MANUAL SISTEM INFORMASI AKADEMIK UNTUK STAFF / DOSEN

Daftar Isi

SEK	II A C	PAN	$D \wedge V$	10
	$IL \cap O$	יו אור	יוחט	ı

HALAMAN LOGIN

MENU DASHBOARD

MENU KALENDAR

MENU MAHASISWA BIMBINGAN

MENU KELAS PERKULIAHAN

- 6.1. Detail Kelas Perkuliahan Tab Daftar Peserta
- 6.2. Detail Kelas Perkuliahan Tab Komponen
- 6.3. Detail Kelas Perkuliahan Tab Penilaian
- 6.4. Kelas Perkuliahan Tab Isi Absensi

MENU MAHASISWA

- 7.1. Mahasiswa
- 7.1.1. Mahasiswa Isian Data Mahasiswa
- 7.1.2. Mahasiswa Data Akademis Mahasiswa
- 7.1.3. Mahasiswa Riwayat Pendidikan Mahasiswa
- 7.1.4. Mahasiswa Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa
- 7.2. Mahasiswa Pengisian IRS

MENU JADWAL

- 8.1. Jadwal Kelas Perkuliahan
- 8.2. Jadwal Ujian

MENU PROFILE

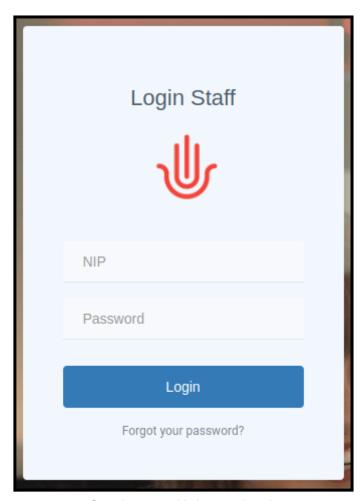
1 SEKILAS PANDANG

Sistem informasi ini berisi informasi mengenai:

- 1. Kalender Akademik yang berisi kegiatan akademik yang ada pada universitas.
- 2. Mahasiswa Bimbingan staf/dosen
- 3. Kelas Perkuliahan yang diajar oleh staf/dosen
- 4. Pengisian IRS mahasiswa bimbingan
- 5. Jadwal Perkuliahan dan Ujian
- 6. Mengubah alamat pribadi staf/dosen
- 7. Mengubah foto dan password untuk login

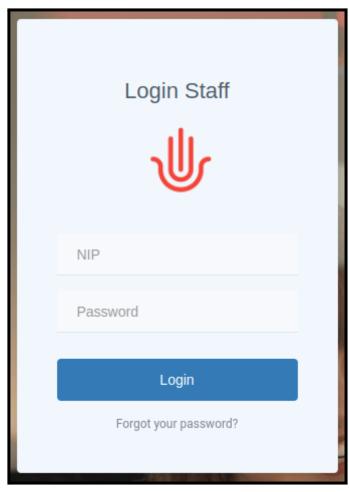
2 HALAMAN LOGIN

Sebelum masuk ke dalam Sistem informasi akademik ini staff harus login lewat alamat http://namadomain.com/staff/login. Kemudian masukkan NIP dan password pada form **Login Staff** (Gambar 2.1.). Apabila login benar maka staff akan masuk ke halaman **Dashboard** (Gambar 3.1.)



Gambar 2.1. Halaman Login

Apabila anda lupa password anda dapat menekan link *forgot your password?* Yang berada di bawah tombol Login. Kemudian pada halaman *Forgot Password* (Gambar 2.2.) masukkan email dan tekan tombol *Kirim* kemudian sistem akan mengirim link untuk mereset password anda ke email yang telah anda masukkan tadi.

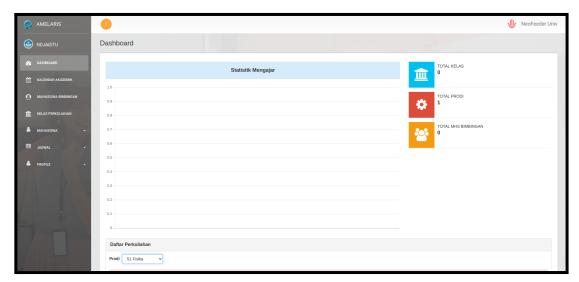


Gambar 2.2. Halaman Forgot Password

3

MENU DASHBOARD

Halaman Dashboard adalah halaman pertama yang dapat diakses setelah staff berhasil login ke dalam sistem informasi akademik ini (Gambar 3.1.).

