# Buku Pedoman Situs Perwalian

Versi User : Jurusan

Universitas Komputer Indonesia

Direktorat ICT & Multimedia



Versi : 06-Juni-2011

# **DAFTAR ISI**

DAFTAR ISI	I
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
SITUS PERWALIAN ONLINE	3
Fitur-Fitur Sistem Perwalian Online	4
Penguna Sistem	4
HALAMAN UTAMA SITUS PERWALIAN	5
Login	6
Lupa Password	7
MENU UTAMA JURUSAN	8
Melihat Profile Jurusan	9
Pengelolaan Kurikulum	10
Menambah Kurikulum Baru	11
Menghapus Kurikulum	11
Pengaturan Kurikulum	12
Penambahan Mata Kuliah Baru	13
Copy Kurikulum	13
Pengeditan Mata Kuliah	14
Penghapusan Mata Kuliah	14
Pengaturan Mata Kuliah Prasyarat	15
Pengelolaan Dosen	15
Pengolahan Data Dosen Tetap	16

Pengolahan Data Dosen Luar Biasa	20
Pengolahan Data Dosen Jurusan	21
Pengelolaan Kelas	22
Penambahan Kelas	23
Pengeditan Kelas	23
Penghapusan Kelas	24
Pengolahan mahasiswa	24
Pencarian Mahasiswa	25
Pengeditan Mahasiswa	27
Pengolahan Nilai	28
Pengaturan Semester Aktif	29
Penambahan Mata Kuliah	30
Penghapusan Mata Kuliah	31
Pengaturan Kelas Perkuliahan	31
Penambahan Kelas Perkuliahan	32
Pengeditan Kelas Perkuliahan	32
Penghapusan Kelas Perkuliahan	33
Pembuatan Dokumen	34
Absensi Kelas	34
Absensi Ujian	36
Form Nilai	37
Ganti Password	38
PENUTUP	39
LAMPIRAN	40
Contoh Formulir Perwalian	40
Contoh Absensi Kelas	41

# Buku Pedoman Situs Perwalian

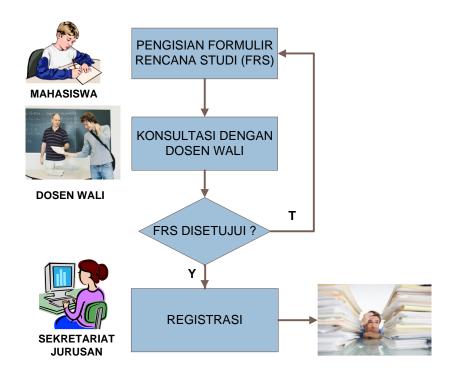
Contoh Absensi Ujian	42
Contoh Form Nilai	43

### **PENDAHULUAN**

### **LATAR BELAKANG**

Seorang mahasiswa diberi seorang dosen wali yang bertugas membina dan memberikan bimbingan dalam bidang akademik dan bidang terkait kepada mahasiswa. Pembinaan dan bimbingan ini umumnya diberikan dalam bentuk perwalian. Bagian penting dari perwalian adalah memberikan saran dan informasi akademik termasuk informasi mengenai peraturan dan prosedur akademik terkait dengan kemajuan studi masing-masing individu mahasiswa. Salah satu proses perwalian adalah pemilihan mata kuliah di awal semester. Langkah ini merupakan langkah pertama seorang mahasiswa untuk menjalani perkuliahan di suatu semester.

Selama ini, proses perwalian (baca: pemilihan mata kuliah) mempunyai alur seperti pada gambar di bawah ini.



Proses-proses perwalian yang selama ini dilakukan di UNIKOM adalah :

- 1. Mahasiswa meminta form perwalian dan registrasi.
- 2. Mahasiswa mengisi formulir perwalian dengan mengisi mata kuliah yang dibuka oleh program studi.
- 3. Mahasiswa menemui dosen wali untuk mengkonsultasikan pilihan mata kuliah.
- 4. Jika dosen menyetujui mata kuliah yang dipilih oleh mahasiswa, maka mahasiswa dapat meneruskan ke proses registrasi. Jika dosen menyarankan untuk mengubah isi formulir perwalian berdasarkan pertimbangan tertentu, maka mahasiswa harus menulis ulang pilihan mata kuliah sesuai kesepakan dengan dosen wali.
- 5. Mahasiswa melakukan registrasi ke sekretariat dan menyerahkan formulir perwalian yang telah disetujui oleh dosen walinya
- 6. Sekretariat jurusan akan mengumpulkan formulir perwalian dan mengupdate status registrasi mahasiswa.

Selain proses-proses tadi, ada beberapa proses lain yang dilakukan baik oleh sekretariat jurusan atau pun oleh para dosen wali, yaitu:

- 1. Dosen wali membuat laporan perwalian, dan mengumpulkannya ke jurusan.
- 2. Sekretariat jurusan menyusun dokumen-dokumen perkuliahan yang diperlukan seperti absensi perkuliahan, absensi ujian, formulir nilai dan lain-lain.

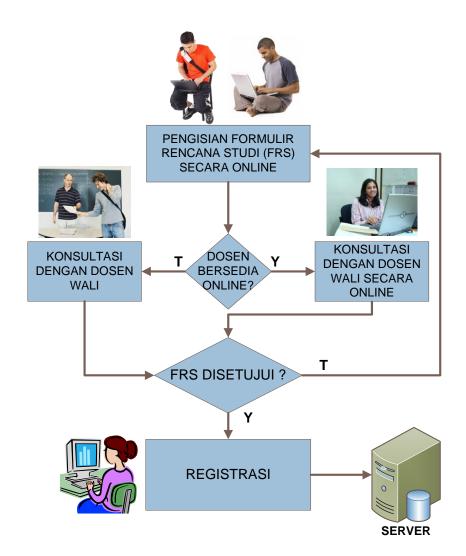
Berdasarkan pengamatan, proses perwalian yang dilakukan secara konvensional mempunyai beberapa kekurangan yaitu:

- 1. Ketergantungan terhadap formulir perwalian. Jika seorang mahasiswa melakukan kesalahan dalam pengisian atau ada revisi dari dosen wali maka harus dibutuhkan formulir baru.
- 2. Ketergantungan terhadap kehadiran dosen. Jika seorang mahasiswa ingin meminta persetujuan pilihan mata kuliah tetapi dosen sedang berhalangan hadir (mungkin ada tugas di luar kota atau sakit), maka proses perwalian akan terganggu.
- 3. Dosen wali mengalami kerepotan dalam membuat laporan perwalian.
- 4. Sekretariat jurusan kesulitan dalam pembuatan dokumen-dokumen pendukung perkuliahan.

Berdasarkan hal-hal di atas maka dibutuhkan sebuah sistem yang dapat digunakan untuk melakukan pemilihan mata kuliah secara online dan dapat men-generate dokumen-dokumen pendukung perkuliahan sesuai dengan isian perwalian yang telah dimasukkan.

### **SITUS PERWALIAN ONLINE**

Situs perwalian online adalah suatu situs yang digunakan untuk melakukan proses pemilihan mata kuliah di awal semester. Sistem perwalian online ini sedikit mengubah cara perwalian secara manual. Adapun alur yang berjalan pada sistem ini dapat dilihat pada di bawah ini.



