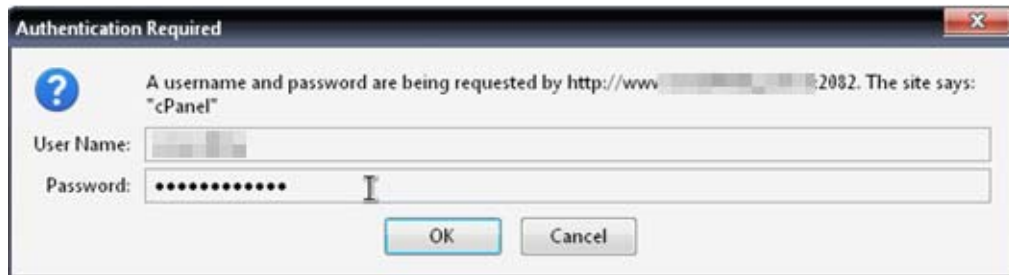
### Login ke hosting website

1. Buka browser anda, kemudian ketikkan domain webnya seperti dibawah ini www.nama-sekolah.sch.id/cpanel/



2. Kemudian akan muncul tampilan dibawah ini





3. Masukkan username dan password cpanel/hosting web sekolah
4. Setelah itu muncul tampilan dibawah ini



5. Fasilitas yang ada di dalam cpanel sangat banyak, silahkan klik video tutorialnya

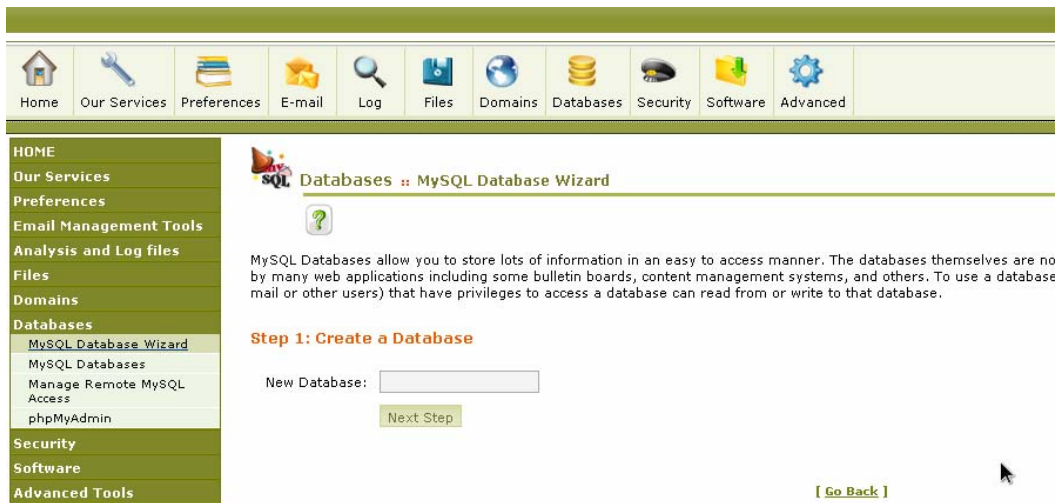
## Membuat database Mysql di Hosting

1. Pilih menu Databases dan icon MySQL Database Wizard seperti dibawah ini





2. Tahap selanjutnya masukan nama database yang akan dibuat seperti pada tampilan dibawah ini.



Dalam kasus ini masukan nama database *webtemp*

#### Step 1: Create a Database

New Database:

Added the database **smn4bdg\_webtemp**.

#### Step 2: Create Database Users:

Username:  \*Seven characters max

Password:

Password Strength:  
  
Ok (60/100)

Password (Again):

3. Tahap ke dua masukan username dan password yang diinginkan yang akan menjadi hak akses dari database *webtemp* tadi
4. Klik tombol Next step dan muncul tampilah hak akses dibawah ini

 **Databases :: MySQL Database Wizard**

Added **sman4bdg\_ridwan** with the password **123456789**


**Step 3: Add User to the Database**

User: **sman4bdg\_ridwan**  
Database: **sman4bdg\_webtemp**

<input checked="" type="checkbox"/> ALL PRIVILEGES -	
<input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINECREATE ROUTINE
<input checked="" type="checkbox"/> DELETE	<input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLESLOCK TABLES
<input checked="" type="checkbox"/> INDEXINDEX	<input checked="" type="checkbox"/> REFERENCESREFERENCES
<input checked="" type="checkbox"/> INSERT	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE
<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE	<input checked="" type="checkbox"/> DROP

[Next Step](#)

5. Checklist All Privileges untuk memberikan hak akses penuh kepada username tersebut.
6. Sampai tahap ini anda telah berhasil membuat database dan username nya

 **Databases :: MySQL Database Wizard**

User **sman4bdg\_ridwan** was added to the database **sman4bdg\_webtemp**.

