## Buku Pedoman Situs Perwalian

Versi User : Dosen Wali

Universitas Komputer Indonesia Direktorat ICT & Multimedia



### **DAFTAR ISI**

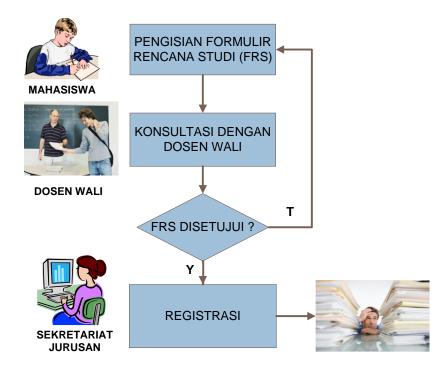
DAFTAR ISI	
PENDAHULUAN	2
Latar Belakang	2
SITUS PERWALIAN ONLINE	4
Fitur-Fitur Sistem Perwalian Online	5
Penguna Sistem	5
HALAMAN UTAMA SITUS PERWALIAN	6
Login	7
Lupa Password	8
MENU UTAMA DOSEN WALI	10
Melihat Profile DOSEN	11
Melihat Mata Kuliah dan Prasyarat	11
Melihat Daftar Kelas Wali	12
Melihat Isi Kelas	13
Melihat Nilai	14
Melakukan Persetujuan Rencana Studi	15
Ganti Password	21
PENUTUP	22
LAMPIRAN	23
Contoh Formulir Perwalian (RENCANA STUDI)	23
Contoh Absensi Kelas	24

#### **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.

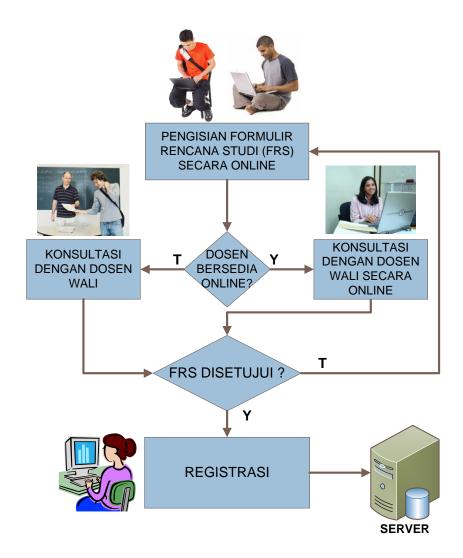
Berdasarkan pengamatan, proses perwalian yang dilakukan secara konvensional mempunyai beberapa kekurangan yaitu:

- 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:

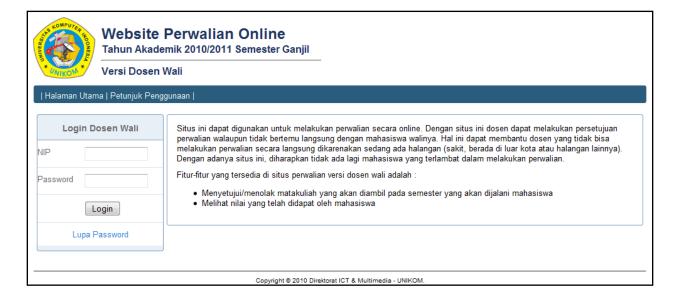
- 1. Pihak jurusan (program studi)
- 2. Pihak mahasiswa
- 3. Pihak dosen wali
- 4. Pihak sekretariat jurusan

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

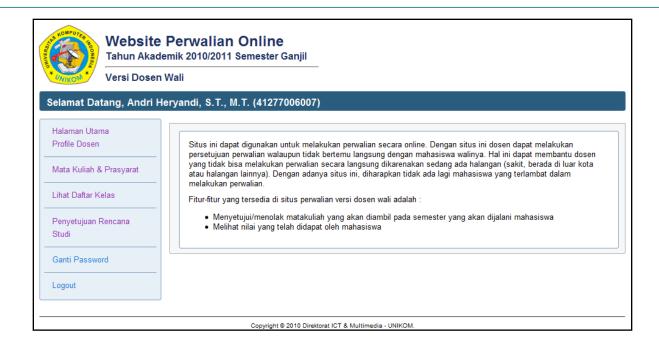
1. Isi NIP dan password.



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

# User atau password yang diisi salah. Silahkan ulangi login dengan data login yang benar.

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



#### **LUPA PASSWORD**

Halaman ini digunakan oleh dosen 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.