Dengan sistem perwalian online, proses-proses yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Mahasiswa mengisi formulir perwalian secara online.

- 2. Setelah formulir perwalian disimpan di database, maka akan menampilkan informasi ke dosen wali yang menginformasikan adanya mahasiswa yang melakukan pengisian mata kuliah.
- 3. Jika dosen tidak bersedia untuk melakukan persetujuan secara online, maka mahasiswa dapat mendownload formulir pewalian yang telah terisi dan dibawa ke dosen wali untuk di tandatangani. Formulir perwalian telah terisi dan mahasiswa hanya perlu mencetaknya saja. Contoh formulir perwalian yang di-generate oleh sistem ini dapat dilihat pada lampiran.
- 4. Jika dosen sedang tidak bisa melakukan persetujuan secara langsung (tatap muka), maka dosen dapat menyetujui formulir perwalian secara online. Jika ini terjadi, maka mahasiswa tidak usah meminta tanda tangan dari dosen wali.
- 5. Sekretariat jurusan akan memeriksa apakah sudah formulir perwalian sudah disetujui atau belum. Jika formulir sudah disetujui, maka sekretariat akan mengupdate registrasi mahasiswa.

### FITUR-FITUR SISTEM PERWALIAN ONLINE

Fitur-fitur yang telah tersedia dalam sistem perwalian online adalah :

- 1. Pengelolaan data dosen
- 2. Pengelolaan kurikulum dan mata kuliah
- 3. Pengelolaan semester berjalan
- 4. Pembuatan dokumen-dokumen perkuliahan
- 5. Pemilihan mata kuliah dan kelas perkuliahan yang akan dibuka untuk mahasiswa

### **PENGUNA SISTEM**

Sistem perwalian online dapat digunakan oleh 4 jenis pengguna yaitu:

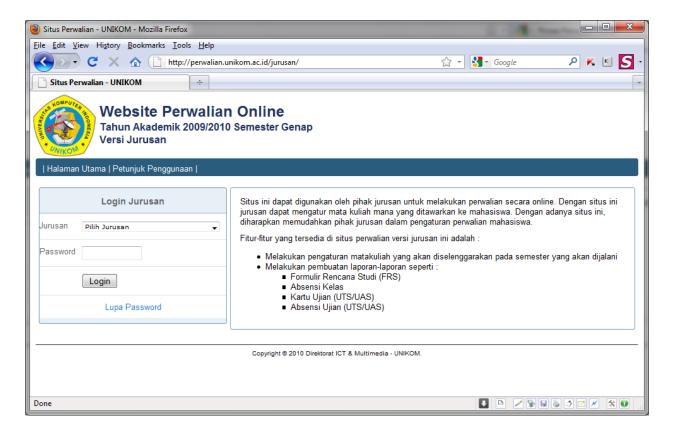
- 1. Pihak jurusan (program studi)
- 2. Pihak mahasiswa
- 3. Pihak dosen wali
- 4. Pihak sekretariat jurusan

### HALAMAN UTAMA SITUS PERWALIAN

Ada 4 alamat alamat yang dapat digunakan. Setiap user mempunyai alamat url masing-masing. Alamat utama situs adalah :

- 1. Situs untuk jurusan. Alamat url yang dapat digunakan adalah http://perwalian.unikom.ac.id/jurusan/
- 2. Situs untuk mahasiswa. Alamat url yang digunakan adalah http://perwalian.unikom.ac.id/.
- 3. Situs untuk sekretariat jurusan. Alamat url yang digunakan adalah <a href="http://perwalian.unikom.ac.id/sekretariat/">http://perwalian.unikom.ac.id/sekretariat/</a>.
- 4. Situs untuk dosen wali. Alamat url yang digunakan adalah http://perwalian.unikom.ac.id/dosen/.

Halaman utama situs perwalian online versi jurusan dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Ada 2 proses yang dapat dilihat di halaman utama yaitu:

- 1. Login
- 2. Lupa Password

### **LOGIN**

Proses login dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut:

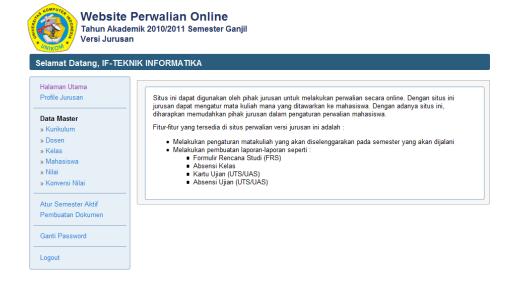
1. memilih jurusan dan mengisi password.



- 2. Klik tombol Login.
- 3. Jika jurusan dan password salah, maka akan menampilkan tampilkan seperti di bawah ini.

User atau password yang diisi salah.

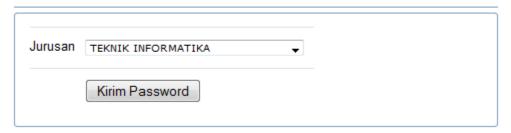
4. Jika berhasil maka akan menampilkan menu utama situs perwalian versi jurusan seperti di bawah ini.



### **LUPA PASSWORD**

Halaman ini digunakan oleh pihak jurusan untuk merequest password yang lupa. Untuk masuk ke halaman ini, user dapat mengklik link "**Lupa Password**" yang ada pada form login. Jika di klik maka akan menampilkan tampilan seperti di bawah ini.

### **LUPA PASSWORD**



Pihak jurusan hanya perlu memilih jurusan. Secara otomatis password akan dikirim ke alamat email jurusan (nama\_jurusan@unikom.ac.id). Jika pengiriman berhasil, maka akan menampilkan pesan "Informasi password telah dikirim ke nama jurusan@unikom.ac.id".

# **MENU UTAMA JURUSAN**

Menu utama jurusan berisi link-link untuk pengolahan data pendukung perkuliahan. Link-link tersebut adalah:

- 1. Melihat Profile Jurusan
- 2. Pengolahan Data Kurikulum dan Mata Kuliah
- 3. Pengolahan Kelas
- 4. Pengolahan Dosen
- 5. Pengolahan Mahasiswa
- 6. Pengolahan Nilai
- 7. Pengaturan Semester Aktif
- 8. Pembuatan Dokumen
- 9. Ganti Password

Halaman Utama
Profile Jurusan

Data Master

» Kurikulum

» Dosen

» Kelas

» Mahasiswa

» Nilai

Atur Semester Aktif
Pembuatan Dokumen

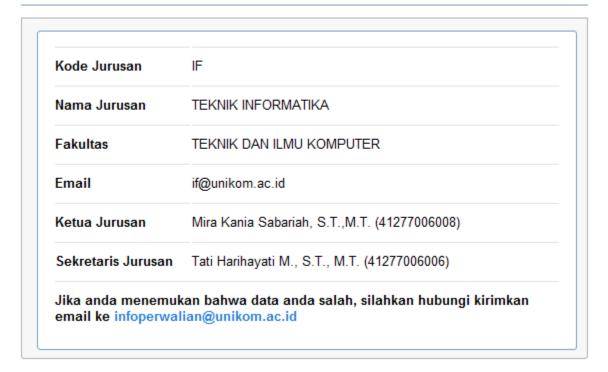
Ganti Password

Logout

## **MELIHAT PROFILE JURUSAN**

Profile jurusan dapat dilakukan dengan mengklik link "**Profile Jurusan**" yang akan menampilkan layar seperti di bawah ini.