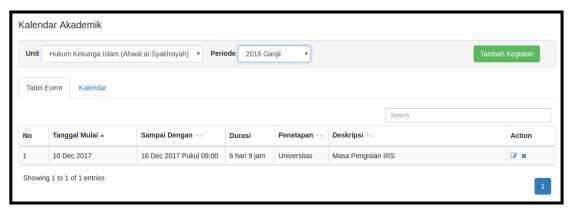


Gambar 3.1. Halaman Dashboard

Pada halaman ini terdapat informasi tentang Statistik Mengajar, Total Kelas yang diajar, Total Prodi yang diajar, Total Mahasiswa Bimbingan. Selain itu juga terdapat Daftar Perkuliahan pada setiap program studi yang diajar dan juga terdapat Daftar Pesan IRS dari mahasiswa yang melakukan bimbingan IRS.

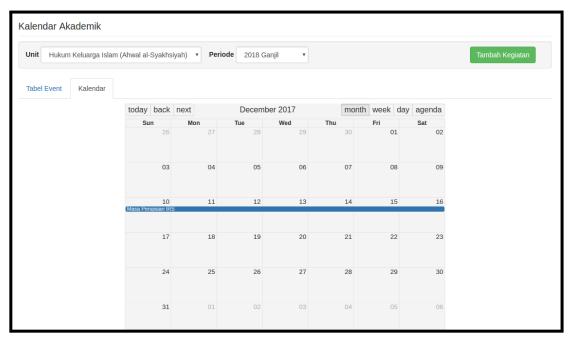
4 MENU KALENDAR

Halaman Kalender Akademik berisi daftar kegiatan yang diselenggarakan oleh universitas atau program studi pada tiap semester. Terdapat dua tab untuk menampilkan kegiatan per semester yaitu Tabel Event (Gambar 4.1) dan Kalender (Gambar 4.2).



Gambar 4.1. Halaman Kalendar Akademik - Tab Tabel Event

Pada tab Tabel Event data ditampilkan dalam bentuk tabel dengan kolom Tanggal Mulai, Sampai Dengan, Durasi, Penetapan, dan Deskripsi.



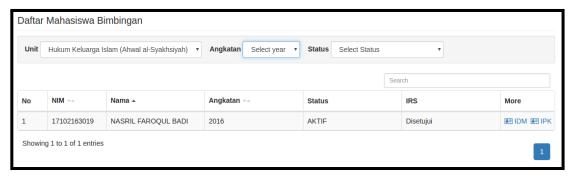
Gambar 4.2. Halaman Kalendar Akademik - Tab Kalendar

Pada tab Kalendar data kegiatan akademik akan ditampilkan dalam bentuk kalendar yang dapat di filter berdasarkan month, week, day atau agenda

5

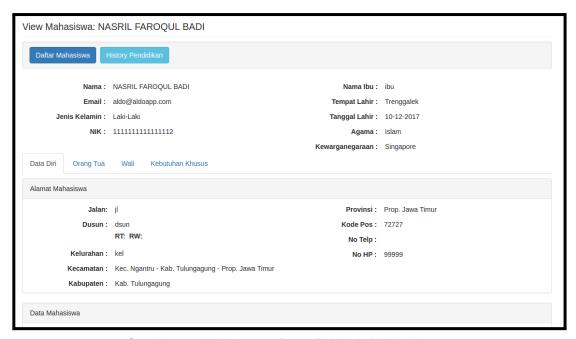
MENU MAHASISWA BIMBINGAN

Menu Mahasiswa Bimbingan berisi daftar mahasiswa yang dibimbing oleh staff yang sedang login pada sistem akademik ini. Daftar mahasiswa bimbingan dapat di filter berdasarkan program studi (unit), angkatan dan status mahasiswa.

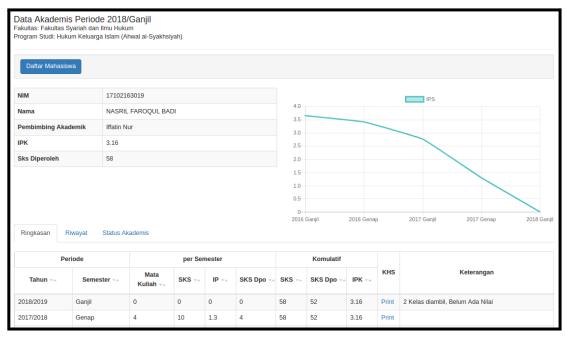


Gambar 5.1. Halaman Daftar Mahasiswa Bimbingan

Pada tabel daftar mahasiswa bimbingan terdapat link **IDM** untuk melihat data pribadi mahasiswa (Gambar 5.2). Dan juga link IPK untuk melihat data akademik mahasiswa.



