

# Developing Web-based Course using Open Source Software

## Manhattan Virtual Class: An Introduction Guide

Sahid  
Yogyakarta State University

# What is Manhattan VC?

- ◆ A Course Management System;
- ◆ Developed by Steven Narmontas;
- ◆ First used at Western New England College in Springfield, Massachusetts in 1997;
- ◆ Available for free on the Internet since October 2000 under an GNU General Public License;
- ◆ Run on a Web server under Linux/UNIX-like;
- ◆ No External Database server requirement.

# Users of Manhattan VC:

- ◆ Administrator (Super User)
- ◆ Lecturer/Tutor
- ◆ Student

# Administrator's Login:

[http://serverhost/manhat2-sbin/super\\_doorstep](http://serverhost/manhat2-sbin/super_doorstep)

## Masuk Sistem sebagai Administrator

### Manhattan virtual classroom

*Sistem Kelas Maya (Virtual Classroom) Manhattan  
Hak Cipta © 1997-2004 milik [Steve Narmontas](#)  
didistribusikan melalui [GNU General Public License](#)  
dari lokasi asalnya: <http://sourceforge.net/projects/manhattan>*

*Terjemahan dalam bahasa Indonesia (2005)  
dikerjakan oleh Sahid ([sahidyk@yahoo.com](mailto:sahidyk@yahoo.com))  
Lab Komputer Jurdik Matematika FMIPA UNY  
Telp. +622 74550846 HP: +628122792332*

*Versi: 2.4*

Nama user :

Password :

# Admin's Main Page



Waktu saat ini pada server adalah:

**Tue 12-07-2005 10:50 AM**

Anda terhubung dari  
**(null)**

Terakhir Anda login pada waktu:

**Tue 12-07-2005 10:08 AM**

dari komputer dengan alamat Internet (IP)  
**202.133.80.123**

## User Super

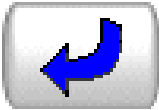
<b>Kuliah</b>	<b>Person</b>	<b>Server</b>	<b>Administrator</b>
Membuat Kuliah Baru Menghapus Kuliah Mengatur Kuliah Survei	Cari Profil Pemakai Siapa saja yang ada di Manhattan Statistik Login	Kapasitas Penyimpanan Server Server Obrolan Kunci Server Bersihkan Sistem	Menambah seorang Administrator Hapus seorang Administrator Lakukan/ijinkan operasi dilakukan

**Change Your Password**

**Log Out**

Sistem Manajemen Kuliah Online Manhattan  
Versi: 2.4

# Creating New Course/Class



**Kelompok:** <Kelompok Baru> ▼

**Nama Internal Kelas:**

**Berkas Roster:**

Browse...

**Jenis Kuliah:** Normal ▼

Buat kelas kuliah ini

Gunakan alternatif format XML

[Import Course from tar.gz file](#)



# Deleting Course



String Pencarian	
dalam kelompok kuliah:	Gnp05 <a href="#">Februari - Mei 2005</a>
Termasuk ___ kelas:	Lepas dan Terpusat
Harus cocok ___ string pencarian:	Memuat
Rekaman yang cocok:	1

Nama internal ke

Terma

Harus cocok \_\_\_ s

## Hapus Kelas

**Langkah 2 dari 3: Pilih kelas-kelas yang ingin Anda hapus secara permanen dari daftar ini.**

### 1 Kuliah Normal (Terpusat)

Kelompok Kuliah: Gnp05 [Februari - Mei 2005](#)

k

Gnp05/km05n SMT316 Komputasi Februari-Mei Drs.  
Prodi Mat Matematika 2005 Sahid,  
MSc. [Download  
file tar](#)

Teruskan ke langkah selanjutnya

# Configuring Course



dalam kelompok kuliah:	Gnp05 <a href="#">Februari - Mei 2005</a>
Termasuk ____ kelas:	Lepas dan Terpusat
Harus cocok ____ string pencarian:	Memuat
Rekaman yang cocok:	1

Tampilkan daftar teks (tanpa hiperlink)

Tampilkan daftar dengan link login

## 1 Kuliah Normal (Terpusat)

Kelompok Kuliah: Gnp05 [Februari - Mei 2005](#)

Akses  
Ganti?

[SMT316 Prodi Mat, Komputasi Matematika, Drs. Sahid, MSc. \(Gnp05/km05n\)](#) Hapus mahasiswa **Semua:** Akses Penuh



Kuliah-kuliah terpilih di atas diubah hak aksesnya menjadi:

- Semua: Akses Penuh
- Semua: Dilarang Akses
- Dosen: Read-only, Mahasiswa: Dilarang akses
- Semua: Read-only
- Dosen: Akses Penuh, Mahasiswa: Dilarang akses
- Dosen: Akses Penuh, Mahasiswa: Read-only
- Modus Capture (percobaan)

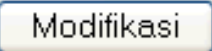
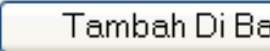
Ubah seting akses untuk kuliah-kuliah terpilih



# Creating Survey




 

Di bawah ini terdapat angket tentang pelaksana: digunakan sebagai

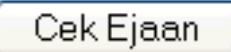
 

Menurut Anda, pelaksanaan kuliah online

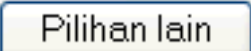
- Tidak Setuju
- Tidak tahu
- Setuju




  


**Jawaban Memilih:** Ini adalah pertanyaan dengan jawaban memilih. Tidak hanya terbatas 4 pilihan jawaban - coba klik tombol Pilihan Lain setelah Anda menuliskan pertanyaan.

Pertanyaan 

Menurut Anda, pelaksanaan kuliah online memiliki nilai tambah bagi Anda.

Pilihan: 

1.  
2.  
3.  



# Adding a New Survey Question



Gunakan formulir di bawah ini untuk memilih daftar kuliah, kemudian klik tombol 'Cari' untuk melanjutkan ke langkah 2.

Sia

Siapa

S Nama intgernal kelas (kosong untuk pilih semua):

M

D

K

dalam kelompok kuliah:

- <Template>
- Gnp05 Februari - Mei 2005
- orig (Tanpa Penjelasan)

Cari

Tamp Harus cocok

Ya

Tidak

Kapa survei diumun

Click me to pick date

Kapan survei diseml

Click me to pick date

Kapan hasil survei d

Click me to pick date

## Langkah 2 dari 2 Pilih kelas yang akan menerima angket survei

### 1 Kuliah Normal (Terpusat)

Kelompok Kuliah: Gnp05 Februari - Mei 2005

k

<input checked="" type="checkbox"/>	Gnp05/km05n	SMT316 Prodi Mat	Komputasi Matematika	Februari-Mei 2005	Drs. Sahid, MSc.
-------------------------------------	-------------	---------------------	-------------------------	----------------------	---------------------

Kirim

# Finding Users' Profiles

String pencarian:	th4001
Atribut pencari data:	Nama user
Termasuk:	Semua user
Bedakan huruf kecil dan BESAR:	Tidak
Diurutkan menurut:	Nama Belakang
Yang cocok harus .... kata kunci:	memuat
Rekaman yang ditemukan:	1
Menampilkan rekaman:	1-1

**Tri Handayani**

Nama Baru

Nama user: th4001  
Nomor ID: 023114001

Kembalikan Password

Data Log

Hapus mahasiswa

orig/matkomb05\_1  
SMT305 Prodi Mat

Februari-Mei 2005

Matematika Kombinatorik Drs Sahid MSc

Benar-benar hapus User ini dari Sistem

# Checking Active Users



## Kuliah dengan Login Pusat

*Tue 12-07-2005 11:28 AM*

Kuliah	Nama	Menit sejak perintah terakhir
0 kuliah)	Drs Sahid MSc	73

Menguji 25 'kunci' kuliah pusat. 1 diantaranya sedang dipakai.  
Menghapus 24 kunci pemakai yang sudah aus.  
Menghapus 16 file-file sesi yang sudah aus

## Kuliah Lepas

*Tue 12-07-2005 11:28 AM*

Kuliah	Nama	Menit sejak perintah terakhir
--------	------	-------------------------------

Memproses 18 kuliah lepas. 0 diantaranya sedang dipakai.  
Menghapus 107 kunci kuliah lepas yang kadaluwarsa.