### **PROFILE JURUSAN**



### PENGELOLAAN KURIKULUM

Pengelolaan kurikulum berguna untuk mengelola kurikulum yang tersedia di jurusan. Untuk masuk ke menu ini dapat dilakukan dengan mengklik link "**Kurikulum**". Tampilan pengelolaan kurikulum dapat dilihat di bawah ini.

### **TEKNIK INFORMATIKA \$1 (101) TEKNIK INFORMATIKA D3 (107)** Tahun Kurikulum Tahun Kurikulum Kurikulum 2000 Kurikulum 2004 Hapus Atur Kurikulum Hapus Atur Kurikulum Kurikulum 2006 Atur Kurikulum Hapus PENAMBAHAN KURIKULUM BARU Kurikulum 2007 Hapus Atur Kurikulum Kurikulum baru : 2000 → Simpan PENAMBAHAN KURIKULUM BARU Kurikulum baru : 2001 → Simpan

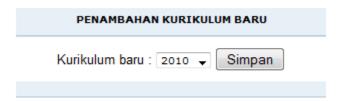
### PENGELOLAAN KURIKULUM

Di layar pengelolaan kurikulum dapat dilihat pengelolaan kurikulum berdasarkan program studi yang tersedia. Fasilitas yang ada di layar ini adalah :

- 1. Penambahan Kurikulum Baru
  - Penambahan kurikulum dilakukan jika ada perubahan kurikulum di jurusan.
- 2. Penghapusan Data kurikulum
  - Penghapusan kurikulum dilakukan jika diperlukan adanya penghapusan kurikulum. Biasanya langkah ini jarang dilakukan.
- 3. Pengaturan Kurikulum
  - Pengaturan kurikulum digunakan untuk mengelola mata kuliah apa saja yang ada dalam sebuah kurikulum.

#### MENAMBAH KURIKULUM BARU

Menambah kurikulum baru dapat dilakukan dengan memilih tahun kurikulum yang belum ada, dan kemudian mengklik tombol "Simpan".



Jika berhasil, maka akan menampilkan pesan "Penambahan kurikulum tahun <tahun\_kurikulum> berhasil disimpan". Pengaturan isi kurikulum dapat dilakukan dengan mengklik tombol dengan mengklik tombol "Atur Kurikulum".

### **MENGHAPUS KURIKULUM**

Menghapus kurikulum dapat dilakukan dengan mengklik tombol Hapus pada kurikulum yang ingin dihapus. Jika tombol "**Hapus**" diklik maka akan mengkonfirmasi apakah penghapusan akan dilakukan.



Klik tombol "**OK**" untuk melakuan penghapusan dan klik tombol "**Cancel**" untuk membatalkan penghapusan kurikulum.

Hati-hati dalam penghapusan kurikulum karena kalau ada penghapusan kurikulum, maka semua mata kuliah yang ada di kurikulum tersebut akan secara otomatis terhapus.

### PENGATURAN KURIKULUM

Layar pengaturan kurikulum dilakukan untuk mengatur mata kuliah pada sebuah kurikulum. Untuk masuk ke layar ini dapat dilakukan dengan mengklik tombol "Atur Kurikulum" yang akan menampilkan layar seperti di bawah ini.

### PENGATURAN MATA KULIAH

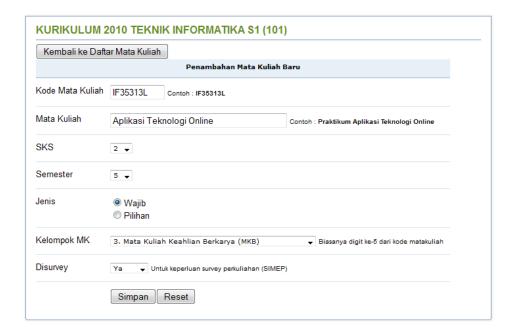


Beberapa proses yang ada dalam pengaturan kurikulum adalah:

- 1. Penambahan mata kuliah
- 2. Copy kurikulum
- 3. Pengeditan mata kuliah
- 4. Pengaturan mata kuliah prasyarat
- 5. Penghapusan mata kuliah

### PENAMBAHAN MATA KULIAH BARU

Penambahan mata kuliah baru dapat dilakukan dengan mengklik tombol "**Tambah Mata Kuliah Baru**". Layar penambahan mata kuliah baru dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Isilah data mata kuliah, kemudian klik tombol "Simpan" untuk menyimpan data mata kuliah baru.

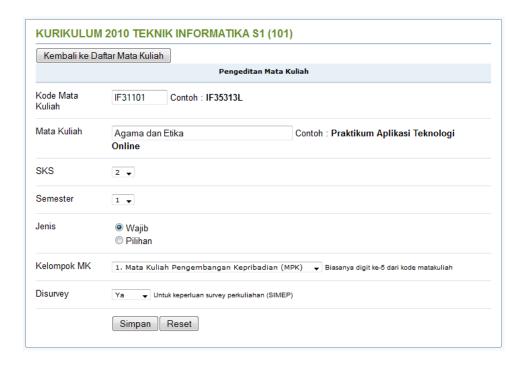
### **COPY KURIKULUM**

Copy kurikulum dilakukan jika anda mempunyai kurikulum baru dan sebagian besar mata kuliahnya sama dengan mata kuliah pada kurikulum sebelumnya. Copy kurikulum dapat dilakukan dengan mengklik tombol "Copy dari Kurikulum Lain". Tampilkan copy kurikulum dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



### PENGEDITAN MATA KULIAH

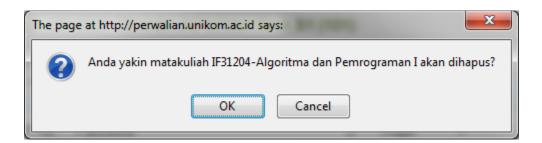
Pengeditan mata kuliah dapat dilakukan dengan mengklik tombol "**Edit**" pada mata kuliah yang akan diedit.



Jika perubahan telah dilakukan, klik tombol "Simpan".

### PENGHAPUSAN MATA KULIAH

Penghapusan mata kuliah dapat dilakukan dengan mengklik tombol "**Hapus**" pada mata kuliah yang akan dihapus. Jika dilakukan, maka sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan seperti di bawah ini.

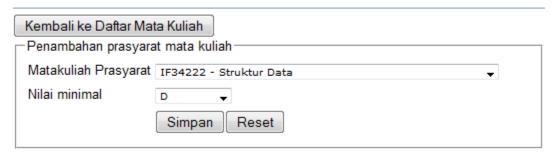


Klik tombol "**OK**" untuk melakukan penghapusan, atau klik tombol "**Cancel**" untuk membatalkan penghapusan.

### PENGATURAN MATA KULIAH PRASYARAT

Pengaturan mata kuliah prasyarat digunakan untuk mengatur mata kuliah yang menjadi prasyarat suatu mata kuliah. Proses ini dapat dilakukan dengan mengklik tombol "Atur Prasyarat".