Gambar 5.2. Halaman Data Pribadi Mahasiswa

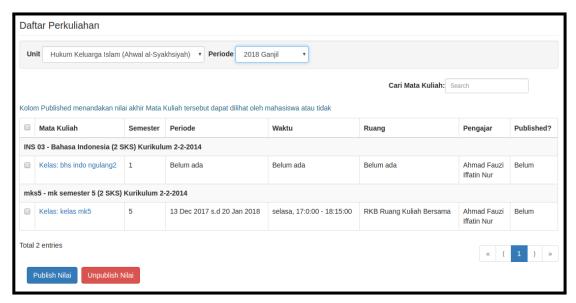


Gambar 5.3. Halaman Data Akademik Mahasiswa

6

MENU KELAS PERKULIAHAN

Menu Kelas Perkuliahan berisi daftar kelas perkuliahan yang diajar oleh staff yang sedang login pada sistem akademik ini. Daftar perkuliahan pada halaman ini dapat difilter berdasarkan program studi (unit) dan periode (semester) (Gambar 6.1).

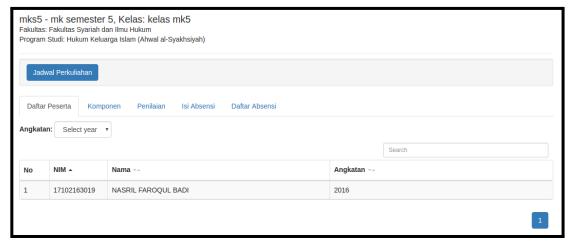


Gambar 6.1. Halaman Daftar Perkuliahan

Selain itu staff juga dapat menerbitkan nilai pada kelas perkuliahan lewat halaman ini dengan cara mencentang kelas perkuliahan yang ada pada tabel kemudian menekan tombol **Publish Nilai**. Nilai yang telah dipublish akan segera merubah nilai IP dari mahasiswa yang diajar. Apabila nilai pada kelas perkuliahan tidak jadi diterbitkan maka centang kelas perkuliahan dan tekan tombol **Unpublish Nilai**. Untuk melihat detail dari kelas perkuliahan klik link pada kelas perkuliahan yang ada pada tabel.

6.1. Detail Kelas Perkuliahan - Tab Daftar Peserta

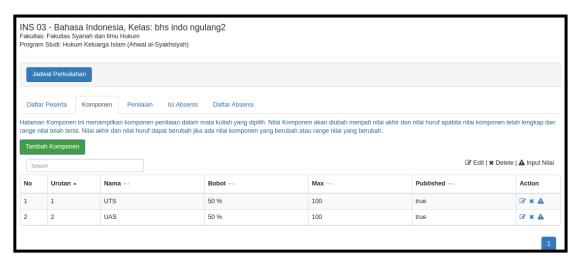
Tab Daftar Peserta (Gambar 6.2) berisi daftar mahasiswa yang terdaftar sebagai peserta kelas perkuliahan. Tabel daftar mahasiswa dapat di filter berdasarkan angkatan.



Gambar 6.2. Kelas Perkuliahan - Tab Daftar Peserta

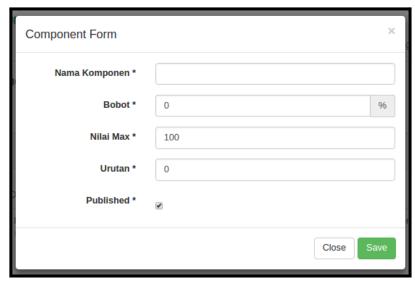
6.2. Detail Kelas Perkuliahan - Tab Komponen

Tab Komponent (Gambar 6.3.) berguna untuk mengatur komponen penilaian yang dipakai pada kelas perkuliahan. Dalam kelas perkuliahan bisa terdapat banyak komponen penilaian yang terdiri atas bobot penilaian dan nilai maximal yang bisa didapat. Misal dalam kelas perkuliahan terdapat komponen penilaian UTS dan UAS yang masing-masing mempunyai bobot 50% terhadap nilai akhir penilaian.



