Seminar Nasional
Open Source Software dan Kemandirian Bangsa
Kampus UPI Bandung,08 Agustus 2007

Membangun Perangkat Lunak Bantu Kuliah Online

Oleh
Taryana Suryana

unikom center

Keyword:taryana suryana, yd1jea, unikom center

4 Penyaji Makalah Terbaik dalam Seminar Nasional Open Source Software













Kebutuhan Perangkat Lunak

1. Apache Webserver
2. PHP Script
3. MySQL

Download Aplikasi

http://sms.unikom.ac.id/taryana/kuliah.zip
http://kuliahonline.unikom.ac.id/download/kuliah.zip

Extract ke /var/www/html/

Unikom Kuliah Online

1. Freeware
2. Open Source
3. Dapat dikembangkan untuk Lembaga Lainnya

Dapat di Download

http://sms.unikom.ac.id/taryana/kuliah.zip
http://kuliahonline.unikom.ac.id/download/kuliah.zip

Demo Online

http://kuliahonline.unikom.ac.id/

Contact Person

Taryana Suryana
UNIKOM
Jl.Dipatiukur 112-114 Bandung
E-mail:taryana@unikomcenter.com
HP.0818426975

1. Edit File konfigurasi.php

```
<?php
// SERTAKAN SCRIPT INI DI SETIAP MODUL
if (!defined('DIDALAM_INDEX_PHP')){ echo "SORRY!!! Hacker...."; exit(); }

        // KONFIGURASI MYSQL DI SINI
        $USER_MYSQL='root';         //userid database anda
        $PASSWORD_MYSQL='rahasia'; //password database
        $NAMA_DB_MYSQL='kuliah';   //nama database

        // KONFIGURASI ACCOUNT UNTUK ADMIN ROOT
        // " GUNAKAN FUNGSI ENKRIPSI " PADA PASSWORD
        $ROOT_ADMIN='root';
        $ROOT_ADMIN_PASSWORD=base64_encode('rahasia');
        $EMAIL_ADMIN='taryana@unikomcenter.com';
        $NOMOR_TELEPON_ADMIN='0818426975';
        $ALAMAT_ABSOLUT_WEB='http://e-learning.unikom.ac.id/';

        // HANYA UNTUK PHP < 4.10
        /*
        $_GET=$HTTP_GET_VARS;
        $_POST=$HTTP_POST_VARS;
        $_COOKIE=$HTTP_COOKIE_VARS;
        $_SERVER=$HTTP_SERVER_VARS;
        $_FILE=$HTTP_POST_FILES;
        */
?>
```

2. Jalankan Script kuliah.sql pada mysql server anda

Halaman Utama Sistem Kuliah Online Unikom



Administrator, bertugas untuk mengaktifkan user dosen



Username:root
Password:rahasia
TipeLogin:dosen

Pilih Dosen, click Login

Halaman Utama User Administrator



Ada 2 orang dosen yang belum diaktifkan

Daftar Dosen Kuliah Online



Daftar Mahasiswa Kuliah Online



Mendaftar Sebagai Dosen



Pilih Dosen, Click Daftar

Mengisi Formulir Pendaftaran Dosen



Isi Formulir dengan data anda, Click Daftar

Jika Berhasil atau Gagal dalam Proses Pendaftaran,
Maka Akan ditampilkan konfirmasi seperti berikut

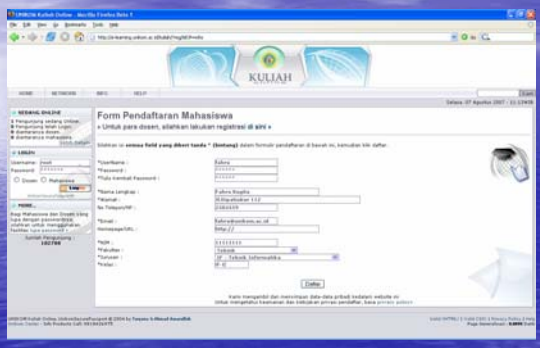


Mendaftar Sebagai Siswa



Pilih Mahasiswa, Click Daftar

Mengisi Formulir Pendaftaran Mahasiswa



Jika Berhasil atau Gagal dalam Proses Pendaftaran,
Maka Akan ditampilkan konfirmasi seperti berikut