Ada 2 cara request lupa password yaitu dengan mengisikan NIP atau alamat email. Jika NIP atau email anda terdaftar, maka secara otomatis akan mengirimkan password anda ke email tersebut. Jika pengiriman berhasil, maka akan menampilkan pesan "Informasi password telah dikirim ke alamat email@domain.emai.anda." seperti pada gambar di bawah ini.

Informasi password telah dikirim ke andri@unikom.ac.id

Contoh informasi yang dikirim ke email adalah seperti di bawah ini.



#### **MENU UTAMA DOSEN WALI**

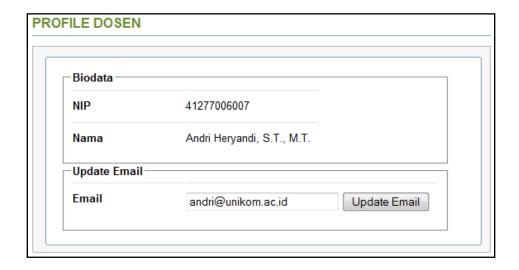
Menu utama dosen wali berisi link-link untuk pengolahan proses perwalian. Link-link tersebut adalah :

- 1. Melihat Profile Dosen
- 2. Melihat Mata Kuliah dan Prasyarat
- 3. Melihat Daftar Kelas Wali
- 4. Melakukan Persetujuan Rencana Studi
- 5. Ganti Password



#### **MELIHAT PROFILE DOSEN**

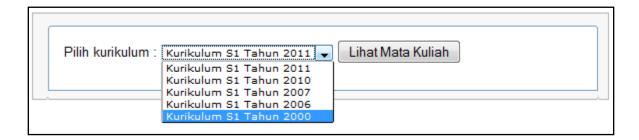
Profile dosen wali dapat dilakukan dengan mengklik link "**Profile dosen**" yang akan menampilkan layar seperti di bawah ini.



Sangat disarankan untuk mengupdate alamat email. Alamat email akan digunakan untuk melaporkan setiap ada mahasiswa yang melakukan pengisian rencana studi. Selain itu informasi password akan disampaikan melalui email jika dosen lupa password.

#### MELIHAT MATA KULIAH DAN PRASYARAT

Halaman ini digunakan untuk melihat mata kuliah – mata kuliah yang pernah atau sedang digunakan oleh jurusan dilengkapi dengan mata kuliah prasyarat. Untuk membuka halaman ini, klik link "Mata Kuliah dan Prasyarat" yang akan menampilkan pilihan kurikulum seperti di bawah ini.



Pilih kurikulum yang ingin ditampilkan. Klik tombol "Lihat Mata Kuliah" untuk melihat daftar mata kuliah pada kurikulum yang telah dipilih. Data yang akan ditampilkan adalah kode mata kuliah, nama

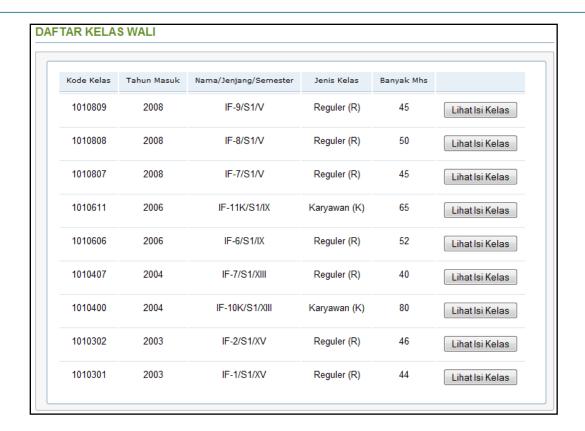
matakuliah, semester, sks serta prasyarat mata kuliah. Contoh tampilkan daftar mata kuliah adalah seperti pada gambar di bawah ini.

Kurikulum S1 Tahun 2010							
No	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Semester	Sifat	Prasyarat	
1.	IF31101	Agama dan Etika	2	1	Wajib		
2.	IF31201	Kalkulus I	3	1	Wajib		
3.	IF31202	Fisika Dasar	3	1	Wajib		
4.	IF31203L	Praktikum Fisika Dasar	1	1	Wajib		
5.	IF31204	Algoritma dan Pemrograman	4	1	Wajib		
6.	IF31205	Pengantar Ilmu Komputer	2	1	Wajib		
7.	IF31206L	Software Terapan I	2	1	Wajib		
8.	IF31207L	Aplikasi IT I	2	1	Wajib		
9.	IF32208	Algoritma dan Pemrograman II	2	2	Wajib	IF31204-Algoritma dan Pemrograman = Wajib Lulus (Min. D)	
10.	IF32209	Kalkulus II	3	2	Wajib	IF31201-Kalkulus I = Pernah Mengambil (Min. E)	