### PENGATURAN PRASYARAT MATA KULIAH IF35317 - Sistem Informasi



Anda dapat menambahkan, menghapus dan mengedit suatu mata kuliah prasyarat dengan mengklik tombol yang sesuai.

### PENGELOLAAN DOSEN

Untuk masuk ke pengelolaan dosen, klik link "Dosen" pada menu utama jurusan.

#### PENGATURAN DATA DOSEN



Ada 3 jenis dosen yang diolah yaitu:

1. Dosen Tetap. Dosen Tetap adalah dosen yang menjadi dosen tetap universitas.

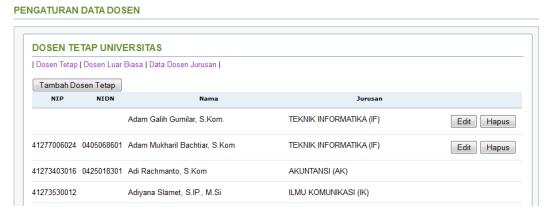
- 2. Dosen Luar Biasa. Dosen Luar biasa adalah dosen yang menjadi pengajar tetapi bukan dosen tetap universitas.
- 3. Dosen Jurusan. Dosen jurusan adalah dosen yang mengajar di suatu jurusan. Dosen jurusan merupakan gabungan dari dosen tetap dan dosen luar biasa yang mengajar di jurusan tertentu.

### PENGOLAHAN DATA DOSEN TETAP

### Penambahan Dosen Tetap

Langkah untuk penambahan data dosen tetap adalah sebagai berikut:

1. Klik link "Dosen Tetap" yang akan menampilkan semua dosen tetap yang dimiliki oleh UNIKOM.



2. Klik tombol "Tambah Dosen Tetap" yang akan menampilkan layar pengisian data seperti di bawah ini.

# 

3. Gunakan kotak "Pencarian data dosen dari data EPSBED" untuk melakukan pencarian data dosen berdasarkan data yang ada dari sistem EPSBED. Pencarian dapat dilakukan dengan mengisikan nama dosen dan kemudian mengklik tombol "Cari". Pencarian nama dosen sebaiknya dilakukan dengan menggunakan nama lengkap dosen. Jika dengan menggunakan nama lengkap dosen, maka gunakan nama depan dosen terlebih dahulu. Pencarian hanya dilakukan terhadap data dosen yang terdaftar di EPSBED yang mempunyai home base di UNIKOM saja. Contoh pencarian dosen dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Harap dicocokkan antara data pribadi dosen dengan data hasil pencarian. Jika data dosen yang dimaksud telah ditemukan, klik pada bagian nama dosen untuk mengisikan nama dosen ke form pengisian dosen.

Jika dosen yang akan diinputkan tidak terdaftar di nama dosen hasil pencarian, maka isilah nama dosen secara manual pada form pengisian data dosen.



Data yang dapat diisikan secara otomatis hanya NIDN, Nama dan Gelar saja.

Isilah data dosen selengkap mungkin. Jika pengisian sudah selesai, klik tombol "Simpan".
 Jika penyimpanan data dosen berhasil dilakukan, maka akan muncul keterangan seperti di bawah ini.

#### PENAMBAHAN DOSEN TETAP JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Data Dosen Agus Supriadi (Test) telah ditambahkan.

Tetapi jika penyimpanan data dosen gagal dilakukan, maka akan akan menampilkan pesan kesalahan seperti di bawah ini.

### PENAMBAHAN DOSEN TETAP JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

Penambahan Data Dosen ANDRI HERYANDI gagal dilakukan. Hal ini mungkin terjadi karena NIP, NIDN atau email sudah ada.

### Pengeditan Dosen

Pengeditan dosen dapat dilakukan ketika ada perubahan terhadap data dosen, misalnya ada perubahan gelar, email dll.

Langkah-langkah pengeditan data dosen tetap adalah:

1. Klik link "Dosen Tetap" yang akan menampilkan semua dosen tetap yang dimiliki oleh UNIKOM. Data dosen yang dapat diedit hanyalah data dosen yang menjadi dosen tetap jurusan yang sedang login. Dosen yang homebase berada di luar jurusan yang sedang login, maka tidak disediakan tombol untuk pengeditan data. Contoh dapat dilihat di bawah ini.

#### PENGATURAN DATA DOSEN



2. Klik tombol "Edit" yang akan menampilkan layar pengeditan data dosen tetap seperti di bawah ini.



Di layar pengeditan dosen tetap terdapat fasilitas "Pencarian data dosen dari data EPSBED". Gunakan fasilitas ini untuk mencari data terbaru dosen yang tercatat di EPSBED. Misalnya mengupdate data dosen bernama Adam Galih Gumilar. Awalnya dosen tersebut diterima di UNIKOM tanpa mempunyai NIDN terlebih dahulu (masih kosong). Setelah dilakukan pencarian maka ditemukan data terbaru dari dosen tersebut. Klik nama dosen tersebut untuk menginputkan data terbaru ke form pengisian data dosen. Lihat contoh di bawah ini.



3. Isilah data dosen dengan selengkap-lengkapnya. Klik tombol "**Simpan**" untuk melakukan penyimpanan data terbaru ke database.

Jika penyimpanan berhasil, maka akan muncul pesan sebagai berikut :

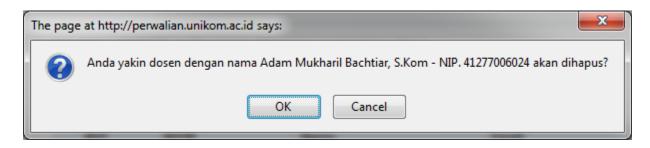
Data Dosen ADAM GALIH GUMILAR telah disimpan.

Jika penyimpanan tidak berhasil, maka akan muncul pesan seperti di bawah ini.

Pengeditan Data Dosen ADAM GALIH GUMILAR gagal dilakukan. Hal ini mungkin terjadi karena NIP, NIDN atau email sudah ada.

### Penghapusan Dosen Tetap

Penghapusan data dosen tetap dapat dilakukan dengan mengklik tombol "**Hapus**" pada dosen yang akan dihapus. Jika dilakukan, sistem akan menampilkan dialog konfirmasi penghapusan dosen.



Klik tombol "OK" untuk menghapus data dosen, dan klik tombol "Cancel" untuk membatalkannya.

#### PENGOLAHAN DATA DOSEN LUAR BIASA

Pengolahan data dosen luar biasa dapat dilakukan dengan mengklik link "**Dosen Luar Biasa**" yang akan menampilkan tampilan seperti di bawah ini.

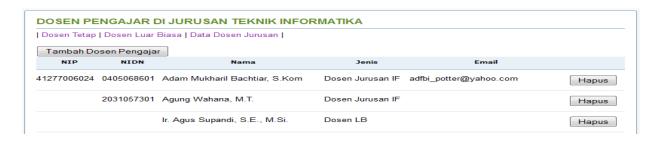


Data dosen yang ditampilkan adalah data dosen luar biasa seluruh jurusan. Dengan cara ini diharapkan tidak ada seorang dosen yang tercatat lebih dari 1 kali.

Semua langkah-langkah pengolahan data dosen luar biasa sama dengan pengolahan data dosen tetap. Perbedaannya hanya pada bagian NIP. Dosen luar biasa tidak mempunyai NIP.