**Step 4: Complete the task**

[Add another database](#)

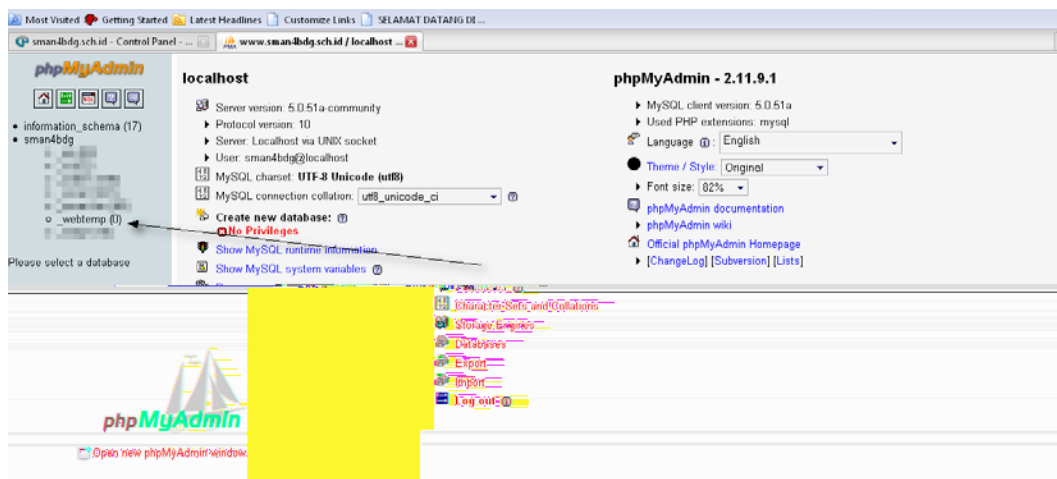
[Add another user using the MySQL Databases Area](#)

[Return to Home](#)

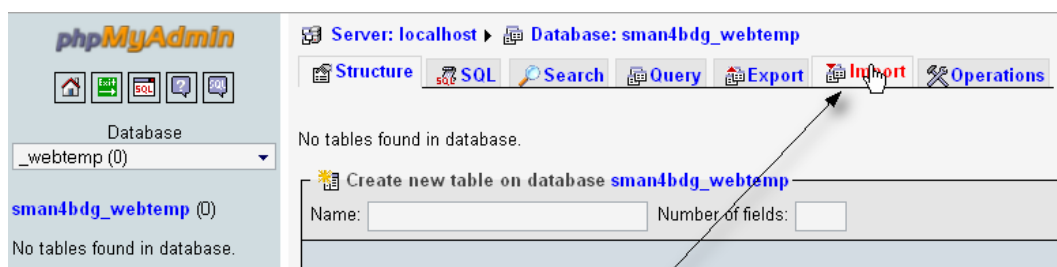
7. Tahap selanjutnya anda diminta untuk mengimport file SQL database ke hosting melalui PhpMyAdmin
8. Klik menu phpMyAdmin yang berada disebelah kiri menu.