# Viewing System Log

Tutup Layar ini

## Catatan L

ADMINISTRATOR:sahid  
Berhasil masuk  
Tue 12-07-2005 11:01 AM  
delta.math.uny.ac.id  
202.133.80.123  
Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1; Maxthon)

Grafik

Data Log

Catatan Login  
Tue 12-07-2005 11:29 AM

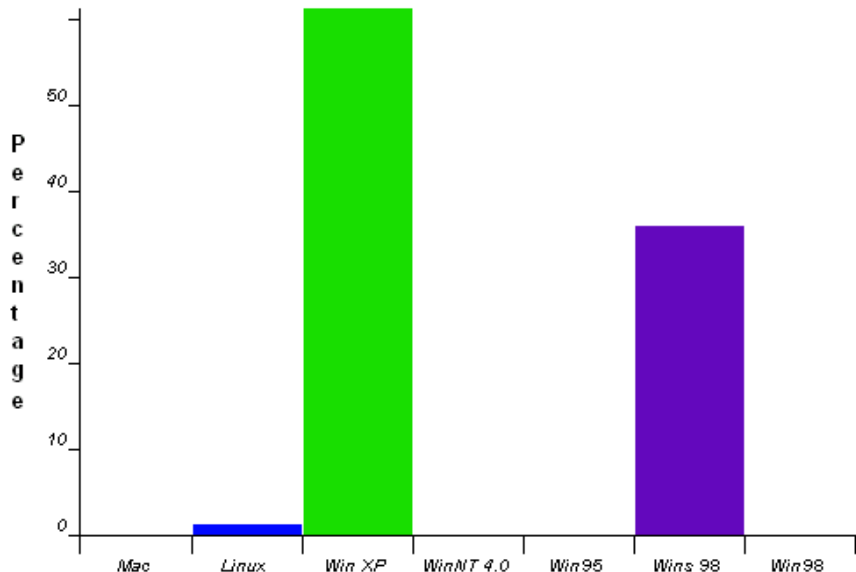
Total Login: 375

ds0136  
Berhasil masuk  
Tue 12-07-2005 10:14 AM  
delta.math.uny.ac.id  
202.133.80.123  
Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1; Maxthon)

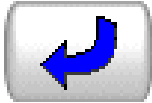
ds0136  
Berhasil masuk  
Wed 22-06-2005 10:56 AM  
delta.math.uny.ac.id  
202.133.80.123  
Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1)

ba4002  
Password telah diganti oleh: Nur Hadi Waryanto, S.Si.  
Wed 08-06-2005 03:01 PM  
delta.math.uny.ac.id  
202.133.80.123  
Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 6.0; Windows NT 5.1)

Sistem Operasi:



# Viewing System Disk Usage



## Pemakaian Cakram (Disk) dari Tue 12-07-2005 11:31 AM

Perintah `df` ('disk free') pada server menghasilkan laporan sebagai berikut.

Filesystem	1K-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
/dev/sda1	10490084	4837668	5652416	47%	/
/dev/sda2	20972208	10060132	10912076	48%	/home
/dev/sda3	10490116	424788	10065328	5%	/local
/dev/sda5	35647108	5739104	29908004	17%	/var
shmfs	516620	0	516620	0%	/dev/shm



# Cleaning System from Garbage



*Ringkasan File-file yang Terhapus dari direktori 'tmp'  
Tue 12-07-2005 11:31 AM*

Cacah file terhapus: 71 Total ukuran file-file terhapus: 2470840

*Ringkasan File-file yang Terhapus dari direktori 'images'  
Tue 12-07-2005 11:31 AM*

<b>Nama File</b>	<b>Waktu</b>	<b>Ukuran</b>
pp4028_mn_pm05n_1112413323	Sun 11-01-2004 06:10 PM	1075109008
im4069_pik_nr05_1112339284	Sun 11-01-2004 06:10 PM	1075109008
mp1007_pik_pm05n_1112420013	Sun 11-01-2004 06:10 PM	1075109008
ws6621_orig.kaldef04_1114835582_1755	Mon 01-11-2004 11:51 AM	28624
ew1031_pik_pm05n_1112404794	Mon 01-11-2004 11:51 AM	28624
rs1021_pik_pm05n_1112401583	Mon 01-11-2004 11:51 AM	28624
rk4053_pik_nr05_1112323035	Mon 01-11-2004 11:51 AM	28624
ts1047_pik_pm05n_1112403140	Mon 01-11-2004 11:51 AM	28624
ap4029_pik_nr05_1112334307	Mon 01-11-2004 11:51 AM	28624
ay1039_pik_pm05n_1112403931	Mon 01-11-2004 11:51 AM	28624
ps1002_pik_pm05n_1112403076	Mon 01-11-2004 11:51 AM	28624
ds0136_orig.matkomb05_1_1119413207_31109	Wed 25-05-2005 03:43 PM	80
nr1234_pik_nr05_1112428423	Wed 25-05-2005 03:43 PM	80
ar4023_matkomb05n_1112251662	Wed 25-05-2005 03:43 PM	80

Cacah file terhapus: 14 Total ukuran file-file terhapus: -1069411040

# Managing Chat System (Melange)



## Administrasi Obrolan Melange

### Memulai layanan obrolan Melange

Satu-satunya cara yang sebaiknya Anda gunakan untuk memulai layanan **Melange** adalah melalui pilihan ini. Perintah ini tidak mempunyai efek jika layanan obrolan **Melange** telah berjalan, namun menu ini akan menjalankan **Melange** jika belum berjalan. Setelah menggunakan fasilitas ini, gunakan pilihan 'Masuk Ruang Obrolan' di atas untuk mengetahui apakah layanan **Melange** sebenarnya telah berjalan.

Masuk

### Lihat/Hapus catatan layanan (log) Melange

**Melange** mencatat aktivitas sistem. Gunakan pilihan ini untuk melihat atau menghapus file catatan.

Ganti Password Administrator layanan <b>Melange</b>

Stop 1a

Password administrator **Melange** dapat digunakan untuk menjadi administrator obrolan setelah masuk ruang obrolan (lihat penjelasan 'Masuk Ruang Obrolan' di atas). Password terakhir ditunjukkan pada field teks di atas. Apabila passwordnya kosong, berarti fasilitas masuk sebagai admin dimatikan. Anda dapat menggunakan form di atas untuk mengubah password. Anda harus **MENGHENTIKAN** dan kemudian **MENJALANKAN KEMBALI** layanan **Melange** agar perubahan password berlaku. Masalah ini bersifat *garbage-in, garbage-out*. Apapun yang Anda masukkan akan direkam di dalam file 'melange.conf' pada server. Sebaiknya, hindari spasi dan/atau karakter non-alfabet di dalam password.

# Adding a New Admin

*Menambah Administrator*

Nama user:

Password:

Password (ulangi):

Nama Depan:

Nama Belakang:

Pilih hak-haknya

Kuliah:

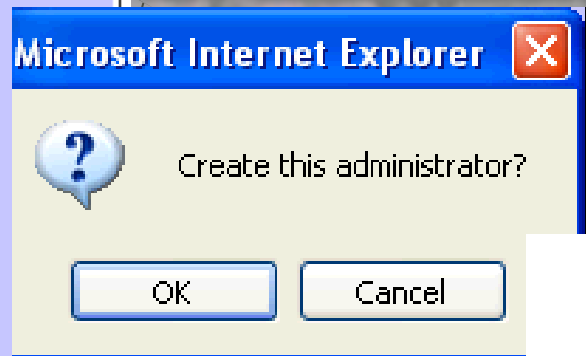
- Membuat Kuliah Baru
- Menghapus Kuliah
- Mengatur Kuliah
- Survei

Mahasiswa & Dosen:

- Cari Profil Pemakai
- Siapa saja yang ada di Manhattan
- Statistik Login

Server:

- Kapasitas Penyimpan Server
- Server Obrolan
- Kunci Server
- Bersihkan Sistem



*Administrator Manhattan administrator  
Manhattan telah ditambahkan ke sistem*

*Tue 12-07-2005 11:39 AM*

Nama User: admin

- Membuat Kuliah Baru
- Menghapus Kuliah
- Mengatur Kuliah
- Survei
- Cari Profil Pemakai
- Kapasitas Penyimpan Server
- Siapa saja yang ada di Manhattan
- Statistik Login
- Server Obrolan

URL Login:  
[http://202.133.80.123/manhat2-sbin/super\\_doorstep](http://202.133.80.123/manhat2-sbin/super_doorstep)