### PENGOLAHAN DATA DOSEN JURUSAN

Pengolahan data dosen jurusan adalah pendataan dosen (tetap atau luar biasa) yang mengajar di suatu jurusan. Seorang dosen mungkin saja mengajar di lebih dari 1 jurusan. Salah satu fungsi pendataan data ini adalah untuk mempermudah dalam pemilihan dosen ketika melakukan pengisian dosen pada jadwal perkuliahan. Pengolahan data dosen jurusan dapat dilakukan dengan mengklik tombol "Data Dosen Jurusan".



### Penambahan Data Dosen Jurusan

Langkah untuk penambahan data dosen jurusan adalah sebagai berikut:

1. Klik tombol "Tambah Dosen Pengajar" yang akan menampilkan halaman seperti di bawah ini.



2. Pilih nama dosen yang ingin ditambahkan sebagai pengajar di suatu jurusan.



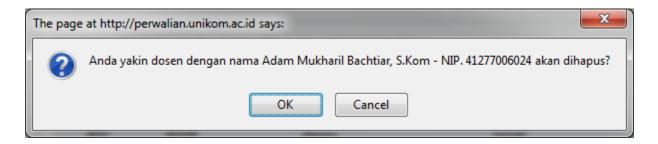
3. Klik tombol "Simpan" untuk menyimpan data.

Jika penyimpanan berhasil, maka akan menampilkan pesan seperti di bawah ini.

Data Dosen Agus Mulyana, S.Kom telah disimpan.

### Penghapusan Data Dosen Jurusan

Penghapusan data dosen jurusan dapat dilakukan dengan mengklik tombol "Hapus" pada dosen yang akan dihapus. Jika dilakukan, sistem akan menampilkan dialog konfirmasi penghapusan dosen.



Klik tombol "OK" untuk menghapus data dosen, dan klik tombol "Cancel" untuk membatalkannya.

Penghapusan data dosen pengajar jurusan tidak berarti menghapus data dosennya.

### **PENGELOLAAN KELAS**

Pengelolaan kelas digunakan untuk mengatur kelas-kelas yang ada di jurusan. Setiap tahun selalu ada penambahan kelas. Untuk masuk ke pengelolaan kelas, klik link "**Kelas**" pada menu utama jurusan.



Proses yang ada dalam pengelolaan kelas adalah

- 1. Penambahan kelas
- 2. Pengeditan kelas
- 3. Penghapusan kelas

#### PENAMBAHAN KELAS

Penambahan kelas baru dapat dilakukan dengan mengklik tombol "**Tambah Kelas Baru**". Form pengisian data kelas baru dapat dilihat seperti di bawah ini.



Klik tombol "Simpan" untuk melakukan penyimpanan data kelas baru. Kode kelas akan otomatis digenerate sesuai tahun masuk, program studi dan nomor urut kelas.

### PENGEDITAN KELAS

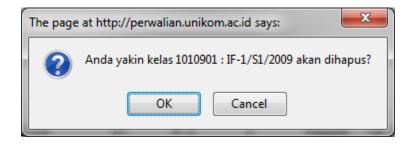
Pengeditan kelas dapat dilakukan dengan mengklik tombol "Edit" pada kelas yang akan diedit.



Klik tombol "Simpan" untuk menyimpan perubahan data.

### PENGHAPUSAN KELAS

Jika diperlukan, penghapusan kelas dapat dilakukan dengan mengklik tombol "**Hapus**" pada kelas yang akan dihapus. Sistem akan menampilkan konfirmasi penghapusan seperti pada gambar di bawah ini.



Klik tombol "OK" untuk menghapus, atau klik tombol "Cancel" untuk membatalkan penghapusan.

### **PENGOLAHAN MAHASISWA**

Pengolahan data mahasiswa digunakan untuk mengatur data mahasiswa. Ada beberapa aktivitas yang dapat dilakukan dalam pengolahan data mahasiswa, yaitu :

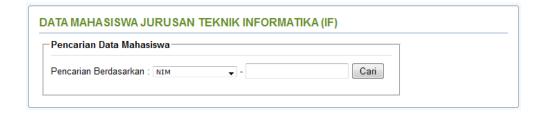
- 1. Pencarian data mahasiswa (Berdasarkan NIM, Nama atau Kelas)
- 2. Penambahan data mahasiswa
- 3. Pengeditan data mahasiswa

Dikarenakan masalah keamanan dan integrasi data, penghapusan tidak dapat dilakukan dalam situs. Untuk penghapusan data mahasiswa tertentu dapat dilakukan dengan menghubungi administrator situs.

Pengelolaan data mahasiswa dapat dilakukan dengan mengklik link "Mahasiswa" pada menu utama.



Halaman utama pengolahan data mahasiswa dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



#### PENCARIAN MAHASISWA

Pencarian data mahasiswa dapat dilakukan dengan memilih kriteria pencarian (NIM, Nama, Kelas) dan kemudian mengisi data yang dicari dan kemudian klik tombol "Cari". Kata kunci pencarian dapat diisi hanya sebagian. Jadi jika kata pencarian berisi 10110 berdasarkan nim, maka akan mencari mahasiswa dengan nim yang diawali dengan 10110.

Contoh pencarian berdasarkan NIM.



### Contoh pencarian berdasarkan Nama



### Contoh pencarian berdasarkan kelas.



### PENGEDITAN MAHASISWA

Pengeditan data mahasiswa dilakukan jika terjadi hal berikut:

- 1. Pindah kelas. Misalnya dari kelas reguler ke kelas karyawan atau sebaliknya.
- 2. Terjadi kesalahan data.

Pengeditan data dapat dilakukan dengan mencari datanya terlebih dahulu, dan kemudian mengklik tombol "Edit" yang ada di sebelah kanan data mahasiswa.



Setelah mengklik tombol "Edit", maka akan tampil layar pengeditan data seperti di bawah ini.



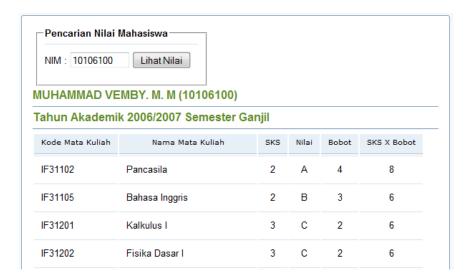
Klik tombol "Simpan" untuk menyimpan perubahan data.

### PENGOLAHAN NILAI

Pengolahan data nilai digunakan untuk melihat nilai yang telah didapat oleh mahasiswa. Pihak jurusan dapat melihat data mahasiswa tertentu dengan melakukan pencarian berdasarkan NIM.



Contoh tampilan nilai.



Daftar nilai akan ditampilkan per semester. Jika mahasiswa yang ditampilkan adalah mahasiswa konversi, maka pada baris awal akan berisi mata kuliah konversi.

### PENGATURAN SEMESTER AKTIF

Pengaturan semester aktif merupakan langkah persiapan mengawali suatu semester baru. Dalam pengaturan semester aktif, jurusan akan mengatur mata kuliah – mata kuliah yang ditawarkan serta kelas-kelas yang disediakan.

Untuk mengatur semester aktif, langkah yang dilakukan adalah dengan mengklik link "Atur Semester Aktif" yang ada pada menu utama jurusan.