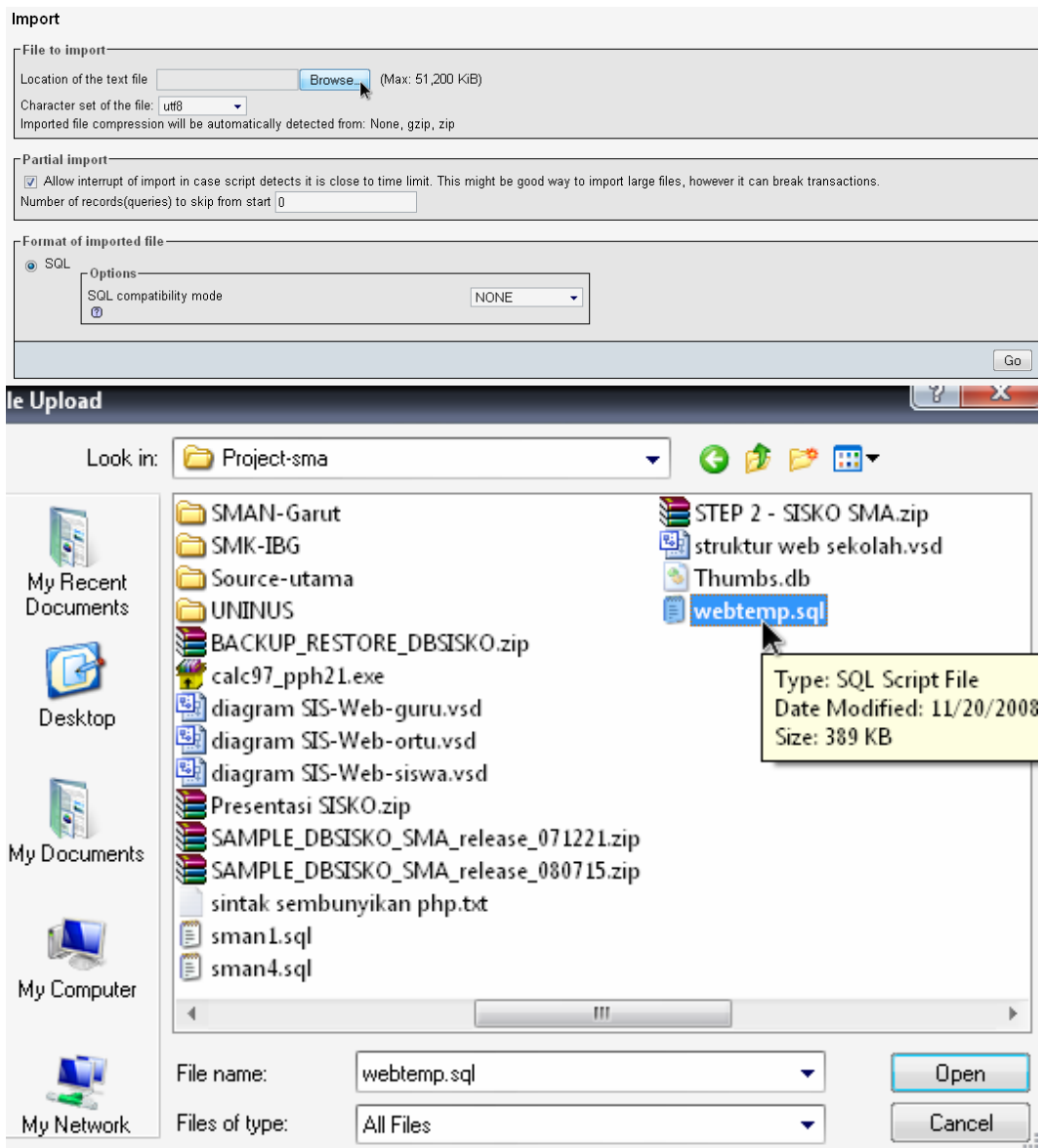
9. Kemudian akan muncul windows baru seperti dibawah ini
10. Pilih database yang telah anda buat.



11. Kemudian klik menu Import.



12. Maka akan muncul tampilan dibawah ini, kemudian klik browse untuk mencari file yang akan dimasukan ke database seperti dibawah ini