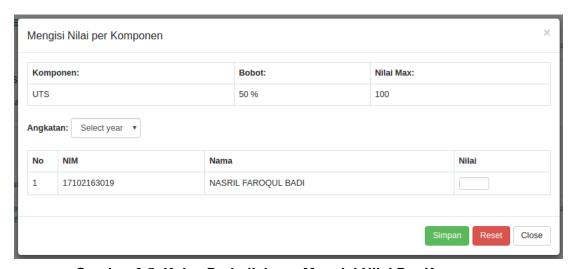
Gambar 6.3. Kelas Perkuliahan - Tab Komponen

Untuk menambah komponen penilaian tekan tombol **Tambah Komponen** kemudian akan muncul dialog **Component Form** (Gambar 6.4). Pada dialog Component Form, isi field **Nama Komponen**, **Bobot**, **Nilai Max**, **Urutan**, dan centang checkbox **Published** kemudian tekan tombol **Save** untuk menyimpan data komponen penilaian.



Gambar 6.4. Kelas Perkuliahan - Dialog Tambah Komponen

Selain itu staff dapat langsung mengisi nilai tiap mahasiswa dengan menekan tombol **Input Nilai** pada kolom **Action** pada tiap komponen sehingga akan keluar dialog seperti gambar 6.5. Masukkan nilai angka pada field **Nilai** dan tekan tombol **Simpan**

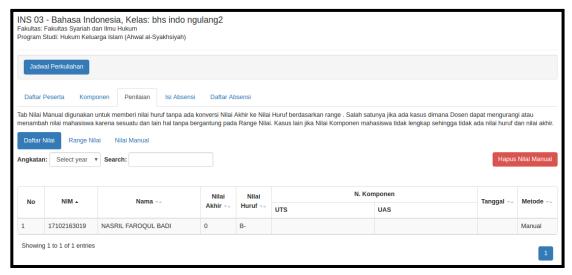


Gambar 6.5. Kelas Perkuliahan - Mengisi Nilai Per Komponen

Jangan menghapus komponen yang sudah terisi nilai, karena akan mengakibatkan nilai yang sudah ada terhapus.

6.3. Detail Kelas Perkuliahan - Tab Penilaian

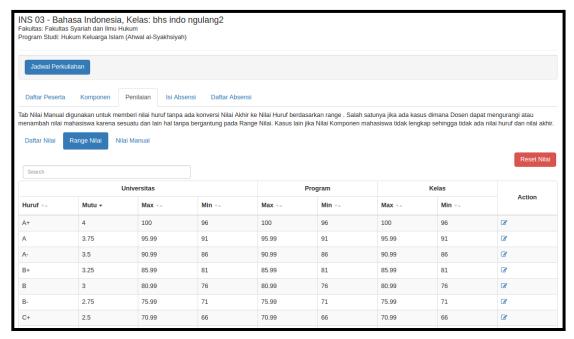
Tab penilaian (Gambar 6.6.) berguna untuk mengatur nilai dari tiap mahasiswa yang mengikuti kelas perkuliahan. Pada tab penilaian terdapat 3 sub tab yaitu **Daftar Nilai**, **Range Nilai** dan **Nilai Manual**.



Gambar 6.6. Kelas Perkuliahan - Tab Penilaian

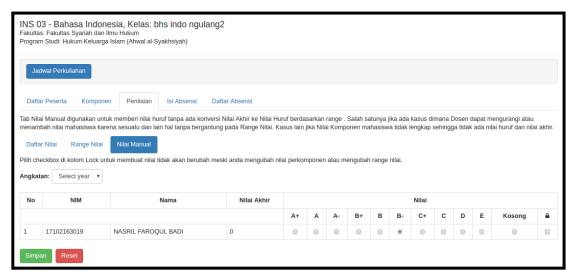
Dalam sistem informasi akademik ini nilai mahasiswa bisa diperoleh lewat perhitungan semua komponen penilaian (Gambar 6.3.) atau bisa ditentukan secara manual lewat sub tab Nilai Manual.

