

Mendunia dengan IT



Pasca Sarjana UNS

WORKSHOP

MULTIMEDIA

It's Me

- ❑ Nama: Winarno
- ❑ Alamat: Puncak Solo H25 Mojosoongo jebres surakarta
- ❑ Email: win@uns.ac.id
- ❑ Blog: <http://win.staff.uns.ac.id>

Pendahuluan

- ❑ Internet sebagai tools untuk memblow-up kemampuan dan identitas

Internet

- ☐ Edukasi
- ☐ Bussiness
- ☐ Entertainment

Edukasi

- ☐ Kuliah Online
 - Elearning UNS
 - Elearning Universitas Lain
- ☐ Berita/Informasi Real Time
 - Detik.com
 - Portal sekolah
- ☐ Modul Online
 - Win.web.id
 - Rosihanari.com

Bussiness

☐ E-Payment

- Garuda <http://www.garuda-indonesia.com/>
- Billing Pembayaran SPP UNS

☐ Online Shop

- Jilbabbordir.com
- Amazon.com

Entertainment

☐ IPTV

- <http://www.imediabiz.tv>

☐ Youtube

- Laskar pelangi thriller

Connect Internet

- ☐ ISP
- ☐ Handphone
- ☐ PSTN (Speedy, telkomnet instant)

Memanfaatkan Internet utk Edukasi

- ☐ Elearning
 - Moodle
 - Atutor
- ☐ Blog
- ☐ Informasi Cepat Saji
 - Dgn. Penggabungan Teknologi SMS dan Internet.

Elearning

- ☐ Kita dapat menginstall aplikasi e-learning sendiri.
- ☐ Syarat dan ketentuan
 - Beli Hosting di Internet
 - Instalasi
 - Manajemen

Bagaimana Install ELearning

- ☐ Beli Domain dan Hosting
(sma1solo.sch.id)
- ☐ Lakukan login ke CPANEL

Halaman Login CPANEL



Halaman Admin CPANEL

The screenshot displays the cPanel Admin interface. On the left, a sidebar lists system information:

Theme	x3
Apache version	2.0.63
PHP version	5.2.6
MySQL version	5.0.51a-community
Architecture	i686
Operating system	Linux
Shared Ip Address	222.165.255.241
Path to sendmail	/usr/sbin/sendmail
Path to PERL	/usr/bin/perl
Kernel version	2.6.18-53.el5PAE
cPanel Pro	1.0 (RC1)
Service Status	Click to View

The main content area is divided into several sections:

- Security:** Includes Password Protect Directories, IP Deny Manager, HotLink Protection, Leech Protect, and GnuPG Keys.
- Domains:** Includes Subdomains, Addon Domains, and Redirects.
- Databases:** Includes MySQL® Databases, MySQL® Database Wizard, phpMyAdmin, and Remote MySQL.
- Software / Services:** Includes CGI Center, Site Software, PHP Configuration De Luxe, and Fantastico.
- Advanced:** Includes Apache Handlers, Image Manager, Index Manager, Error pages, Cron jobs, FrontPage® Extensions, and Network Tools.

Install Elearning

- ☐ Untuk dapat install elearning klik Fantastico
- ☐ Pilih aplikasi elearning yang diinginkan(Moodle)