13. Klik tombol open setelah menemukan file sql nya

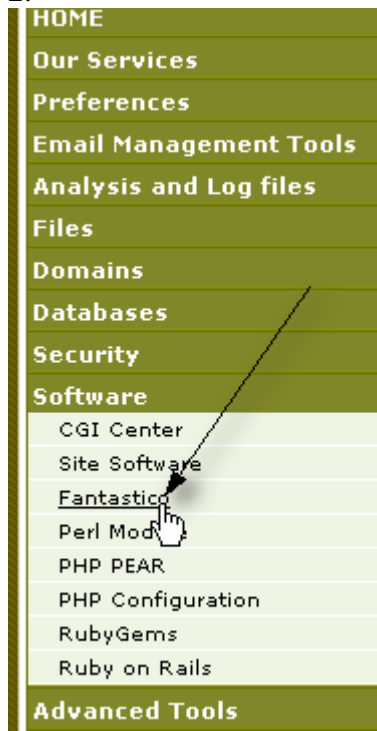


14. Klik tombol Go untuk memasukan data ke database mysql

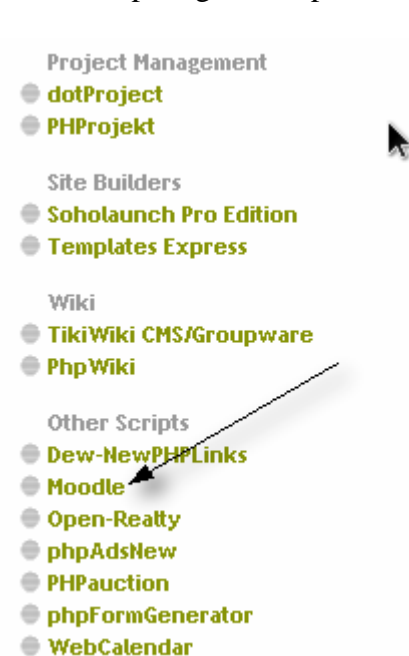
15. Tunggu proses dump/importnya sampai muncul sukses

## Tutorial instal moodle di hosting – cpanel

1. Setelah login ke cpanel, pilih menu **software – Fantastico**
- 2.



3. Kemudian akan muncul tampilan daftar software yang dapat diinstal di hosting ini
4. Lihat paling bawah pada kategori Other Script, pilih Moodle



5. Klik moodle maka akan muncul tampilan dibawah ini



**Short description:** A course management system designed to help educators create quality online courses. Available in 34 languages and features a WYSIWYG HTML editor. The teacher has full control over all settings for a course. There is a flexible array of course activities (Forums, Journals, Quizzes, Resources, Choices, Surveys, Assignments, Chats, Workshops), user logging and tracking, mail integration and much more.

**Homepage:** <http://moodle.org/>

**Moodle support forum**

(We are not associated with the support forum)

**New Installation** (1.9.3)

Disk space required: 64.28 MB

Disk space available: Unlimited MB

**Current installations:**

/elearning (1.9.2)

[Visit site](#)

[Remove](#)

[Upgrade to 1.9.3](#)

6. Klik New Installation untuk membuat baru moodle

7. Maka akan muncul tampilan dibawah ini



**Install Moodle (1/3)**

**Installation location**

**Install on domain**

sman4bdg.sch.id

**Install in directory**

belajar

Leave empty to install in the root directory of the domain (access example: <http://domain/>).

Enter only the directory name to install in a directory (for <http://domain/name/> enter **name** only). This directory SHOULD NOT exist, it will be automatically created!

**Admin access data**

Administrator-username (you need this to enter the protected admin area)

admin

Password (you need this to enter the protected admin area)

123

**Base configuration**

Site name

Pembelajaran Online

Your site's slogan

Ayoo Belajar

Description

Pembelajaran online SMA  
Negeri 4 Bandung

Admin first name

admin

Admin last name

juga

Admin e-mail (your email address)

info@sman4bdg.sch.id

Run cron job every 15 minutes.

The cron job will automatically perform some needed tasks for example send out reminders.  
**Do not set this too low to avoid AUP/TOS violation.**

Install Moodle

- Install in directory adalah folder yang akan dibuat di hosting ini
- Admin access adalah username dari top admin
- Password adalah password dari username tersebut
- Site name adalah nama / judul website moodle ini
- Your site slogan adalah slogan / visi sekolah
- Description adalah keterangan dari website
- Admin first name adalah nama depan dari admin
- Admin last name adalah nama terakhir dari admin
- Admin e-mail adalah nama email admin

8. Klik tombol Install Moodle, kemudian akan muncul dibawah ini

#### Install Moodle (2/3)

The MySQL database and MySQL user **sman4bdg\_mdle2** will be created and used for this installation.

- You chose to install in the domain **sman4bdg.sch.id**, in a subdirectory called **belajar**.
- The access URL will be: **<http://sman4bdg.sch.id/belajar>**.