- Sub tab Daftar Nilai berisi daftar mahasiswa beserta Nilai Akhir, Nilai Huruf dan Nilai per Komponen, serta Metode penilaian. Kolom Nilai Akhir berisi hasil total dari Nilai per Komponen. Kolom Nilai Huruf ini tergantung pada metode penilaian. Apabila metode penilaiannya otomatis maka kolom Nilai Huruf didapat dari konversi Nilai Akhir ke huruf menggunakan tabel nilai, pada sub tab Range Nilai. Apabila metode penilaiannya manual maka Nilai Huruf tersebut tidak menggunakan data dari nilai per komponen tetapi didapat dari sub tab Nilai Manual.
- Sub tab Range Nilai (Gambar 6.7) berisi aturan nilai yang berlaku pada kelas perkuliahan. Aturan ini digunakan untuk mengkonversi nilai akhir yang didapat dari perhitungan semua komponen penilaian ke nilai huruf. Misalkan komponen penilaian yang ada pada suatu kelas adalah UTS 50% dan UAS 50% dan seorang mahasiswa mendapatkan nilai UTS 93 dan nilai UAS 87 maka nilai akhir yang didapat adalah 90 dan apabila dikonversi ke nilai huruf menggunakan range nilai pada gambar 7.11 menjadi A.



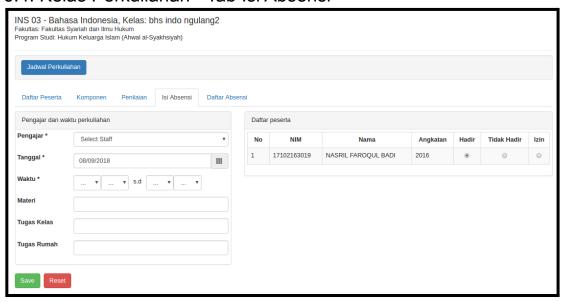
Gambar 6.7. Kelas Perkuliahan - Range Nilai

Sub tab Nilai Manual (Gambar 6.8) digunakan untuk menetapkan nilai mahasiswa secara manual dan tidak menggunakan komponen penilaian yang ada (Gambar 6.3). Untuk menetapkan nilai secara manual centang nilai huruf pada kolom Nilai dan centang checkbox pada kolom lock kemudian tekan tombol Simpan. Maka nilai yang dipakai oleh mahasiswa ini adalah nilai manual dan nilai akhir dari perhitungan nilai per komponen akan diabaikan.



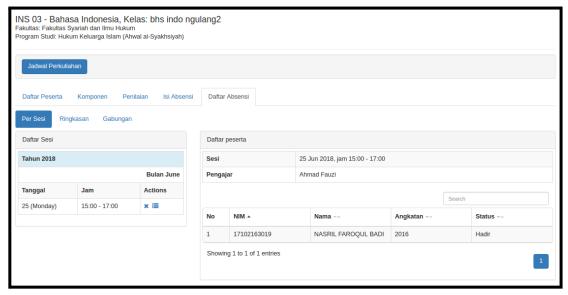
Gambar 6.8. Kelas Perkuliahan - Nilai Manual

6.4. Kelas Perkuliahan - Tab Isi Absensi

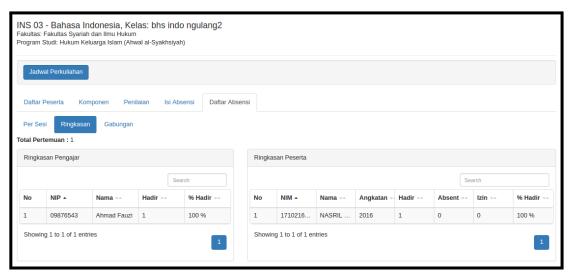


Gambar 6.9. Kelas Perkuliahan - Tab Isi Absensi

Tab isi absensi (Gambar 6.9.) berguna untuk mengisi absensi pengajar dan mahasiswa yang ada dalam kelas perkuliahan ini. Hasil dari pengisian absensi dapat dilihat pada Tab Daftar absensi (Gambar 6.10.). Tab Daftar Absensi mempunyai 3 sub tab yaitu Per Sesi, Ringkasan, Gabungan.