Tampilan Tombol Fantastico

- ❑ Klik saja Gambar icon Fantastico



Pilih Moodle

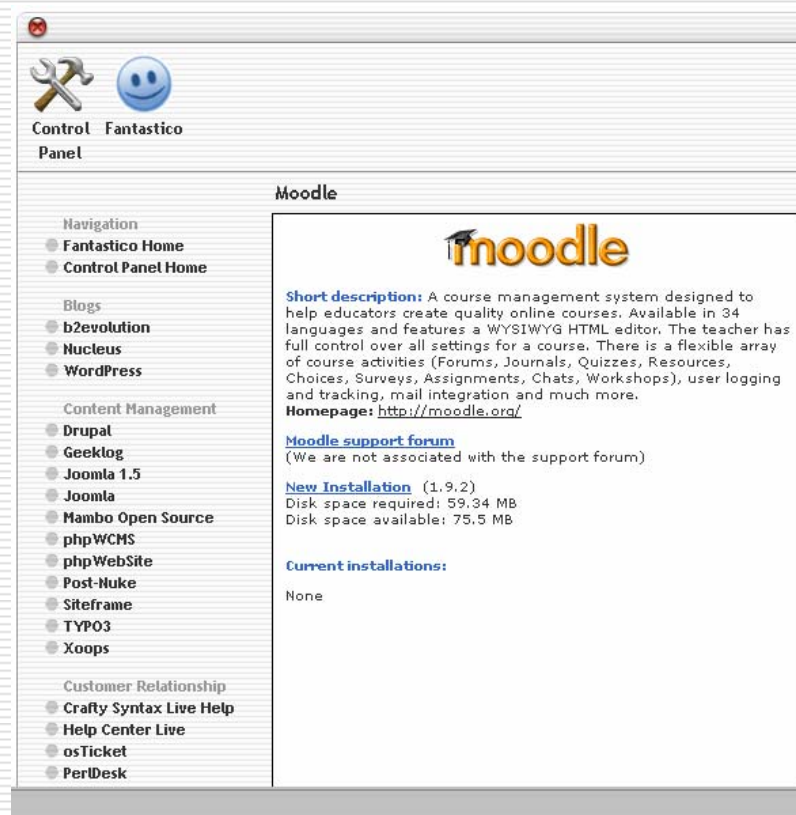
Other Scripts

- Dew-NewPHPLinks
- Moodle
- Noahs Classifieds
- Open-Realty
- phpAdsNew
- PHPauction
- phpFormGenerator
- WebCalendar

Extras

- Language
- Side menu appearance
- Email notifications
- Installations overview

Klik New Instalation



Masukan konfigurasi

Moodle

Navigation

- Fantastico Home
- Control Panel Home

Blogs

- b2evolution
- Nucleus
- WordPress

Content Management

- Drupal
- Geeklog
- Joomla 1.5
- Joomla
- Mambo Open Source
- phpWCMS
- phpWebSite
- Post-Nuke
- Siteframe
- TYPO3
- Xoops

Customer Relationship

- Crafty Syntax Live Help
- Help Center Live
- osTicket
- PeriDesk
- PHP Support Tickets
- Support Logic Helpdesk
- Support Services Manager

Discussion Boards

- phpBB
- SMF

moodle

Install Moodle (1/3)

Installation location

Install on domain

Install in directory

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)