Langkah awal pengaturan semester aktif adalah memilih program studi yang akan diatur semesternya. Klik pada tombol "Atur Mata Kuliah Program Studi <jenjang prodi>". Layar yang akan muncul adalah sebagai berikut:



Fasilitas yang ada dalam pengaturan semester aktif adalah:

- 1. Penambahan mata kuliah yang ditawarkan
- 2. Penghapusan mata kuliah yang ditawarkan
- 3. Pengaturan kelas-kelas per mata kuliah

#### PENAMBAHAN MATA KULIAH

Penambahan mata kuliah berguna untuk menambah mata kuliah yang ditawarkan di suatu semester. Form penambahan mata kuliah dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Langkah yang dilakukan adalah dengan memilih mata kuliah yang ditawarkan. Tambahkan matakuliah per semester dulu. Jika ingin memilih lebih dari 1 mata kuliah, gunakan tombol Ctrl. Pilih pula kelas-kelas yang akan dimenerima mata kuliah yang dipilih. Gunakan tombol Ctrl untuk memilih lebih dari 1 kelas sekaligus.



Klik tombol "Tambahkan" untuk menyimpan kombinasi mata kuliah dan kelas tersebut.

#### PENGHAPUSAN MATA KULIAH

Penghapusan matakuliah berguna jika terjadi kesalahan dalam penambahan mata kuliah, misalnya menambahkan mata kuliah yang tidak seharusnya ada di semester yang akan berjalan. Penghapusan dilakukan dengan dengan mengklik tombol "**Hapus**" yang sesuai dengan mata kuliah yang akan dihapus. Setiap penghapusan akan menampilkan dialog konfirmasi seperti gambar di bawah ini.



Klik tombol "**OK**" untuk melakukan penghapusan, atau klik tombol "**Cancel**" untuk membatalkan penghapusan.

### PENGATURAN KELAS PERKULIAHAN

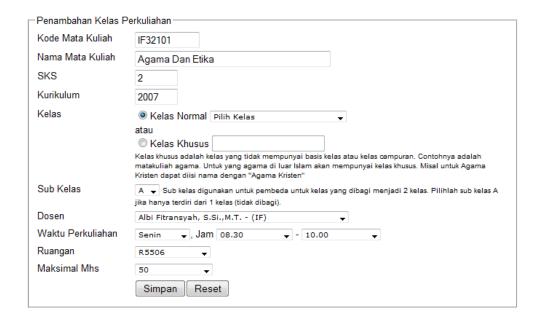
Pengaturan kelas berguna untuk mengatur kelas-kelas yang akan diajarkan mata kuliah tersebut. Satu mata kuliah bisa lebih dari 1 kelas. Untuk menampilkan kelas-kelas yang mengajarkan suatu mata kuliah, caranya dengan mengklik tombol "Atur Kelas".



Ada 2 jenis kelas yaitu Kelas Normal dan Kelas Khusus. Kelas Normal adalah kelas yang mempunyai basis kelas yang ada di database kelas. Kelas khusus adalah kelas khusus yang dibuat yang tidak punya basis kelas sendiri. Biasanya kelas ini adalah kelas campuran yang isi mahasiswanya berasal dari banyak kelas. Di Unikom, kasus kelas khusus adalah mata kuliah Agama dan Etika. Karena ada kelas khusus untuk kelas agama yang bukan Islam, maka dapat dibuat kelas khusus untuk setiap agama.

#### PENAMBAHAN KELAS PERKULIAHAN

Penambahan kelas dapat dilakukan dengan mengisi data pada form penambahan kelas.



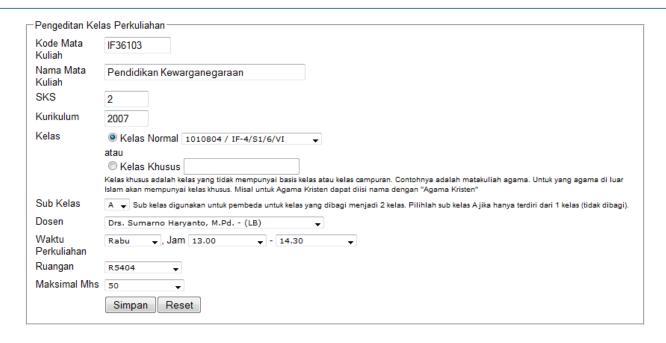
Anda akan diminta untuk memilih Kelas, Sub kelas (jika ada kelas dibagi 2), dosen pengajar, waktu perkuliahan, ruangan dan batas maksimal yang boleh mengisi kelas tersebut.

Untuk kelas khusus, karena tidak mempunyai basis kelas, maka nama kelas harus diisikan. Misalnya untuk Pendidikan Agama Kristen, bisa diberi nama "KRISTEN".

Klik tombol "Simpan" untuk menyimpan kelas.

#### PENGEDITAN KELAS PERKULIAHAN

Mengedit kelas berguna untuk memperbaharui data kelas perkuliahan. Untuk mengedit sebuah kelas, klik tombol "Edit" di sebelah kelas yang akan diedit.

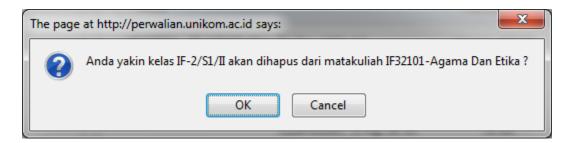


Klik tombol "Simpan" untuk melakukan penyimpanan perubahan data.

#### PENGHAPUSAN KELAS PERKULIAHAN

Penghapusan digunakan untuk menghapus data kelas dari sebuah mata kuliah yang ditawarkan. Untuk menghapus kelas, klik tombol "**Hapus**" yang ada disebelah dari kelas yang akan dihapus.

Sistem akan menampilkan dialog konfirmasi penghapusan seperti di bawah ini.



Klik tombol "OK" untuk melakukan penghapusan, atau klik tombol "Cancel" untuk membatalkan penghapusan.

### **PEMBUATAN DOKUMEN**

Halaman pembuatan dokumen dilakukan untuk mencetak dokumen-dokumen perkuliahan.

#### **PEMBUATAN LAPORAN**

Pembuatan dokumen perkuliahan seperti :

Absensi Kelas
Per Kelas
Per Dosen

Absensi UTS
Per Kelas
Per Dosen

Absensi UAS
Per Kelas
Per Dosen

Form Nilai
Per Kelas
Per Dosen

Dokumen perkuliahan yang dapat dibuat adalah:

- 1. Absensi kelas
- 2. Absensi ujian (UTS dan UAS)
- 3. Form Nilai

### **ABSENSI KELAS**

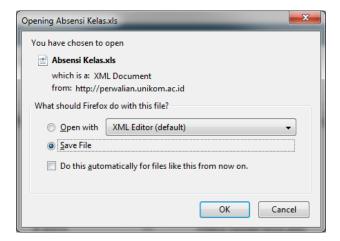
Absensi kelas adalah lembar absensi yang digunakan untuk mencatat kehadiran mahasiswa setiap minggu perkuliahan.

Untuk membuat absensi kelas, klik link Abensi Kelas per Kelas atau Absensi Kelas per Dosen. Dokumen ini akan disusun dalam file excel sehingga dapat dicetak kemudian.