#### **MELIHAT DAFTAR KELAS WALI**

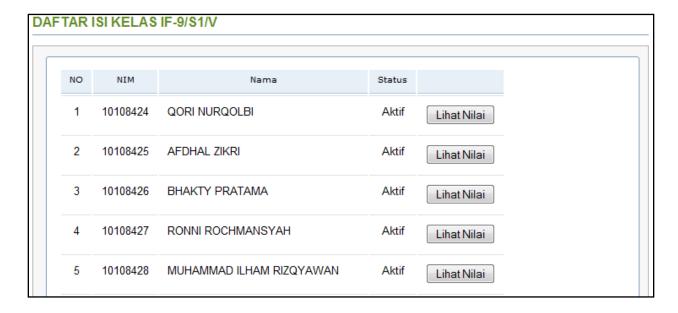
Halaman ini digunakan untuk melihat daftar kelas-kelas wali. Untuk melihat daftar kelas wali, klik link "Lihat Daftar Kelas". Data kelas akan ditampilkan berdasarkan tahun masuk, dimulai dari kelas tahun masuk terbaru sampai yang terlama.

Contoh informasi pada halaman daftar kelas wali dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



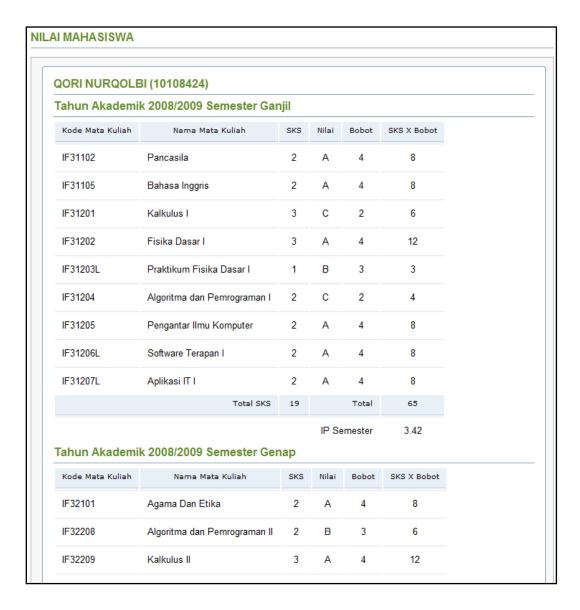
#### **MELIHAT ISI KELAS**

Halaman ini berguna untuk melihat daftar mahasiswa yang berada di kelas wali. Di halaman ini akan ditampilkan data mengenai NIM, Nama mahasiswa serta statusnya (Aktif, Cuti, Tidak Aktif, Lulus, Drop out). Tampilan halaman ini adalah sebagai berikut:



#### **MELIHAT NILAI**

Halaman ini digunakan untuk melihat daftar nilai milik seorang mahasiswa. Data akan ditampilkan per semester dimulai dari semester pertama dan seterusnya. Contoh tampilan nilai dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



#### MELAKUKAN PERSETUJUAN RENCANA STUDI

Halaman persetujuan rencana studi merupakan bagian utama dari situs ini. Di halaman inilah dosen wali memeriksa apakah mahasiswa layak atau tidak untuk memilih mata kuliah yang akan diambil pada semester yang akan berjalan. Untuk menampilkan halaman ini, klik link "**Penyetujuan Rencana Studi**".

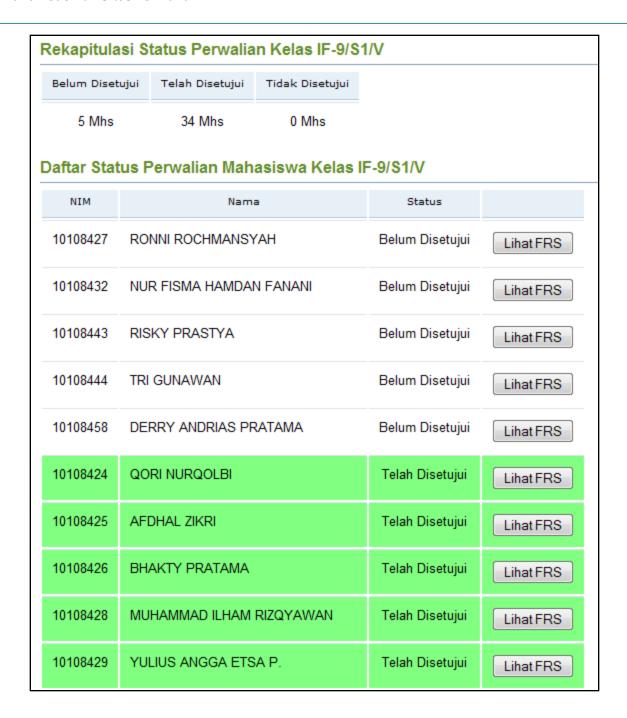
Pada halaman ini akan diinformasikan mengenai kelas-kelas yang masih aktif (masih ada mahasiswa yang kuliah), banyaknya mahasiswa yang sudah melakukan perwalian baik yang statusnya belum disetujui, sudah disetujui atau tidak disetujui.