# Seting Admin's Previlage



*Ijinkan/biarkan operasi administrator dilakukan*

Pilih seorang administrator

Administrator Manh

Ganti hak-hak ad

*Ijinkan/biarkan operasi administrator dilakukan*

Kuliah:

- Membuat Kuliah Baru
- Menghapus Kuliah
- Mengatur Kuliah
- Survei

Mahasiswa & Dosen:

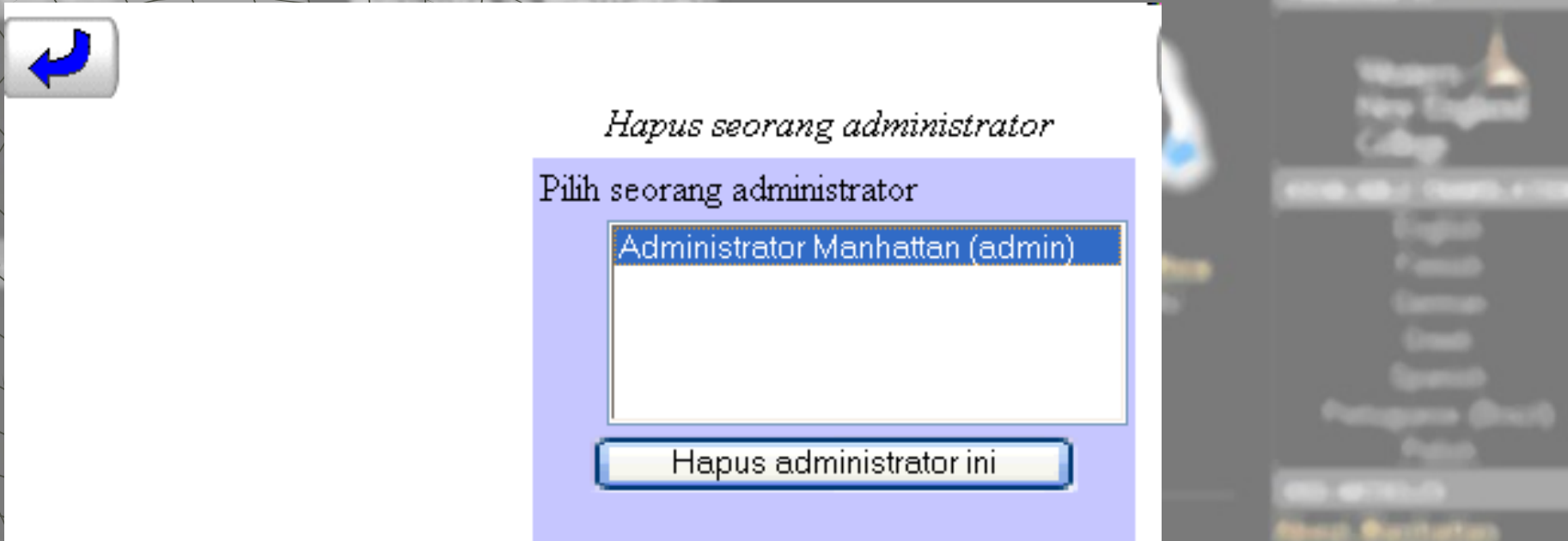
- Cari Profil Pemakai
- Siapa saja yang ada di Manhattan
- Statistik Login

Server:

- Kapasitas Penyimpan Server
- Server Obrolan
- Kunci Server
- Bersihkan Sistem

Kirim

# Deleting an Administrator



*Hapus seorang administrator*

Pilih seorang administrator

Administrator Manhattan (admin)

Hapus administrator ini

**Administrator Manhattan(admin) terhapus**

**Tue 12-07-2005 11:41 AM**





# LECTURER ACTIVITIES with MANHATTAN VIRTUAL CLASS



# Lecturer's Login

Masuk Kelas Maya  
Manhattan

Manhattan  
virtual classroom

Sistem Kelas Maya (Virtual Classroom) ini  
dibuat dan hak cipta © 1997-2004 milik Steve Narm  
didistribusikan melalui GNU General Pub  
dari lokasi asalnya: <http://sourceforge.net>

Terjemahan dalam bahasa Indonesia (2004)  
dikerjakan oleh Sahid ([sahidyk@yahoo.com](mailto:sahidyk@yahoo.com))  
Lab Komputer Jurdik Matematika FMIPA  
Telp. +62274550846 HP: +62812279233

Versi: 2.4



Waktu saat ini pada server adalah:

Tue 12-07-2005 11:49 AM

Anda terhubung dari  
delta.math.uny.ac.id

Terakhir Anda login pada waktu:

Tue 12-07-2005 10:15 AM

dari komputer dengan alamat Internet (IP)  
delta.math.uny.ac.id

Drs Sahid MSc

Februari-Mei 2005

<a href="#">MAT327 Pend Mat</a>	Metode Numerik	<i>Drs Sahid MSc</i>
<a href="#">SMT305 Prodi Mat</a>	Matematika Kombinatorik	<i>Drs Sahid MSc</i>
<a href="#">SMT316 Prodi Mat</a>	Komputasi Matematika	<i>Drs. Sahid, MSc.</i>
<a href="#">SMT316 Prodi Mat</a>	Komputasi Matematika	<i>Drs. Sahid, MSc.</i>
<a href="#">SMT316 Prodi Mat</a>	Komputasi Matematika	<i>Drs. Sahid, MSc.</i>

Change Your Password

Log Out

View/Edit Personal Info

# Lecturer's Main Menu

**SMT305 Prodi Mat - Februari-Mei 2005**  
Matematika Kombinatorik - Drs Sahid MSc



**Assignments**

**Wiki**

**Lectures**

**Post Office**

**Handouts/Notices**

**Class Discussion**

**Internet Resources**

**Surveys**

**Change Your Password**

**Exit Classroom**

**Configuration**

# Course Configuration Option



## SMT305 Prodi Mat Menu Pengaturan

### Pilih modul, ganti judul kuliah, semester, informasi dosen

Kembali ke sini untuk mengaktifkan dan mematikan modul. Anda juga dapat mengganti informasi kuliah yang muncul di berbagai layar di dalam sistem.

### Lihat Daftar Peserta

Daftar peserta berisi data semua anggota (peserta) kelas yang meliputi nama user, nomor mahasiswa, dan tim.

### Ambil (download) daftar kuliah

Gunakan pemisah TAB, tanda kutip, berkas teks Nomor mahasiswa dan nama lengkapnya untuk impor ke program lembar kerja dan mengolah nilai.

### Menambah mahasiswa

Anda dapat menambah mahasiswa setiap saat. Mahasiswa baru akan menerima duplikat semua pesan yang dikirim ke dalam sistem kecuali pesan-pesan Kantor Pos dan Nilai

### Menambah dosen

Sebuah kelas dapat memiliki tak hingga banyak dosen. Semua dosen mempunyai hak akses penuh ke layanan Manhattan. Dosen baru akan menerima duplikat semua pesan yang dikirim ke dalam sistem kecuali pesan-pesan Kantor Pos dan Nilai

# Course Configuration Option cont.

## Hapus dosen atau mahasiswa

Anda dapat menghapus mahasiswa (atau dosen) tanpa menghapus pesan-pesan yang telah mereka kirim ke kelas.

## Kembalikan password person

Sekalipun Anda tak dapat melihat password pemakai, Anda dapat mengembalikan ke nilai aslinya.

## Ganti nama person, tim, atau alias

Kembali ke sini untuk mengubah nama person, mengubah 'alias' mereka yang digunakan di dalam Diskusi Anonim, atau mengubah tim pemakai sekali pada saat yang sama (lihat juga pilihan Pengaturan Tim di bawah).

## Pengaturan Tim

Gunakan formulir ini untuk menempatkan mahasiswa pada sebuah tim, atau melihat anggota-anggota tim sekilas.

## Lihat rekaman login mahasiswa, data akses kelas, dsb.

Jawab pertanyaan seperti: Kapan Jasmin terakhir masuk kelas? Kapan biasanya mahasiswa masuk kelas? Berapa besar kapasitas hardisk yang dipakai kelas saya? ... dan lain-lain

## Penampil Papan Kliping

Papan kliping Anda memungkinkan Anda mendaur ulang materi kuliah dengan menggunakan perintah "Copy and Paste". Kembali ke sini untuk melihat isi papan kliping Anda, atau mengosongkannya.