#### PEMBUATAN ABSENSI KELAS



Pilihlah kelas yang akan dibuat absensinya. Anda boleh memilih lebih dari 1 kelas sekaligus. Klik tombol "Cetak Absensi Kelas" untuk mendownload file absensi.



Pilih lokasi penyimpanan file excel. Lebih baik nama filenya diubah disesuaikan dengan nama kelasnya.

Pembuatan absensi kelas dapat pula disusun berdasarkan dosen. Jadi setiap dosen akan memiliki file absensi masing-masing, tidak tercampur seperti pada absensi kelas. Untuk membuat absensi berdasarkan dosen, klik link "Absensi Kelas per Dosen".

#### PEMBUATAN ABSENSI KELAS



Pilih nama dosennya dan kemudian klik tombol "Cetak/Save Absensi". Nama file secara default akan menggunakan nama dosennya.

### **ABSENSI UJIAN**

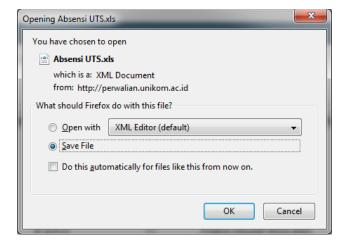
Absensi ujian adalah lembar absensi yang digunakan khusus untuk ujian. Bisa UTS atau UAS.

Untuk membuat absensi kelas, klik link Abensi Ujian per Kelas atau Absensi Ujian per Dosen. Dokumen ini akan disusun dalam file excel sehingga dapat dicetak kemudian.

#### **PEMBUATAN ABSENSIUTS**



Pilihlah kelas yang akan dibuat absensinya. Anda boleh memilih lebih dari 1 kelas sekaligus. Klik tombol "Cetak Absensi Kelas" untuk mendownload file absensi.



Pilih lokasi penyimpanan file excel. Lebih baik nama filenya diubah disesuaikan dengan nama kelasnya.

Absensi ujian dapat pula dicetak per dosen. Untuk membuatnya, klik link "Absensi UTS/UAS per Dosen".

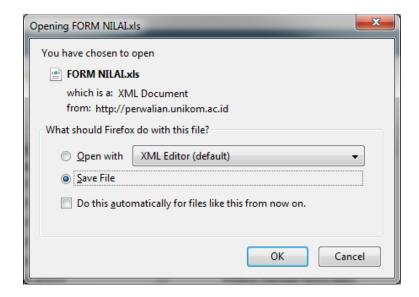
### **FORM NILAI**

Form nilai adalah lembar absensi yang digunakan khusus untuk pengisian nilai.

Untuk membuat form nilai, klik link Form Nilai per Kelas atau Form Nilai per Dosen. Dokumen ini akan disusun dalam file excel sehingga dapat dicetak kemudian.



Pilihlah kelas yang akan dibuat form nilainya. Anda boleh memilih lebih dari 1 kelas sekaligus. Klik tombol "Cetak Form Nilai" untuk mendownload file form nilai.

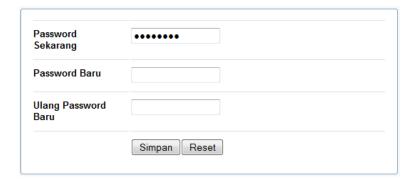


Pilih lokasi penyimpanan file excel. Lebih baik nama filenya diubah disesuaikan dengan nama kelasnya.

Form nilai dapat pula dicetak per dosen. Untuk membuatnya, klik link "Form Nilai per Dosen".

# **GANTI PASSWORD**

Penggantian password dapat dilakukan dengan mengklik link "Ganti Password". Form penggantian password dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Isilah password yang sekarang digunakan dan password barunya. Kemudian klik tombol "Simpan".

Buku Pedoman Situs Perwalian

**PENUTUP** 

Semoga dengan adanya sistem ini dapat membantu dalam mempercepat proses perwalian dan

mempermudah dalam pembuatan laporan.

Kritik dan saran pengembangan harap disampaikan ke Direktorat ICT & Multimedia, atau melalui email

ke infoperwalian@unikom.ac.id.

Jika anda mengalami masalah dalam penggunaan sistem ini, silahkan hubungi contact person di bawah

ini.

Andri Heryandi, M.T.

Direktorat ICT dan Multimedia

Email: andri@unikom.ac.id, infoperwalian@unikom.ac.id

YM ID: andri.heryandi

39

### **LAMPIRAN**

### **CONTOH FORMULIR PERWALIAN**



# FORMULIR PERWALIAN

SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2009/2010

LEMBAR UNTUK MAHASISWA

DATA MAHASISWA

NAMA / NIM : DACHRUR RIZAL NURHAFIZH ISKANDAR / 10107123

KELAS : IF-3/S1/VI

DOSEN WALI / NIP: DIAN DHARMAYANTI, S.T. / 41277006005

: TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER FAKULTAS PROGRAM STUDI: TEKNIK INFORMATIKA (S1)

	KARTU RENCANA STUDI (KRS)							
NO.	KODE MK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KELAS				
1.	IF36103	Pendidikan Kewarganegaraan	2	IF-3/S1/VI				
2.	IF36312L	Praktikum Jaringan Komputer	2	IF-3/S1/VI				
3.	IF36315	Riset Operasional	3	IF-3/S1/VI				
4.	IF36318	Rekayasa Perangkat Lunak	3	IF-3/S1/VI				
5.	IF36319	Sistem Operasi	3	IF-3/S1/VI				
6.	IF36339	Pemrograman Berorientasi Objek	3	IF-3/S1/VI				
7.	IF36340	Kewirausahaan dan Pengembangan Bisnis	3	IF-3/S1/VI				
8.								
9.		\\2\\\\\2\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						
10.								
11.		- Warrey /						
12.		100						

#### REKAPITULASI RENCANA STUDI

JUMLAH MATA KULIAH : 7 JUMLAH SKS

DISETUJUI DI BANDUNG, \_\_\_ / \_\_\_ / 20\_\_

MAHASISWA DOSEN WALI

DACHRUR RIZAL NURHAFIZH ISKANDAR

NIM: 10107123

NIP: 41277006005

Disusun oleh Sistem Informasi Akademik UNIKOM pada Tanggal : 22-Juli-2010 Jam 22:16:25

DIAN DHARMAYANTI, S.T.

# **CONTOH ABSENSI KELAS**

### DAFTAR HADIR KULIAH

KODE MK	IF38103
MATA KULIAH	Pendidikan Kewarganegaraan
NIP / NIDN	/ 0409074801
DOSEN	Dre. Sumarno Haryanto, M.Pd.