Contoh tampilan layar penyetujuan rencana studi dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Kode Kelas	Tahun Masuk	Nama/Jenjang/Semester	Jenis Kelas	MHS			
				Belum Disetujui	Sudah Disetujui	Tidak Disetujui	
1010807	2008	IF-7/S1/V	Reguler (R)	1	38	0	Lihat Isi Kelas
1010808	2008	IF-8/S1/V	Reguler (R)	4	38	0	Lihat Isi Kelas
1010809	2008	IF-9/S1/V	Reguler (R)	5	34	0	Lihat Isi Kelas
1010606	2006	IF-6/S1/IX	Reguler (R)	4	28	0	Lihat Isi Kelas
1010611	2006	IF-11K/S1/IX	Karyawan (K)	2	27	0	Lihat Isi Kelas
1010400	2004	IF-10K/S1/XIII	Karyawan (K)	2	9	0	Lihat Isi Kelas
1010407	2004	IF-7/S1/XIII	Reguler (R)	1	2	0	Lihat Isi Kelas
1010301	2003	IF-1/S1/XV	Reguler (R)	0	0	0	Lihat Isi Kelas
1010302	2003	IF-2/S1/XV	Reguler (R)	0	1	0	Lihat Isi Kelas

Klik tombol "**Lihat Isi Kelas**" untuk menampilkan seluruh data mahasiswa yang sudah melakukan perwalian.

Contoh tampilan daftar mahasiswa yang telah melakukan perwalian dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



Untuk melihat mata kuliah yang dipilih oleh mahasiswa dan kemudian menyetujui atau menolak mata kuliah yang telah dipilih dapat dilakukan dengan mengklik tombol "Lihat FRS".

Pada halaman lihat FRS ada beberapa data yang ditampilkan yaitu:

Informasi proses perwalian
Informasi ini berisi NIM, nama, kelas, dosen wali, waktu pengisian perwalian, status persetujuan perwalian, waktu persetujuan perwalian serta catatan dari mahasiswa yang mungkin perlu

disampaikan ke dosen walinya. Contoh tampilan informasi ini dapat dilihat pada gambar di bawah ini.



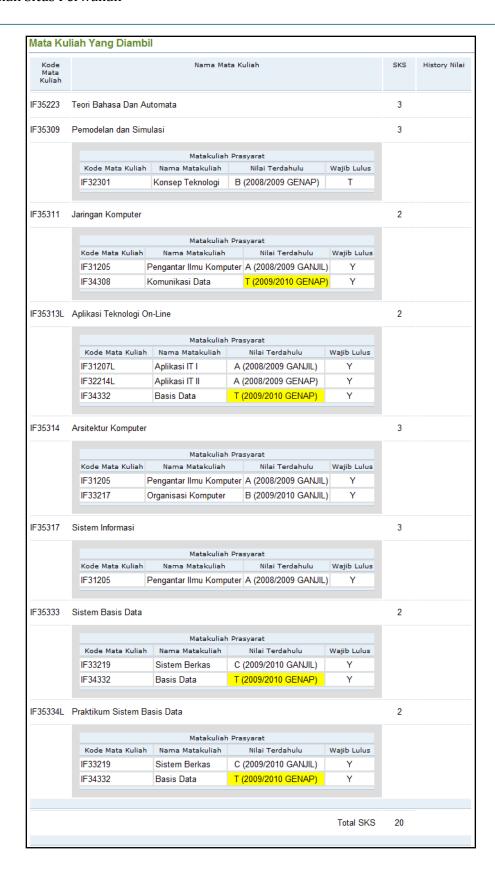
#### 2. Informasi keuangan

Informasi keuangan akan berisi informasi keuangan yang berasal dari bagian keuangan. Informasi ini akan selalu uptodate sesuai update yang dilakukan oleh bagian keuangan. Contoh tampilan keuangan dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