# Modifying Course Facilities

Kembali

## SMT305 Prodi Mat Judul kuliah dan pemilihan modul

*Klik tombol 'Perbarui Konfigurasi' pada bagian bawah halaman ini untuk menyetujui perubahan*

**Informasi kuliah dan instruktur** ditampilkan pada beberapa layar di dalam sistem. Informasi tersebut dapat diubah sesuai kebutuhan.

**Perhatian:** Kuliah ini menggunakan sistem login terpusat. Kuliah-kuliah pada halaman yang dilihat oleh pengguna setelah masuk disusun menurut 'semester'. Informasi semester diambil dari atribut (field) 'Semester' berikut. Mengubah nilai 'Semester' akan mengubah tampilan halaman login untuk semua mahasiswa di kelas Anda. Anda sebaiknya menggunakan nama baku untuk semester yang digunakan di lembaga Anda.

**Kode Matakuliah (misal. MAT32015):**

**Nama Matakuliah:**

**Instruktur (misalnya, 'Prof. Muhammad Adam'):**

**Semester (misalnya, 'Semester Ganjil 2003'):**

**Cek Ejaan** memungkinkan mahasiswa dan dosen mengecek ejaan pada pesan-pesan mereka tulis sebelum dikirim. Jika Anda gunakan modul ini, tombol 'Check Spelling' akan tampil pada menu untuk menulis pesan. (Modul ini TIDAK berfungsi jika Anda menggunakan browser web lama.)

Aktifkan Cek Ejaan



# Modifying Course Facilities cont.

Modul-modul mana yang ingin Anda gunakan? Anda dapat menambah atau menghapus modul sesuai keinginan Anda. Menghapus modul TIDAK menghapus data dalam modul tersebut!

## Tugas

- Tidak pakai modul ini
- Gunakan modul ini, biarkan mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik
- Gunakan modul ini, cegah mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik

## Kuliah

- Tidak pakai modul ini
- Gunakan modul ini, biarkan mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik
- Gunakan modul ini, cegah mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik

## Handout/Catatan lepas

- Tidak pakai modul ini
- Gunakan modul ini, biarkan mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik
- Gunakan modul ini, cegah mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik

## Sumber-sumber Internet

- Tidak pakai modul ini
- Gunakan modul ini, biarkan mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik
- Gunakan modul ini, cegah mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik

## Diskusi Kelas

- Tidak pakai modul ini
- Gunakan modul ini, biarkan mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik
- Gunakan modul ini, cegah mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik



# Modifying Course Facilities cont.

## Diskusi Tim

- Tidak pakai modul ini
- Gunakan modul ini, biarkan mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik
- Gunakan modul ini, cegah mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik

## Diskusi Tim/Dosen

- Tidak pakai modul ini
- Gunakan modul ini, biarkan mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik
- Gunakan modul ini, cegah mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik

## Survei

- Tidak pakai modul ini
- Gunakan modul ini, biarkan mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik
- Gunakan modul ini, cegah mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik

## Kantor Pos

- Tidak pakai modul ini
- Gunakan modul ini, biarkan mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik
- Gunakan modul ini, cegah mahasiswa menampilkan/menyembunyikan topik-topik

## Pengguna

- Gunakan modul ini

## Ngobrol

- Gunakan modul ini

## Nilai

- Gunakan modul ini

Perbarui Konfigurasi

# Viewing Class Members

Kembali

## SMT305 Prodi Mat Matematika Kombinatorik Februari-Mei 2005 Drs Sahid MSc

Terdapat 21 orang di kelas ini, termasuk dosen.

Nama user	Nama	Tipe	Alias	Tim	Id
ar4023	Aulia Rochma C	student	anonymous	A	023114023
nc4027	Nunung Chusnul Ch	student	anonymous	A	033114027
si4745	Susiana Ika Dhati	student	anonymous	A	023114745
th4001	Tri Handayani	student	anonymous	A	023114001
ai4757	Anik Indarti	student	anonymous	A	023114757
ri4031	Rahmat Isnaeni	student	anonymous	A	023114031
rk4749	Rita Kumalasari	student	anonymous	A	023114749
dh4015	Dwi Hastuti L	student	anonymous	A	023114015
ds0136	<a href="#">Drs Sahid MSc</a>	faculty	anonymous	Z	131930136
sm4018	<a href="#">Sri Mulyani</a>	student	anonymous	A	023114018
sm4001	Siswa Maya	student	anonymous	A	85314001
cm4003	Choirul Munib	student	anonymous	A	023114003
dn4741	Durrotun Nafisah	student	anonymous	A	023114741
ap4758	Asmiyatun Pratiwi	student	anonymous	A	023114758
hp4004	Heni Purwaningsih	student	anonymous	A	023114004
pn4013	Ningsun Pusnitasari	student	anonymous	A	023114013

# Adding New Students



## SMT305 Prodi Mat: Menambah mahasiswa baru

Cari dengan kata (tuliskan sedikitnya 2 karakter):

 Cari

Teks yang Anda masukkan akan dicocokkan dengan:

- Nomor ID - nomor induk mahasiswa atau NIP dosen.
- Nama lengkap person
- Nama user Manhattan - nama dan password yang digunakan untuk masuk sistem Manhattan

Pencarian tidak membedakan huruf BESAR kecil, dan bersifat pencocokan sebagian. Misalnya, 'ha' akan menghasilkan daftar nama yang memuat kata 'ha' seperti Suharto, Hartono, dll. **Setelah pencarian selesai, Anda dapat memilih nama user dari daftar yang ditampilkan di bagian bawah halaman.**

# Adding New Students cont.

Pilih person yang ingin Anda tambahkan ke kelas Anda dari daftar di bawah ini. Selanjutnya klik tombol kirim.

2 Cocok

Pilih	Nama user	Nama	Id	Tim
<input type="checkbox"/>	yk4014	Yohana Krisdian D	023124014	A ▼
<input type="checkbox"/>	sd0113	Sukirman Dekan	130340113	A ▼

Jika person yang ingin Anda tambahkan belum ada di Manhattan, Anda dapat menghubungi Administrator Sistem untuk menambahkannya ke database.

# Deleting Class Members



## SMT305 Prodi Mat: Hapus User

Aulia Rochma C	▲
Nunung Chusnul Ch	■
Susiana Ika Dhati	
Tri Handayani	
Anik Indarti	▼

Centang di sini  dan di sini   
jika Anda benar-benar bermaksud demikian

Klik di sini

untuk **menghapus** pemakai terpilih  
dari kelas Anda.

**Catatan:** Jika user telah mengirim surat, tugas-tugas, atau pesan-pesan ke kelompok diskusi, direktorinya akan tetap tersimpan di server. Pengguna lain masih tetap dapat membaca pesan-pesan tersebut, mereka tidak dapat menjawab surat pada Kantor Pos pemakai yang telah dihapus. Anda tidak dapat mengakses kiriman-kiriman pada modul Tugas dari pemakai yang terhapus. Pesan-pesan yang dikirim oleh pemakai yang terhapus ketika mereka berada di kelas tetap terlihat di dalam daftar 'info'.

# Restoring Forgotten User's Password



## SMT305 Prodi Mat: Kembalikan password mahasiswa

Aulia Rochma C  
Nunung Chusnul Ch  
Susiana Ika Dhati  
Tri Handayani  
Anik Indarti  
Rahmat Isnaeni  
Rita Kumalasari  
Dwi Hastuti L  
\* Drs Sahid MSc  
Sri Mulyani

Klik  
pada daftar, kemudian  
[Klik Di sini](#)  
untuk membuka formulir  
guna mengembalikan  
password mahasiswa.



# Changing User Identity

SMT305 Prodi Mat: Ganti Info tentang Nama User  
sm4001

SMT305 Pro

Nama Lengkap:  mis. bentukkan ejaan, tambahkan atau hapus singkatan, dll.

Alias:  Hanya digunakan di dalam 'Diskusi Anonim'. Lihat catatan di bawah.

Tim:  Hanya berarti jika Anda menggunakan modul Tim atau Diskusi Tim/Dosen. Lihat catatan tambahan di bawah.