RUANG DOSEN



Untuk dapat masuk kedalam ruang dosen, silahkan anda login sebagai dosen.
Di Ruang Dosen anda, dapat membuat kelas, mengisi materi, membuat soal ujian, Melihat hasil ujian siswa, membuat pengumuman dll

Membuat Kelas Baru



Masukan nama kelas dan Matakuliah

Jumlah Siswa dibatasi atau tidak

Mengatur Kelas



Memasukan Materi Kuliah
(Teks biasa, Files)

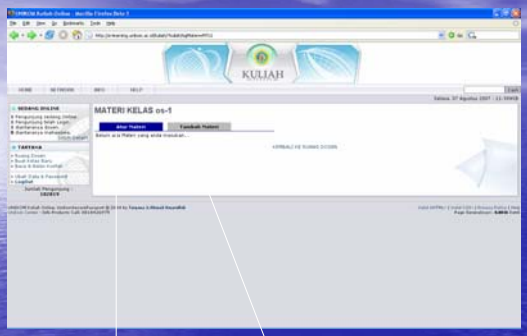
Menampilkan nilai hasil ujian siswa

Memasukan soal, dan mengatur jadwal ujian

Membuat Pengumuman

Melihat daftar siswa

Mengatur Materi Pelajaran



Menampilkan Materi Yang Ada

Menambah Materi.
Materi berupa teks atau files

Mengatur Ujian



Menampilkan daftar Ujian

Tambah Ujian baru

Memasukan Soal
(MCSA,MCMA)

Aktifkan Ujian

Meja Siswa

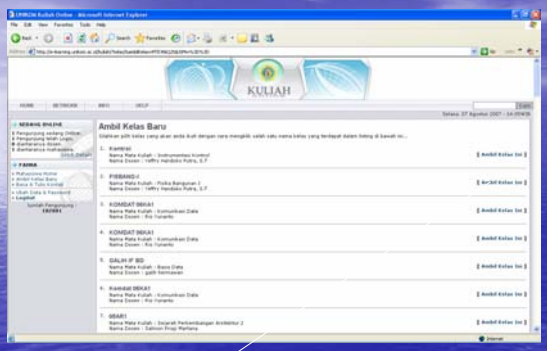


Ambil Kelas Baru

Baca dan Kirim Pesan

Kelas yang telah diambil

Mengambil Kelas/Mata Kuliah Baru



Click disini

Memilih Kelas



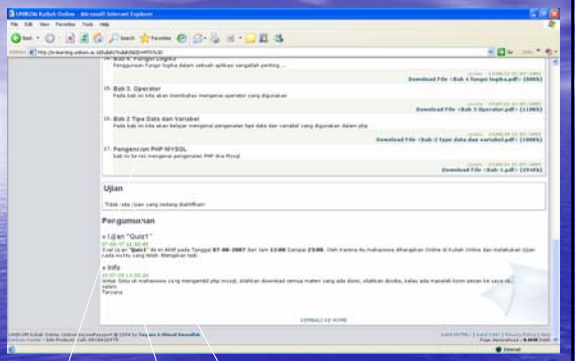
Masuk Kelas

Lihat Nilai

Daftar Mahasiswa

Kontak Dosen

Masuk Kelas



Materi Kuliah

Ruang pengumuman

Informasi ada/tidak ada ujian

TERIMAKASIH

Unikom Kuliah Online

1. Freeware
2. Open Source
3. Dapat dikembangkan untuk Lembaga Lainnya

Dapat di Download

http://sms.unikom.ac.id/taryana/kuliah.zip
http://kuliahonline.unikom.ac.id/download/kuliah.zip

Demo Online

http://kuliahonline.unikom.ac.id/

Contact Person

Taryana Suryana
UNIKOM
Jl.Dipatiukur 112-114 Bandung
E-mail:taryana@unikomcenter.com
HP.0818426975