Click on **Finish installation** to continue.

Finish installation

9. Klik tombol Finish installation maka akan muncul tampilan berikut ini dan ini adalah tahap terakhir. Anda dapat melihat langsung hasil yang telah anda buat

#### Install Moodle (3/3)

**/home/sman4bdg/public\_html/belajar/config.php** configured  
**/home/sman4bdg/public\_html/belajar/data.sql** configured

#### Please notice:

We only offer auto-installation and auto-configuration of **Moodle** but do not offer any kind of support.

The full URL to this installation of **Moodle**: <http://sman4bdg.sch.id/belajar/>

Back to Moodle overview

Email the details of this installation to:

Send E-mail

10. Hasil dari instalasi moodle dibawah ini

Pembelajaran Online

You are not logged in. ([Login](#))  
[English \(en\)](#)

Available Courses

No courses in this category


Pembelajaran online SMA Negeri 4 Bandung

Calendar

November 2008

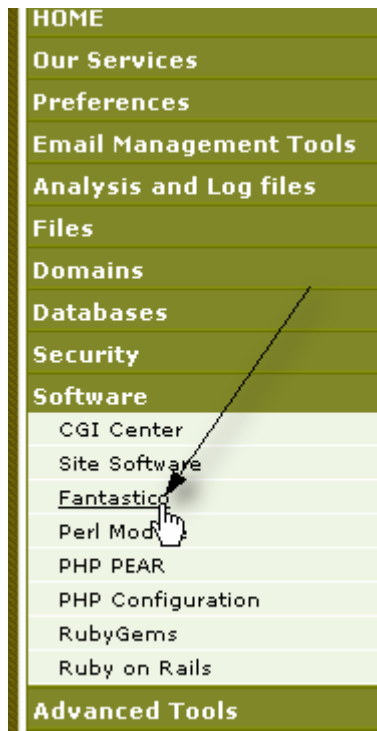
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

You are not logged in. ([Login](#))

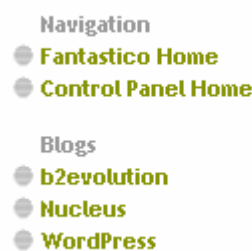


## Membuat wordpress/blog di hosting – cpanel

1. Setelah login, klik tombol menu software - Fantastico



2. Pilih kategori Blog menu Wordpress



2. Maka akan muncul tampilan dibawah ini, klik link New Installation untuk membuat blog baru





# WordPress

## Install WordPress (1/3)

### Installation location

Install on domain

sman4bdg.sch.id

Install in directory

biologi

Leave empty to install in the root directory of the domain (access example: <http://domain/>). Enter only the directory name to install in a directory (for <http://domain/name/> enter **name** only). This directory SHOULD NOT exist, it will be automatically created!

### Admin access data

Administrator-username (you need this to enter the protected admin area)

admin

Password (you need this to enter the protected admin area)

123

### Base configuration

Admin nickname

Admin

Admin e-mail (your email address)

alan@sman4bdg.sch.id

Site name

sman4bdg.sch.id

Description

Blog MGMP Biologi

Install WordPress

3. Isi form diatas sesuai keterangan yang telah ditentukan
4. Klik tombol Install Wordpress, maka akan muncul tampilan dibawah ini

## Install WordPress (2/3)

The MySQL database and MySQL user **sman4bdg\_wrdp2** will be created and used for this installation.

- You chose to install in the domain [sman4bdg.sch.id](http://sman4bdg.sch.id), in a subdirectory called **biologi**.
- The access URL will be: <http://sman4bdg.sch.id/biologi>.

Click on **Finish installation** to continue.

Finish installation

5. Klik tombol Finish Installation
- 6.

### Install WordPress (3/3)

/home/sman4bdg/public\_html/biologi/wp-config.php configured  
/home/sman4bdg/public\_html/biologi/data.sql configured

#### Please notice:

We only offer auto-installation and auto-configuration of **WordPress** but do not offer any kind of support.

You need a username and a password to enter the admin area. Your username is **admin**. Your password is **123**  
The full URL to the admin area (**Bookmark this!**): <http://sman4bdg.sch.id/biologi/wp-admin/>

[Back to WordPress overview](#)

Email the details of this installation to:

[Send E-mail](#)