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

Base configuration

Site name

Your site's slogan

Description

Selesai

- ☐ Kita sudah mempunyai Elearning

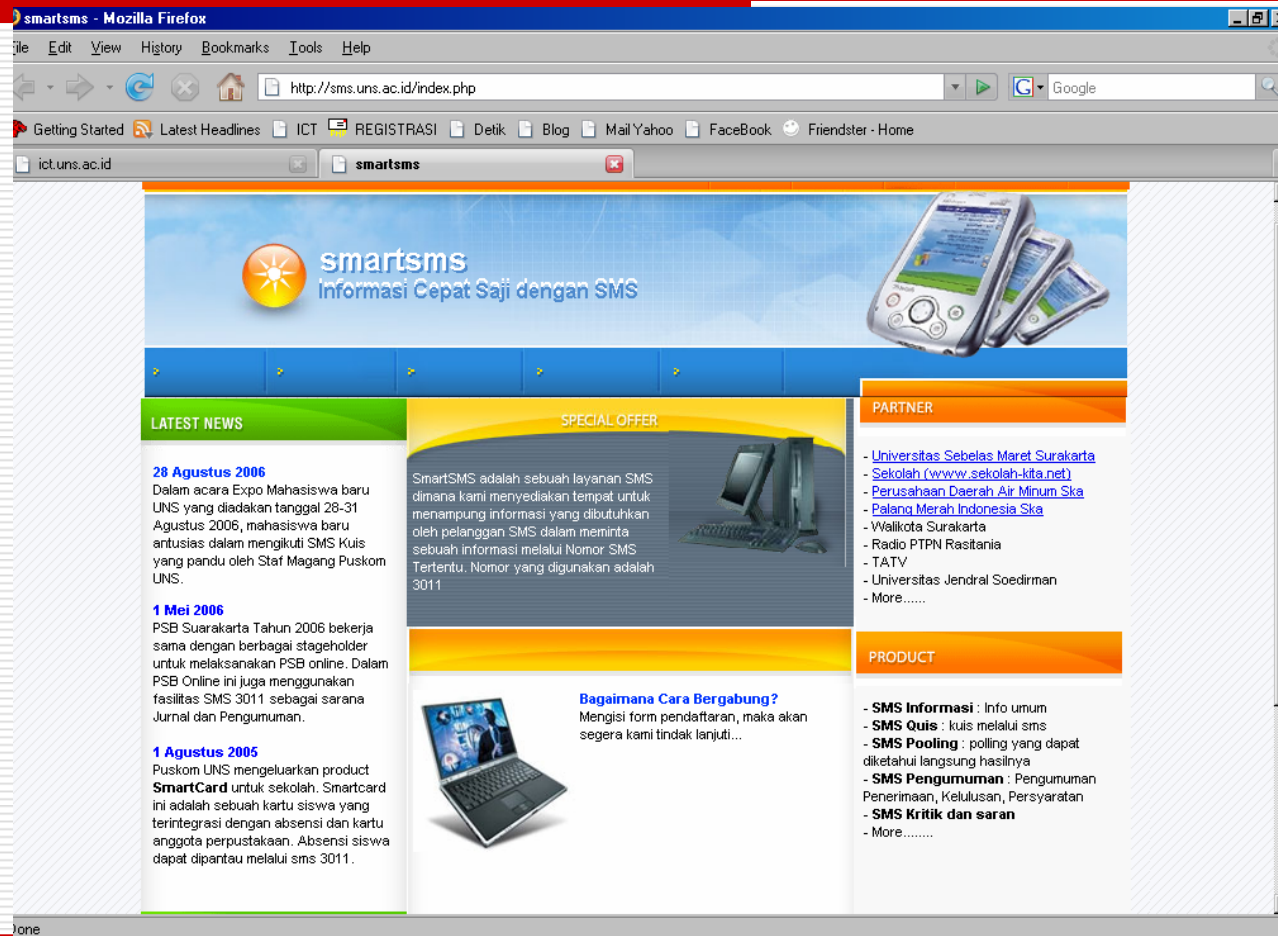
SMS Gateway

- ☐ Request dengan HP
- ☐ Manajemen dengan Internet
- ☐ Contohnya
 - Request Nilai siswa
 - Request Absensi Siswa

Cara Mendapatkan akses

- ☐ UNS mempunyai 3011 dan 1103 ShortNumber
- ☐ Silakan registrasi
- ☐ Untuk manajemen silakan buka sms.uns.ac.id