[Lihat file password](#)

## Catatan

**Alias**  
Aslinya, setiap orang yang mengirimkan Diskusi Anonim dikelompokkan sebagai 'anonim'. Butir data Alias memungkinkan Anda mengubah hal ini sehingga seorang peserta diskusi anonim dapat menggunakan nama aliasnya daripada nama 'anonim'. Pemakaian alias yang terpenting adalah memungkinkan dosen untuk terlibat dalam diskusi anonim dan mahasiswa tidak perlu tahu nama aslinya. Kegunaan lain (dipertanyakan) adalah untuk memberikan alias setiap mahasiswa - seperti 'Ahmad' atau 'Ali Mukti'. Sudah tentu Anda, sebagai dosen, akan tahu siapa adalah siapa, sehingga kelompok tidak lagi anonim. Alasan lain, adalah hal yang lucu menggunakan nama asli ke dalam butir Alias. Akibatnya, lain kali orang tersebut mengirim pesan, semua orang tahu siapa yang memata-matai Anda di dalam Diskusi Anonim. Lagi-lagi, tak perlu ada kejadian semacam itu di dalam kelas ...

## Tim

Peserta dalam Tim yang sama bertemu di dalam timnya atau Diskusi Tim/Dosen (jika Anda mengaktifkan modul-modul tersebut). Seorang mahasiswa dapat dipindah dari kelompok satu ke kelompok lain bahkan setelah Diskusi Tim atau Tim/Dosen digunakan. Mahasiswa yang dipindah dapat melihat semua pesan yang telah dikirim ke kelompok baru oleh anggota-anggota sebelumnya dan tak lagi dapat melihat pesan yang dikirim ke kelompok lamanya. Sebaiknya tidak memindah mahasiswa terlalu sering!

Anik Indarti  
Rahmat Isnaen  
Rita Kumalasar  
Dwi Hastuti L  
\* Drs Sahid MS  
Sri Mulyani  
Siswa Maya  
Choirul Munib  
Durrotun Nafisa  
Asmiyatun Prati

# Activity Statistics Menu



## SMT305 Prodi Mat Menu Statistik

### Aktivitas masuk (login) terakhir

Melihat tabel yang menampilkan cacah pesan yang belum dibaca, berapa kali masuk sejak kuliah dimulai, dan tanggal serta waktu 10 masuk terakhir untuk setiap mahasiswa. Anda dapat mengklik nama person untuk melihat kalender aktivitasnya.

### Kalender Aktivitas

Dengan menggunakan format kalender yang sudah dikenal, pilihan ini menampilkan sekilas kapan seorang mahasiswa masuk, kapan dia membaca dan mengirim pesan. Kalender ini juga menampilkan kapan pesan diterima setiap mahasiswa. Anda dapat mengklik setiap simbol pada kalender untuk memperoleh informasi selanjutnya.

### Daftar Aktivitas

Daftar ini menampilkan informasi dengan format tabel yang sama dengan "Kalender Aktivitas" (lihat di atas).

### Pemakaian Cakram (Disk)

Menampilkan, dalam kilobyte, besarnya ruang cakram server yang dipakai kelas ini dan ruang disk yang tersisa pada server.

# Viewing Class Login

Kembali







**Login Terakhir sejak Tue 12-07-2005 12:11 PM**  
**SMT305 Prodi Mat Matematika Kombinatorik**  
**Februari-Mei 2005 Drs Sahid MSc**

Nama/ ID	Pesan Belum dibaca	Cacah Login	10 Login Terakhir									
			Sat 28-05- 2005 08:24 AM	Mon 23-05- 2005 10:21 AM	Thu 19-05- 2005 09:30 AM	Thu 28-04- 2005 01:13 PM	Wed 27-04- 2005 12:04 PM	Thu 21-04- 2005 01:49 PM	Thu 14-04- 2005 01:51 PM			
023114023 <a href="#">Aulia Rochma C</a>	0	7	Sat 28-05- 2005 08:24 AM	Mon 23-05- 2005 10:21 AM	Thu 19-05- 2005 09:30 AM	Thu 28-04- 2005 01:13 PM	Wed 27-04- 2005 12:04 PM	Thu 21-04- 2005 01:49 PM	Thu 14-04- 2005 01:51 PM			
033114027 <a href="#">Nunung Chusnul Ch</a>	0	11	Sat 28-05- 2005 08:01 AM	Sat 28-05- 2005 07:58 AM	Sat 21-05- 2005 08:39 AM	Wed 18-05- 2005 11:08 AM	Thu 12-05- 2005 01:49 PM	Thu 28-04- 2005 02:30 PM	Wed 27-04- 2005 09:13 AM	Wed 27-04- 2005 08:58 AM	Thu 21-04- 2005 01:52 PM	Thu 14-04- 2005 02:22 PM
023114745 <a href="#">Susiana Ika Dhati</a>	4	11	Sat 28-05- 2005 08:03 AM	Sat 21-05- 2005 09:26 AM	Wed 04-05- 2005 10:27 AM	Wed 04-05- 2005 10:22 AM	Wed 04-05- 2005 10:18 AM	Thu 21-04- 2005 02:46 PM	Wed 20-04- 2005 08:46 AM	Thu 14-04- 2005 02:22 PM	Thu 14-04- 2005 02:14 PM	Thu 14-04- 2005 02:06 PM
023114001 <a href="#">Tri Handayani</a>	0	12	Wed 01-06- 2005 11:55	Sat 28-05- 2005 08:01	Thu 19-05- 2005 09:57	Thu 19-05- 2005 09:45	Thu 12-05- 2005 12:51	Wed 04-05- 2005 09:50	Thu 28-04- 2005 12:54	Thu 21-04- 2005 01:43	Thu 21-04- 2005 12:44	Mon 18-04- 2005 01:28











# Student's Activity Calendar

Kembali

## SMT305 Prodi Mat Kalender aktivitas untuk Anik Indarti dari Tue 12-07-2005 12:13 PM

 =Pesan Datang, 
  =Pesan Terkirim, 
  =Login, 
  =Pesan Dibaca, 
  =Masuk Ruang Obrolan, 
  =Mengerjakan Uji-Diri

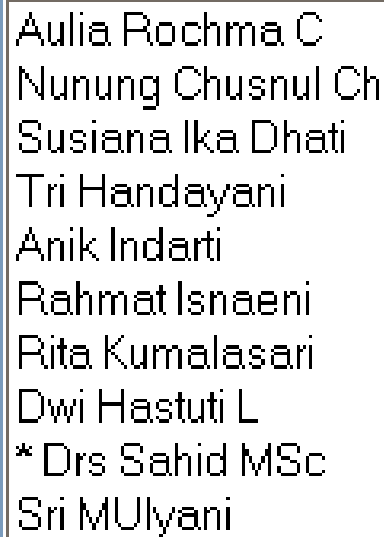
(Aktivitas Diskusi Anonim dan Nilai tidak dimasukkan dalam laporan ini.)

April 2005						
Ahad	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu
					1	2   
3	4	5	6	7	8	9
10	11 	12	13	14         	15	16

# Viewing Student Activity List



## SMT305 Prodi Mat: Lihat Kalender Aktivitas User



Aulia Rochma C  
Nunung Chusnul Ch  
Susiana Ika Dhati  
Tri Handayani  
Anik Indarti  
Rahmat Isnaeni  
Rita Kumalasari  
Dwi Hastuti L  
\* Drs Sahid MSc  
Sri Mulyani

Klik nama seorang user  
pada daftar, kemudian

[Klik di Sini](#)

untuk melihat  
informasi aktivitas  
orang tersebut.

# Viewing Student Activity List cont.

Kembali

## SMT305 Prodi Mat Daftar kegiatan yang dilakukan Anik Indarti dari Tue 12-07-2005 12:14 PM

(Aktivitas Diskusi Anonim dan Nilai tidak dimasukkan dalam laporan ini.)

Waktu	Kegiatan	Modul	Detil
Sat 02-04-2005 08:31 AM	Pesan Datang	Kuliah	Materi Kuliah Matematika Kombinatorik (08:31 AM)
Sat 02-04-2005 08:31 AM	Pesan Datang	Kuliah	Referensi lain ttg matematika kombinatorik (08:31 AM)
Sat 02-04-2005 08:33 AM	Pesan Datang	Handout/Catatan lepas	Matematika kombinatorik dengan MAPLE (08:33 AM)
Sat 02-04-2005 08:34 AM	Pesan Datang	Handout/Catatan lepas	Soal-jawab (08:34 AM)
Sat 02-04-2005 08:35 AM	Pesan Datang	Handout/Catatan lepas	Soal-jawab lagi (08:35 AM)
Sat 02-04-2005 08:36 AM	Pesan Datang	Handout/Catatan lepas	Induksi Matematika (08:36 AM)
Mon 11-04-2005 09:11 AM	Pesan Datang	Tugas	Tugas (09:11 AM)
Thu 14-04-2005 01:44 PM	Login		01:44 PM
Thu 14-04-2005 01:44 PM	Pesan Dibaca	Tugas	Tugas (Drs Sahid MSc 01:44 PM)
Thu 14-04-2005 01:49 PM			



# Checking Course Disk Usage

Kembali

**SMT305 Prodi Mat: Pemakaian Cakram (Disk) dari Tue 12-07-2005 12:15 PM**

Pada saat ini kelas ini menggunakan **13624** kilobyte ruang cakram. (1 kilobyte = 1024 karakter.)