Gambar 6.10. Kelas Perkuliahan - Tab Daftar Absensi - Per Sesi



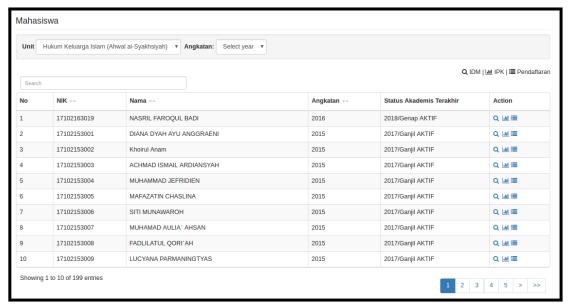
Gambar 6.10. Kelas Perkuliahan - Tab Daftar Absensi - Ringkasan

7 MENU MAHASISWA

Menu mahasiswa berisi halaman Mahasiswa dan Pengisian IRS

7.1. Mahasiswa

Halaman Mahasiswa berfungsi sebagai tempat melihat semua data mahasiswa yang ada pada program studi dimana staff sedang login. Data pada tabel mahasiswa dapat di filter berdasarkan unit (program studi) atau angkatan.



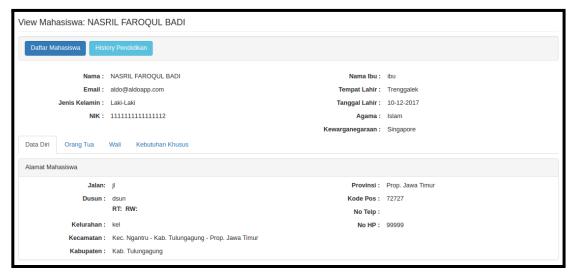
Gambar 7.1. Halaman Mahasiswa

Berikut adalah tombol-tombol yang ada di kolom Action:

- 1. Lihat Isian Data Mahasiswa: halaman ini berisi data pribadi mahasiswa
- 2. Data Akademis Mahasiswa: halaman ini berisi nilai IPS dan IPK mahasiswa beserta detail nilai per mata kuliah
- Riwayat Pendidikan Mahasiswa: untuk melihat riwayat pendidikan mahasiswa

7.1.1. Mahasiswa - Isian Data Mahasiswa

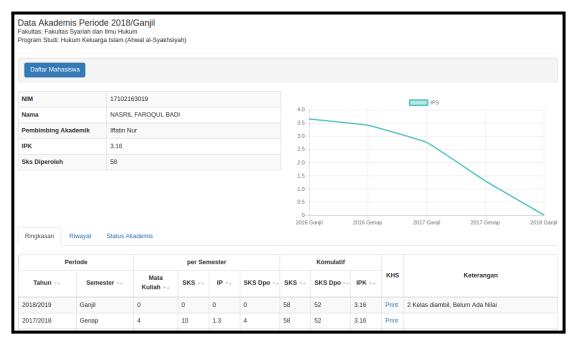
Halaman Isian Data Mahasiswa berisi mengenai data pribadi mahasiswa beserta orang tua dan wali. Terdapat juga data mengenai kebutuhan khusus untuk mahasiswa dan orang tua mahasiswa.



Gambar 7.2. Halaman Isian Data Mahasiswa

7.1.2. Mahasiswa - Data Akademis Mahasiswa

Halaman data akademis mahasiswa (Gambar 7.3.) menampilkan data IPK dan SKS yang telah diperoleh oleh mahasiswa beserta dengan grafik IPS per semester.

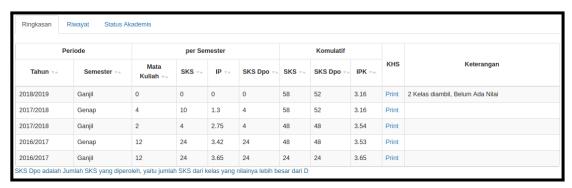


Gambar 7.3. Halaman Data Akademis Mahasiswa

Pada bagian bawah terdapat tab Ringkasan, Riwayat dan Status Akademis.

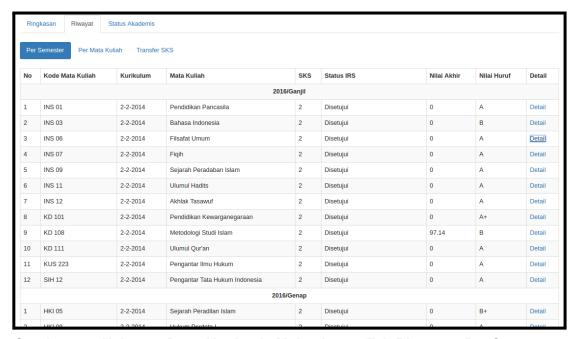
- Tab Ringkasan (Gambar 7.3.) berisi Mata Kuliah yang telah diambil, SKS yang diperoleh, IPS dan IPK per semester.
- Tab Riwayat berisi 3 sub tab yaitu Per Semester (Gambar 7.5), Per Mata Kuliah (Gambar 7.6) dan Transfer SKS (Gambar 7.7)

- Tab Status Akademis (Gambar 7.8) berisi status mahasiswa per semester beserta nilai IPK dan IPS dan jumlah SKS pada semester tersebut.