JURUSAN / JENJANG	TEKNIK IN	81	
KELAS / FAKULTAS	IF-1/81/VI	OMPUTER	
HARI / JAM / RUANG	Selaca	07.00 - 08.30	R6404
SMT / TH. AKADEMIK	GENAP	2009/2010	,

NO	NIM	NAMA	SMT					P	ARAF	MAH	ASI	SWA	MING	GU KE						Ŧ
NO	NIM	NAMA	SMI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	JUMLAH
		Tanggal Pertemuan																		7
1	10105033	AHMAD GHANI	Х																	Г
2	10106398	ANGGA PRATAMA PUTRA	VIII								]									Г
3	10107001	FEBRINA MALIVA	VI								]									Е
4	10107002	MOCHAMMAD MIFTAH FAUZI	VI								1									Г
5	10107003	HARLIAWAN PRAJANI	VI								1								1	Г
6	10107004	YEMIMA TRI HERYANI	VI								]									Г
7	10107005	BAYU NUGRAHA KOSIM	VI								1									Г
8	10107007	IMAN SUDIRMAN	VI								]									Г
9	10107008	M. ISMAN ARSYAD	VI								1									Г
10	10107010	YOGI SETIAWAN	VI								1								1	Γ
11	10107011	BAYU APRI SETIAJI	VI								1								1	Γ
12	10107013	ROBI MIFTAH NURHUDA	VI								1								1	Г
13	10107018	ZAKI MUSHLIHUDDIN	VI								]									Г
14	10107019	SUCI RAHAYU	VI								9								UAS	Γ
15	10107020	TIAN DWI SEPTIAN	VI								5								3	Г
16	10107021	JAJA RAMDANI	VI								1									Г
17	10107022	SENJA TIARFADINDA	VI								1								1	Г
18	10107023	NURMAN AGUSTIAN	VI								1									Г
19	10107024	SUSILAWATI	VI								1									Г
20	10107026	QAISAR NUR IRFANSYAH	VI								1								1	Г
21	10107028	MARIO FRANCISCO L. RICKY DEA	VI								1								1	Г
22	10107029	NESKEN SITANGGANG	VI								1								1	Г
23	10107031	NOVITA AMBARWATI	VI								1								1	Г
24	10107037	DISA ACADIA MINDAR	VI								1								1	Г
25	10107039	SAID ABDURRAHMAN	VI								1								1	Г
26	10107040	HARRY MURPIRAMDANI	VI								1								1	Г
27	10107045	IWA KUSTIWA	VI								1								1	Г
28	10108488	ZAFRI DE RAMADHANI	IV																	
_		PARAF DOSE	N.																	Г
		JUMLAH KEHADIRAN / MINGG	:U			$\vdash$					1	$\vdash$								H
	eleb Stein	em informaci Akademik UNIKOM Tanggai		240 1-						<u> </u>		<u> </u>								

# **CONTOH ABSENSI UJIAN**

#### DAFTAR HADIR UTS SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2010/2011 JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

KODE MK	IF35334L
MATA KULIAH	Praktikum Sistem Basis Data
NIP / NIDN	41277006007 / 0413067901
DOSEN	Andri Heryandi, S.T., M.T.

JURUSAN / JENJANG	TEKNIK INI	81				
KELAS / FAKULTAS	IF-11/S1/V	TEKNIK DAN ILMU I	COMPUTER			
HARI/JAM/RUANG	Senin	07.00 - 08.30	LAB-5			
SMT / TH. AKADEMIK	GANJIL	GANJIL 2010/2011				

NO	NIM	NAMA	SMT	TANDA	TANGAN	NILAI
1	10108514	MUHAMMAD IQBAL AL-FIQRI	V	1.		
2	10108519	HARTANTO HARI NUGROHO	V		2.	
3	10108523	ALI JOHANNES S	V	3.		
4	10108525	YAYU PUSPITASARI FURU	V		4.	
5	10108526	AGUNG WIJAYA MUKTI	v	5.		
6	10108529	RIVAN NURZAMAN	v		6.	
7		TEGUH BUDIANTO	v	7.		
8		JENNI NURHANIPAH	V		8.	
9		RICKY DWI SUGIONO	V	9.		
10		FISKA MEKAR KUSTIANI	V		10.	
11	10108540	DANY HARDIANSYAH	V	11.		
12	10108541	TEGUH HADIWIJAYA	V		12.	
13	10108542	AERA JATRASATIFA	V	13.		
14	10108543	ARIF SYARIPUDIN	v		14.	
15		RIYAN RIYADI	v	15.		
16		MUHAMMAD FAUZI	v		16.	
17		DIANY RIDHA ARYANI	v	17.		
18	10108549	RIDZKY PRATAMA PUTRA	V		18.	
19	10108550	LAMHOT ROBINSON	V	19.		
20	10108552	DERRIS RIDELLA	V		20.	
21	10108553	SANDY DWI CAHYANA SOFYAN	V	21.		
22		NIZAR PUTRA PRATAMA	٧		22.	
23		LUCKY ANDRIANA SAPUTRA	٧	23.		
24	10108556	WAHYUNI DAMAYANTI	V		24.	

Disusun oleh Sistem Informasi Akademik UNIKOM Tanggal 27-November-2010 Jam 08:12:22

Bandung, Penguji

Andri Heryandi, S.T., M.T. NIP. 41277006007

# **CONTOH FORM NILAI**

### DAFTAR NILAI AKHIR

KODE MK	IF35334L
MATA KULIAH	Praktikum Sistem Basis Data
NIP / NIDN	41277006007 / 0413067901
DOSEN	Andri Heryandi, S.T., M.T.

JURUSAN / JENJANG	TEKNIK INI	81						
KELAS / FAKULTAS	IF-11/S1/V	TEKNIK DAN	ILMU KOMPUTER					
HARI/JAM/RUANG	Senin	07.00 - 08.30	LAB-5					
SMT / TH. AKADEMIK	GANJIL	2010/2011						

NO	NIM & NAMA MAHASISWA		SMT	KEHADIRAN	TUGAS / QUIS			UTS	UAS	NILAI	INDEX
NO					-	Ш	III	. 013	UAS	AKHIR	INDEX
1	10108514	MUHAMMAD IQBAL AL-FIQRI	V								
2	10108519	HARTANTO HARI NUGROHO	v								
3	10108523	ALI JOHANNES S	v								
4	10108525	YAYU PUSPITASARI FURU	v								
5	10108526	AGUNG WUAYA MUKTI	v								
6	10108529	RIVAN NURZAMAN	v								
7	10108530	TEGUH BUDIANTO	v								
8	10108533	JENNI NURHANIPAH	v								
9	10108534	RICKY DWI SUGIONO	v								
10	10108535	FISKA MEKAR KUSTIANI	v								
-11	10108540	DANY HARDIANSYAH	v								
12	10108541	TEGUH HADIWIJAYA	v								
13	10108542	AERA JATRASATIFA	v								
14	10108543	ARIF SYARIPUDIN	v								
15	10108545	RIYAN RIYADI	v								
16	10108547	MUHAMMAD FAUZI	v								
17	10108548	DIANY RIDHA ARYANI	v								
18	10108549	RIDZKY PRATAMA PUTRA	V								
19	10108550	LAMHOT ROBINSON	V								
20	10108552	DERRIS RIDELLA	v								
21	10108553	SANDY DWI CAHYANA SOFYAN	V								
22	10108554	NIZAR PUTRA PRATAMA	V								
23	10108555	LUCKY ANDRIANA SAPUTRA	V								
24	10108556	WAHYUNI DAMAYANTI	V								

Disusun oleh Sistem Informasi Akademik UNIKOM Tanggal 27-November-2010 Jam 08:12:41

Mengetahul Ketua Jurusan Bandung, Dosen

NIP.

Andri Heryandi, S.T., M.T. NIP. 41277006007