Perintah **df** ('disk free') pada server menghasilkan laporan sebagai berikut.

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/sda2	21G	9.6G	11G	48%	/home

# Viewing Clipboard Content



**Melihat Papan Kliping untuk ID: 131930136**

**Dikirim oleh:** Drs Sahid MSc

**Tanggal:** Sat 05-03-2005 07:50 AM

**Subjek:** Pengiriman tugas

Mohon perhatian,

Kalau mengirim tugas SEKALI saja dan DILAMPIRKAN jawaban Anda.  
JANGAN menekan REPLAY berkali-kali sementara ANDA tidak mengirim jawaban.

Terima kasih atas perhatiannya.

---

Sebagai dosen, Anda dapat mengecek  kemudian [Klik di sini](#) secara **permanen** dari kotak surat **SETIAP ORANG.**

# Managing Course Content



Main Menu  
Info

Read Previous  
Read Next

Add New Message  
Reply

Previous Topic  
Next Topic

## SMT305 Prodi Mat Kuliah

Dikirim oleh: Drs Sahid MSc

Tanggal: Sat 02-04-2005 08:31 AM

Subjek: Materi Kuliah Matematika Kombinatorik

Lampiran: [Combin-04.pdf](#)

Bacalah berkas PDF terlampir yang berisi topik-topik matematika kombinatorik!

---

Sebagai dosen, Anda dapat mengecek  kemudian [Klik di sini](#) secara **permanen** dari kotak surat **SETIAP ORANG.**

Duplikatkan pesan ini ke papan klip Anda

# Scheduling Topics



## Kuliah - Pengatur Topik

Waktu sekarang:

Tue 12-07-2005 03:55 PM



[?](#) **Materi Kuliah Matematika Kombinatorik** Drs Sahid MSc Sat 02-04-2005

Status: Mahasiswa boleh melihat (Tak disembunyikan atau terjadwal.)

Mahasiswa diberi peringatan sebelum membuka lampiran.

---



[?](#) **Referensi lain ttg matematika kombinatorik** Drs Sahid MSc Sat 02-04-2005

Status: Mahasiswa boleh melihat (Tak disembunyikan atau terjadwal.)

Mahasiswa TIDAK diperingatkan sebelum membuka lampiran.

---

# Scheduling Topics cont.

Kembali

**Sembunyikan/Buka/Jadwalkan/Jadwal ulang suatu Pesan**  
**Waktu sekarang: Tue 12-07-2005 03:55 PM**

**Subjek:** Materi Kuliah Matematika Kombinatorik

**Status:** Pesan ini sekarang dapat dilihat oleh mahasiswa Anda.

**Alasan:** Pesan tidak disembunyikan secara manual atau dijadwalkan untuk diumumkan atau ditarik secara otomatis.

**Anda dapat:**

[Tandai pesan ini sebagai tersembunyi.](#)

Hal ini akan segera menyembunyikan pesan ini dari mahasiswa Anda.

**Atau, Anda dapat:**

Jadwalkan (atau jadwal ulang) pesan ini agar dapat dilihat hanya antara waktu mulai:

Jul ▼ 12 ▼ 2005 ▼ 03 ▼ : 55 ▼ PM ▼

dan waktu berakhir (pilihan):

(Tak pernah) ▼ 12 ▼ 2005 ▼ 03 ▼ : 55 ▼ PM ▼

Jadwalkan pesan ini

# Sending New Topic

Tempel pesan dari papan klip

**SMT305 Prodi Mat Kuliah**  
**Topik Baru**

Tandai pesan ini sebagai 'tersembunyi dari mahasiswa'

Kirim Pesan

Topik: |

Cek Ejaan

## Lampiran:

Saya melampirkan berkas web. Berkas pertama berikut ini berupa berkas 'zip' yang memuat semua berkas lokal situs web (sehingga merupakan satu-satunya berkas yang saya lampirkan), atau berupa halaman depan suatu situs web (sehingga semua berkas yang terkait dengan situs tersebut saya lampirkan.)

Browse...

Browse...

Browse...

Browse...

Browse...

Browse...

Browse...

Browse...



# Managing Assignment



Main Menu  
Read Next

Go to Index  
Read Previous

Info

SMT305 Prodi Mat Tugas

Dikirim oleh: Drs Sahid MSc

Tanggal: Mon 11-04-2005 09:11 AM

Tugas: Tugas

**CATATAN: Hanya dosen yang dapat melihat pesan ini - pesan tersebut tersembunyi bagi mahasiswa. Gunakan 'Atur Topik' dari daftar topik untuk mengubah statusnya.**

**CATATAI** Lampiran: [tugas1.pdf](#)

Silakan Anda kerjakan soal-soal terlampir.  
Anda ketik pekerjaan Anda dengan MS Word.  
Anda boleh menggunakan Maple untuk membantu perhitungan TETAPI harus tetap ada penjelasan lengkapnya.

Kirim jawaban Anda dengan mereply pesan ini dan lampirkan file MS Word Anda.  
Jawaban harus masuk ke server paling lambat 2 minggu setelah pengumuman tugas ini.

Terima kasih

Duplikatkan pesan ini ke papan klip Anda

# Viewing Student's Answer



Main Menu

Read Next

Go to Index

Read Previous

Reply

Info

SMT305 Prodi Mat Tugas

Dikirim oleh: Rita Kumalasari

**CATA:** Tanggal: Wed 20-04-2005 11:24 AM

5 hari, 20 jam, 42 menit setelah mahasiswa ini pertama kali membuka Tugas.

Tugas sudah dibuka: Thu 14-04-2005 02:41 PM

User TIDAK harus 'membuka' kunci lampiran dalam Tugas.

Tugas: Tugas

Subjek: Jawaban:Tugas

**CATATAN:** Hanya dosen yang dapat melihat pesan ini - pesan tersebut tersembunyi bagi mahasiswa.  
Gunakan 'Atur Topik' dari daftar topik untuk mengubah statusnya.

Lampiran: [rita MATKOM.doc](#)

Drs Sahid MSc menulis:

>Silakan Anda kerjakan soal-soal terlampir.

>Anda ketik pekerjaan Anda dengan MS Word.

>Anda boleh menggunakan Maple untuk membantu perhitungan TETAPI harus

>tetap ada penjelasan lengkapnya.

>

>Kirim jawaban Anda dengan mereply pesan ini dan lampirkan file MS

>Word Anda.

>Jawaban harus masuk ke server paling lambat 2 minggu setelah

>pengumuman tugas ini.

>

>Terima kasih

>

# Sending a New Assignment

 Tempel pesan dari papan klip

**SMT305 Prodi Mat Tugas**  
**Kirim Tugas Baru**

Tandai pesan ini sebagai 'tersembunyi dari mahasiswa'

**Topik:**

**Lampiran:**

- Saya tidak melampirkan file ke dalam pesan ini, atau saya melampirkan file 'normal' yang tidak dianggap sebagai halaman web atau naskah ujian **Hot Potatoes**
- Saya melampirkan berkas web. Berkas pertama berikut ini berupa berkas 'zip' yang memuat semua berkas lokal situs web (sehingga merupakan satu-satunya berkas yang saya lampirkan), atau berupa halaman depan suatu situs web (sehingga semua berkas yang terkait dengan situs tersebut saya lampirkan.)
- Saya melampirkan naskah ujian **Hot Potatoes**. Baris pertama di bawah ini berupa file 'zip' yang memuat semua file lokal berisi ujian itu (sehingga file zip itu satu-satunya file yang saya lampirkan), atau file sumber naskah ujian **Hot Potatoes** (sehingga semua file yang terkait dengan naskah ujian saya lampirkan.)