SMS UNS



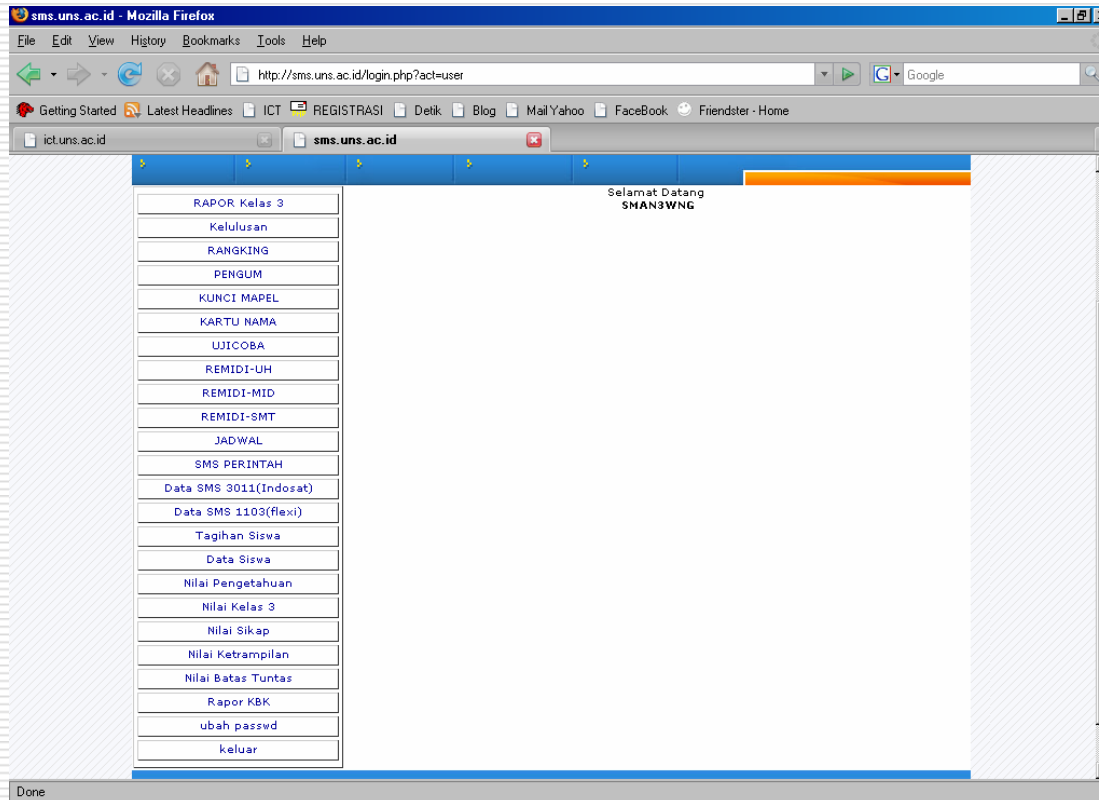
Workshop

Multimedia

Winarnoi

PPS, UNS

Daftar Menu SMS



Import Nilai dan Absensi Siswa

- ❑ Dengan SMS gateway kita dapat melakukan entry data nilai dan absensi siswa
- ❑ Konsep entry :
 - Lakukan entry di mic. excel
 - Lakukan Upload melalui aplikasi sms gateway
- ❑ Setelah dientry data siap diakses misal SMAN3WNG RAPORKBK [NIS]: SMAN3WNG RAPORKBK 5018
- ❑ Hasil sms nya adalah
NOINDUK:5018,KLS:X.1,NAMA:ADHE
WULAN,SMT:GASAL,AG:80,KWN:74,BIND:68,BING:8
6,MTK:64,SEN:69,PENJ:71,SEJ:75,GEO:69,EKO:68,S
OS:68,FIS:76,KIM:81,BIO:70,TIK:73,BJAW:69,JML:1
021,RANGK:1

Selesai

- ☐ Anda siap mempublikasikan sistem ke murid dan wali murid

Branding Sekolah dengan Portal

- ☐ Kita dapat membuat portal, alamat web sendiri maupun institusi
- ☐ Caranya sangat mudah cukup anda membeli hosting dan domain
- ☐ Selanjutnya anda install CMS dengan menggunakan CPANEL

- ☐ Setelah anda mempunyai account CPANEL pada suatu hosting lakukan Login
- ☐ Masuk Ke fantastico
- ☐ Install CMS yg anda inginkan
 - Joomla
 - Wordpress
- ☐ Lakukan entry berita dan content pendukung
- ☐ Selesai, anda sudah mempunyai portal institusi sendiri

Selesai

- ☐ Anda sudah mempunyai SMS Gateway, portal dan E-learning
- ☐ Lakukan optimasi dengan publikasi dan Pembaharuan Content