Status Keuangan							
Semester Ganjil							
Registrasi	30/07/2010	Rp. 175.000					
Angsuran 1	30/07/2010	Rp. 1.790.000					
Angsuran 2	15/11/2010	Rp. 750.000					
SKS Lebih		Rp. 0					
Semester Gena	р						
Angsuran 3		Rp. 0					
Angsuran 4		Rp. 0					
SKS Lebih		Rp. 0					

#### 3. Daftar matakuliah yang dipilih

Bagian ini akan menampilkan daftar matakuliah yang akan diambil serta mata kuliah prasyarat apa saja yang harus diperhatikan. Penentuan layak atau tidaknya mahasiswa mengambil mata kuliah tidak ditentukan oleh sistem perwalian tetapi berdasarkan pertimbangan yang dilakukan oleh dosen wali. Contoh tampilkan daftar mata kuliah yang diambil oleh mahasiswa adalah sebagai berikut:



#### 4. Melihat history nilai

Tombol "Lihat History Nilai Mahasiswa" digunakan sebagai pertimbangan pemilihan mata kuliahmata apa saja yang akan diambil, mata kuliah apa yang belum lulus, serta Index Prestasi mahasiswa yang dapat digunakan menilai apakah mahasiswa layak atau tidak untuk mengambil SKS lebih dari paket. Contoh tampilan history nilai dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

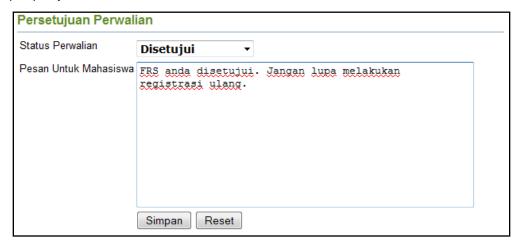
RONNI ROCHMA	ANSYAH (10108427)						
ahun Akademik 2008/2009 Semester Ganjil							
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	Bobot	SKS X Bobot		
IF31102	Pancasila	2	В	3	6		
IF31105	Bahasa Inggris	2	Α	4	8		
IF31201	Kalkulus I	3	С	2	6		
IF31202	Fisika Dasar I	3	Α	4	12		
IF31203L	Praktikum Fisika Dasar I	1	С	2	2		
IF31204	Algoritma dan Pemrograman I	2	В	3	6		
IF31205	Pengantar Ilmu Komputer	2	Α	4	8		
IF31206L	Software Terapan I	2	Α	4	8		
IF31207L	Aplikasi IT I	2	Α	4	8		
	Total SKS	19		Total	64		
			IP Se	emester	3.37		
ahun Akademi	k 2008/2009 Semester Ger	пар					
Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	SKS	Nilai	Bobot	SKS X Bobot		
IF32101	Agama Dan Etika	2	Α	4	8		
IF32208	Algoritma dan Pemrograman II	2	В	3	6		
IF32209	Kalkulus II	3	В	3	9		
IF32210	Fisika Dasar II	2	С	2	4		
IF32211L	Praktikum Fisika Dasar II	1	В	3	3		

#### 5. Proses penyetujuan/penolakan rencana studi.

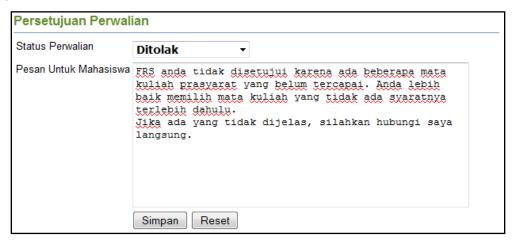
Bagian ini berguna untuk menyetujui atau menolak pemilihan mata kuliah yang diajukan oleh mahasiswa. Dosen wali boleh mengupdate status perwalian dengan memilih menyetujui atau menolak, sesuai dengan kondisi dan persyaratan yang ada. Selain mengubah status perwalian, dosen juga boleh mengisikan pesan khusus untuk mahasiswa tersebut, baik ketika rencana studinya diterima ataupun ditolak.