# Viewing Examination Result


Main Menu
Assignments

Baca pesan (hanya tugas ini): <Belum dibaca>

**Tugas:** [SOAL UJIAN SEMESTER](#)

Dikirim oleh: **Drs Sahid MSc** Wed 25-05-2005 03:43 PM

**Tugas ini memuat Naskah Tes Hot Potatoes. Catat pilihan tambahan Anda di bawah.**

**CATATAN:** Hanya dosen yang dapat melihat pesan ini - pesan tersebut tersembunyi bagi mahasiswa. Gunakan 'Atur Topik' dari daftar topik untuk mengubah statusnya.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| (1) <a href="#">Aulia Rochma C</a>      | ★ (1) <a href="#">Nuning Chusnul Ch</a> | ★ (1) <a href="#">Susiana Ika Dhati</a>   |
| ★ (1) <a href="#">Tri Handayani</a>     | ★ (1) <a href="#">Anik Indarti</a>      | ★ (1) <a href="#">Rahmat Isnaeni</a>      |
| ★ (1) <a href="#">Rita Kunalasari</a>   | ★ (1) <a href="#">Dwi Hastuti L</a>     | ★ (1) <a href="#">Sri MULYani</a>         |
| (0) <a href="#">Siswa Maya</a>          | ★ (1) <a href="#">Choirul Munib</a>     | ★ (1) <a href="#">Durotun Nafisah</a>     |
| ★ (1) <a href="#">Asmiyatun Pratiwi</a> | ★ (1) <a href="#">Heni Purwaningsih</a> | ★ (1) <a href="#">Ningrum Puspitasari</a> |
| ★ (1) <a href="#">Anita Rahmawati</a>   | ★ (1) <a href="#">Sulastri S</a>        | ★ (1) <a href="#">Erlyka Sityaningsih</a> |
| ★ (1) <a href="#">Ratna Nur W</a>       | ★ (1) <a href="#">Erni Widayanti</a>    |   |

## Hasil Tes

Siswa	Skor	Waktu Terpakai	Waktu Mulai/Berakhir
<b>Aulia Rochma C (ar4023)</b> Waktu tes dilihat:  Sat 28-05-2005 08:27 AM <input type="button" value="Boleh ambil lagi"/>	26/40	01:38:06	Sat 28-05-2005 08:27 AM Sat 28-05-2005 10:05 AM

# Online Examination



Main Menu

Read Next

Go to Index

Read Previous

Info

**SMT305 Prodi Mat Tugas**

Dikirim oleh: Drs Sahid MSc

Tanggal: Wed 25-05-2005 03:43 PM

Tugas: **SOAL UJIAN SEMESTER**

**CATATAN: Hanya dosen yang dapat melihat pesan ini - pesan tersebut tersembunyi bagi mahasiswa. Gunakan 'Atur Topik' dari daftar topik untuk mengubah statusnya.**

Catatan: Lampiran pada pesan ini 'terkunci'. Mahasiswa perlu 'membukanya' sebelum mereka dapat membacanya.

Mulai Ujian

Waktu untuk mengerjakan soal ujian ini adalah 100 menit, dihitung sejak Anda melihat naskah soal. Kelebihan waktu mengerjakan akan mengurangi skor Anda, yakni 1 skor untuk setiap kelebihan 2 menit. Sistem akan mencatat kapan Anda mulai dan selesai mengerjakan. Anda 40 soal pilihan ganda, dengan skor maksimal 100.

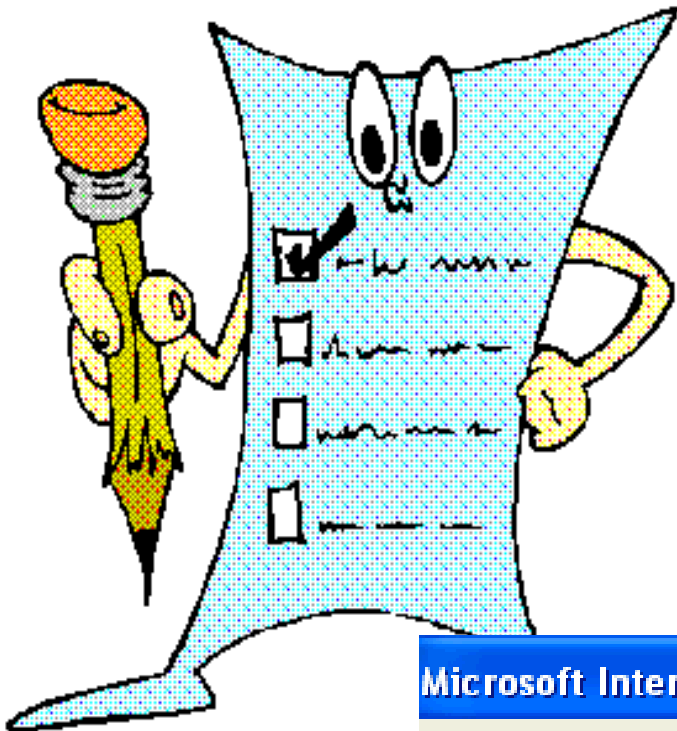
Sifat ujian tutup buku, tapi Anda boleh menggunakan program MAPLE atau MATLAB untuk membantu perhitungan.

Selamat mengerjakan!

Download Website Terlampir sebagai berkas ZIP

Duplikatkan pesan ini ke papan klip

# Online Examination cont.



(Sebagai dosen, Anda dapat ditampilkan langsung setelah selesai.)

**Anda hanya diperbolehkan melihat soal ujian SEKALI.  
Anda benar-benar yakin ingin mengerjakan ujian ini  
SEKARANG?**

Tampilkan soal ujian. Saya sudah siap!

Batal. Saya belum siap mengerjakan sekarang.

Microsoft Internet Explorer



Klik OK untuk mulai mengerjakan. Ingat, Anda dapat melihat soal ujian hanya SEKALI!

OK

Cancel



# Online Examination cont.

## Ujian Akhir Semester

Pilih jawaban yang benar pada setiap soal.

Waktu yang diperlukan selanjutnya.

maka fungsi pembangkit barisan  $\{a_n\}$  adalah

- A   $G(x) = (1+x+x^2+x^3)^6$
- B   $G(x) = (1+x+x^2+x^3+\dots+x^6)^3$
- C   $G(x) = [(1-x)(1-x^2)\dots(1-x^6)]^{-3}$
- D   $G(x) = (x+x^2+x^3+\dots+x^6)^3$

Soal 39: Relasi rekurens yang menyatakan hubungan antar suku-suku barisan  $\{n^2\}$  adalah

- A   $a_n = na_{n-1}$
- B   $a_n = a_{n-1} + n$
- C   $a_n = a_{n-1} + 2n - 1$
- D   $a_n = a_{n-1} - 2n + 1$

Soal 40: Jika  $D_n$  adalah banyaknya *dearrangement* dari himpunan  $A_n = \{1, 2, 3, \dots, n\}$  dan  $D_n(k)$  adalah banyaknya permutasi yang memetakan  $k$  elemen  $A_n$  ke dirinya sendiri, maka

- A   $D_n(k) = C(n,k)D_{n-k}$
- B   $D_n = kD_{n-k}(k)$
- C   $D_n = nD_n(k)$
- D   $D_n(k) = C(n,k)P(n,k)$

Klik di sini untuk mengirim Jawaban Anda guna mendapatkan Nilai

Soal 1: Banyaknya bilangan asli

- A  166
- B  150
- C  332
- D  160

Soal 2: Banyaknya bilangan asli

- A  476
- B  428
- C  214
- D  238

Soal 3: Banyaknya cara mengisi

- A  125

# Managing Handouts



[Pengaturan Topik](#), [Daftar semua topik](#) / [Daftar topik yang hanya terlihat oleh mahasiswa](#)



- [? Matematika kombinatorik dengan MAPLE](#) Drs Sahid MSc Sat 02-04-2005
- [? Soal-jawab](#) Drs Sahid MSc Sat 02-04-2005
- [? Soal-jawab lagi](#) Drs Sahid MSc Sat 02-04-2005
- [? Induksi Matematika](#) Drs Sahid MSc Sat 02-04-2005


# Managing Internet Resources



Pengaturan Topik, Daftar semua topik / Daftar topik yang hanya terlihat oleh mahasiswa



# Adding an Internet Resource

 Tempel pesan dari papan klip

**SMT305 Prodi Mat Sumber-sumber Internet**  
**Kirim Pesan Baru**

Tandai pesan ini sebagai 'tersembunyi bagi mahasiswa'

Subjek:

Lokasi (URL):

# Managing Privat Messages

Main Menu    Go to Outbox    **Inbox**    New Memo

Baca Pesan: <Belum dibaca>    Reverse Order

<a href="#">? Jawaban:Tugas RELASI (TUGAS 2)</a>	Tri Handayani	Mon 18-04-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? jawaban tugas 1</a>	Choirul Munib	Tue 19-04-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? tentang jawaban tugas matkomb</a>	Rahmat Isnaeni	Thu 21-04-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? tugas 1</a>	Nunung Chusnul Ch	Wed 27-04-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? tugas matematika kombinatorik</a>	Sulastri S	Wed 27-04-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? tugas matkom</a>	Sulastri S	Wed 27-04-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? maaf terjadi kesalahan</a>	Nunung Chusnul Ch	Wed 27-04-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? Jawaban Tugas I</a>	Aulia Rochma C	Wed 27-04-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? Jawaban Tugas 2</a>	Aulia Rochma C	Wed 27-04-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? jawaban tugas relasi rekurens</a>	Tri Handayani	Wed 04-05-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? TUGAS MATKOMB</a>	Heni Purwaningsih	Tue 10-05-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? jawabantugasmatkom</a>	Choirul Munib	Tue 10-05-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? jawab</a>	Choirul Munib	Thu 12-05-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? Revisi jawaban tugas relasi rekurens</a>	Tri Handayani	Thu 12-05-2005	<a href="#">[Hapus]</a>
<a href="#">? jawaban tugas</a>	Dwi Hastuti L	Thu 12-05-2005	<a href="#">[Hapus]</a>

# Viewing Messages



**SMT305 Prodi Mat Kotak Surat**

**Dari:** Tri Handayani

**Tanggal:** Mon 18-04-2005 10:23 AM

**Kepada:** Drs Sahid MSc

**Subjek:** Jawaban:Tugas RELASI (TUGAS 2)


**Lampiran:** [JAWABAN TUGAS MATEMATIKA KOMBINATORIK.doc](#)

---

Duplikatkan pesan ini ke papan klip Anda



# Sending a Privat Message

 Tempel pesan dari papan klip

**Kepada:**   
Nunung Chusnul Ch  
Susiana Ika Dhati  
Tri Handayani  
Anik Indarti

**Tembusan:**   
Nunung Chusnul Ch  
Susiana Ika Dhati  
Tri Handayani  
Anik Indarti

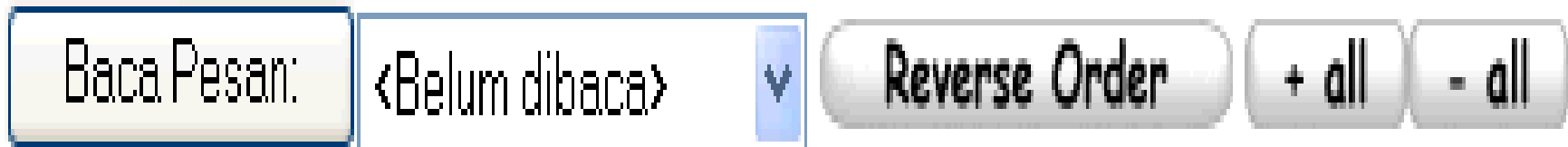
**Subjek:**

**Lampiran:**  
Saya melampirkan berkas web. Berkas pertama berikut ini berupa berkas 'zip' yang memuat semua berkas  
 lokal situs web (sehingga merupakan satu-satunya berkas yang saya lampirkan), atau berupa halaman  
depan suatu situs web (sehingga semua berkas yang terkait dengan situs tersebut saya lampirkan.)

# Managing Class Discussion



Pengaturan Topik, Daftar semua topik / Daftar topik yang hanya terlihat oleh mahasiswa



# Sending Open Message

 Tempel pesan dari papan klip

**SMT305 Prodi Mat Diskusi Kelas**  
**Topik Baru**

Tandai pesan ini sebagai 'tersembunyi dari mahasiswa'

**Topik:**

**Lampiran:**

Saya melampirkan berkas web. Berkas pertama berikut ini berupa berkas 'zip' yang memuat semua berkas lokal situs web (sehingga merupakan satu-satunya berkas yang saya lampirkan), atau berupa halaman depan suatu situs web (sehingga semua berkas yang terkait dengan situs tersebut saya lampirkan.)

<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse..."/>

# Adding Course Survey



Pengaturan Topik, Daftar semua topik / Daftar topik yang hanya terlihat oleh mahasiswa



# Creating a New Survey



**Tahap 1 dari 2 - Pilih survei.**

Survei 'Publik' diperuntukkan bagi semua dosen.

Survei 'Privat' hanya dapat dilihat oleh Anda dan diperuntukkan bagi semua kelas Anda.

Membuat Survei Baru

**Survei Privat**

**Survei Publik**

Lanjutkan

# Setting New Survey

## Membuat Survei Baru

**Judul Link:**

**Judul Survei:**

**Warna Latar Belakang:**

[Pemilih Warna](#)



# Adding Survey Questions

Pilih jenis pertanyaan:

Pilih jenis pertanyaan:

Bebas

Skala Likert

Jawaban Memilih

Teks

[Memo]

Bek

**Memo:** Membuat pertanyaan bebas yang dapat dijawab oleh responden dengan mengetik sebanyak yang mereka mau. Seting **Kolom** dan **Baris** digunakan untuk menyatakan luas kotak untuk mengetik. (Kotak untuk mengetik dapat digulung sehingga responden dapat menulis sebanyak yang mereka mau.)

Pertanyaan

Cek Ejaan

Kolom:

70

Baris:

7

Lanjutkan

# Managing Survey

Tahap 1 dari 2 - Pilih survei.

Tahap 1 dari 2 - Pilih survei.

Survei 'Publik' diperuntukkan bagi semua dosen.

Survei 'Privat' hanya dapat dilihat oleh Anda dan diperuntukkan bagi semua kelas Anda.

Membuat Survei Baru

## Survei Privat



angket kuliah online

Lihat

Ubah

Duplikat

Info

Hapus

## Survei Publik

Lanjutkan

# Scheduling Survey



Tempel pesan dari papan klip

## SMT305 Prodi Mat Survei Survei Baru

Survei terpilih: angket kuliah online (privat)

Sembunyikan hasilnya sampai:

Jul 12 2005 04 : 14 PM

Anda tidak akan dapat melihat hasil survei ini sebelum waktu yang Anda tentukan di atas. Mahasiswa Anda akan diberi tahu waktu ini sebelum mereka membuka survei. Jika ini merupakan evaluasi akhir mahasiswa, Anda sebaiknya menyatakan waktu pengumuman setelah nilai akhir sudah dikirim. Hati-hati memilih waktu sebelum Anda mengirim pesan ini. Anda akan mendapatkan apa yang Anda tanyakan!

- Mahasiswa boleh melihat hasil survei. (Tidak disarankan untuk evaluasi kuliah.)
- Mahasiswa boleh mengisi survei lagi, meskipun mereka sudah mengirimkan jawaban.
- Tandai pesan ini sebagai 'tersembunyi dari mahasiswa'

Kirim Pesan

Subjek:

Cek Ejaan

# Changing Own Password

Kembali

## Ganti Password Anda

Dalam memilih password baru, perhatikan:

- Password harus memuat karakter sebanyak antara 5 dan 15 dan hanya boleh menggunakan karakter a-z dan A-Z, digit 0-9 dan karakter khusus +=-\$.^\*
- Password membedakan huruf BESAR dan kecil. Password 'HURUFBESAR' berbeda dengan 'hurufkecil'.

Masukkan password Anda yang LAMA:

Masukkan password Anda yang BARU:

Masukkan password Anda yang BARU sekali lagi:

Ganti Passwordku

# Viewing User Profile

Tutup Layar ini

**Drs Sahid MSc**

**Email:** [sahidyk@yahoo.com](mailto:sahidyk@yahoo.com)

**Website:** <http://202.133.80.126/~sahid>



Edit

# Editing User Profile

(Gulung ke bawah untuk melihat penjelasan.)

**Drs Sahid MSc**



- Pakai foto yang ada
- Ganti foto dengan yang baru:
- Hapus foto

Tuliskan penjelasan tentang diri Anda:

Label	
Email:	sahidy
Website:	http://2



# Any Comment & Question?

Lets discuss together

Lets do practice

Thank you 4 your attention & participation