Tampilan halaman penyetujuan rencana studi dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

#### Contoh penyetujuan rencana studi:



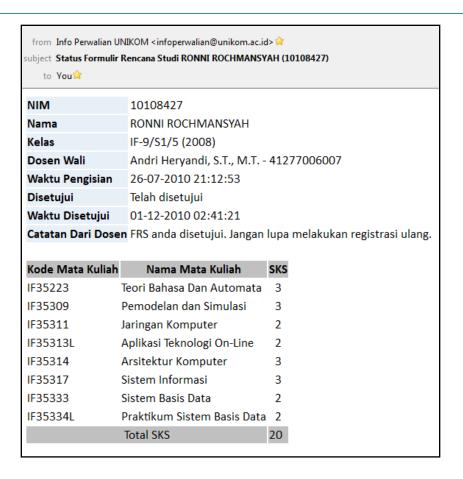
#### Contoh penolakan rencana studi:



Jika penyimpanan status berhasil dilakukan, maka sistem akan menampilkan informasi seperti pada gambar di bawah ini.

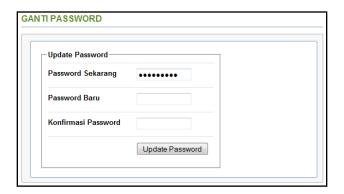
Data Formulir Rencana Studi mahasiswa 10108427 telah diupdate

Setelah diupdate, maka secara otomatis informasi ini akan dikirimkan langsung ke email mahasiswa. Contoh isi email yang diterima oleh mahasiswa adalah seperti pada gambar di bawah ini.



#### **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 baru serta konfirmasi password baru. Kemudian klik tombol "**Update Password**". Jika perubahan password berhasil dilakukan maka sistem akan secara otomatis melakukan pengiriman informasi perubahan password ke email masing-masing dosen.

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

22

#### **LAMPIRAN**

#### **CONTOH FORMULIR PERWALIAN (RENCANA STUDI)**



#### 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

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

	KARTU RENCANA STUDI (KRS)						
NO.	KODE MK	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 : 19

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

MAHASISWA DOSEN WALI

DACHRUR RIZAL NURHAFIZH ISKANDAR

NIM: 10107123

DIAN DHARMAYANTI, S.T.

NIP: 41277006005

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

#### **CONTOH ABSENSI KELAS**

#### DAFTAR HADIR KULIAH JURUSAN / JENJANG TEKNIK INFORMATIKA 81 KODE MK IF38103 MATA KULIAH Pendidikan Kewarganegaraan KELAS / FAKULTAS IF-1/81/VI TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER HARI / JAM / RUANG 07.00 - 08.30 R5404 Selaca NIP / NIDN / 0409074801 DOSEN SMT / TH. AKADEMIK GENAP 2009/2010 Drs. Sumarno Haryanto, M.Pd. PARAF MAHASISWA MINGGU KE SMT NO NIM NAMA 1 2 3 4 5 7 8 13 14 15 Tanggal Pertemuan 1 10105033 AHMAD GHANI Х 2 10106398 ANGGA PRATAMA PUTRA VIII 10107001 FEBRINA MALIVA VI 4 10107002 MOCHAMMAD MIFTAH FAUZI VI 5 10107003 HARLIAWAN PRAJANI VI 6 10107004 YEMIMA TRI HERYANI VI 10107005 BAYU NUGRAHA KOSIM VΙ 8 10107007 IMAN SUDIRMAN VI 9 10107008 M. ISMAN ARSYAD VΙ 10 10107010 YOGI SETIAWAN VI 11 10107011 BAYU APRI SETIAJI VI 12 10107013 ROBI MIFTAH NURHUDA VΙ 13 10107018 ZAKI MUSHLIHUDDIN VI 14 10107019 SUCI RAHAYU VI 15 10107020 TIAN DWI SEPTIAN ۷I 16 10107021 JAJA RAMDANI VI 17 10107022 SENJA TIARFADINDA VI 18 10107023 NURMAN AGUSTIAN VI 19 10107024 SUSILAWATI VI 20 10107026 QAISAR NUR IRFANSYAH VΙ 21 10107028 MARIO FRANCISCO L. RICKY DEA VI 22 10107029 NESKEN SITANGGANG VI 23 10107031 NOVITA AMBARWATI VI 10107037 DISA ACADIA MINDAR VΙ 24 25 10107039 SAID ABDURRAHMAN VI 26 10107040 HARRY MURPIRAMDANI VI 27 10107045 IWA KUSTIWA VI 28 10108488 ZAFRI DE RAMADHANI IV PARAF DOSEN JUMLAH KEHADIRAN / MINGGU Disusun oleh Sistem informasi Akademik UNIKOM Tanggal 22-Juli-2010 Jam 08:16:08