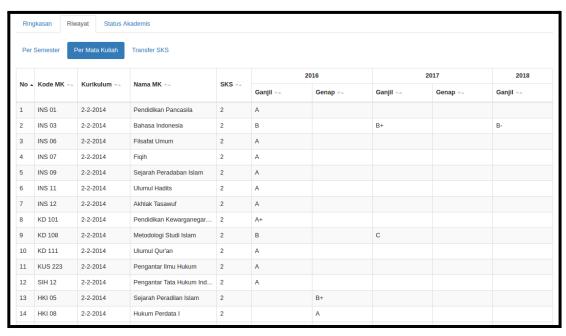
Gambar 7.4. Halaman Data Akademis Mahasiswa - Tab Ringkasan

Pada Tab Ringkasan (Gambar 7.4) terdapat tabel yang berisi data jumlah mata kuliah yang diambil per semester, jumlah SKS dan juga nilai IPS dan IPK per semester. Selain itu anda juga dapat mencetak KHS dengan menekan link Print



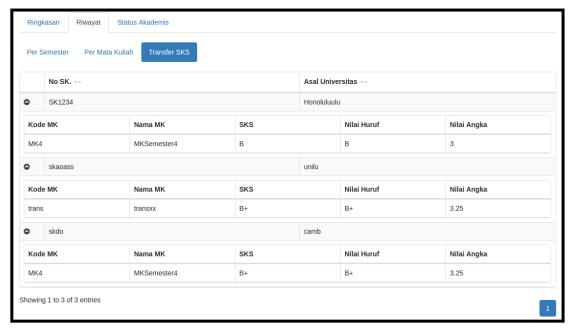
Gambar 7.5. Halaman Data Akademis Mahasiswa - Tab Riwayat - Per Semester

Pada Tab Riwayat - Per Semester (Gambar 7.5) terdapat tabel yang berisi data mata kuliah yang diambil per semester beserta nilai akhir dan nilai huruf dari mata kuliah tersebut. Anda juga dapat melihat nilai per komponen dengan menekan link Detail.



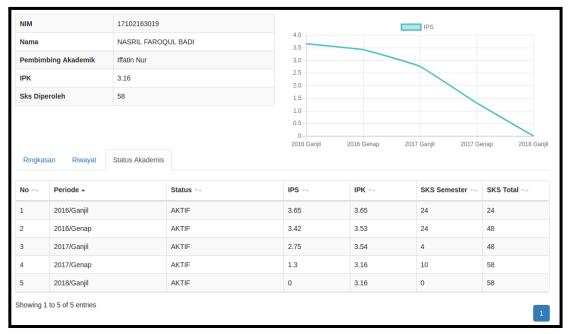
Gambar 7.6. Halaman Data Akademis Mahasiswa - Tab Riwayat - Per Mata Kuliah

Pada Tab Riwayat - Per Mata Kuliah (Gambar 7.6) terdapat tabel yang berisi mata kuliah yang telah diambil mulai dari semester awal hingga saat ini, beserta dengan jumlah SKS dan nilai yang diperoleh mata kuliah tersebut.



Gambar 7.7. Halaman Data Akademis Mahasiswa - Tab Riwayat - Transfer SKS

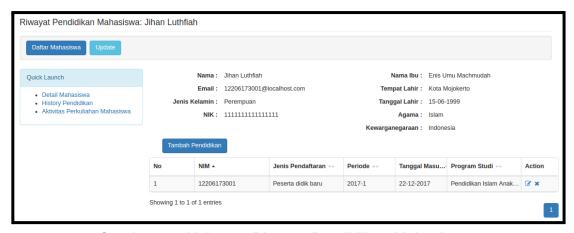
Pada Tab Riwayat - Transfer SKS (Gambar 7.7) terdapat tabel yang berisi mata kuliah yang didapat dari transfer mata kuliah dari universitas lain atau universitas yang sama namun beda jurusan.



Gambar 7.8. Halaman Data Akademis Mahasiswa - Tab Status Akademis

7.1.3. Mahasiswa - Riwayat Pendidikan Mahasiswa

Halaman Riwayat Pendidikan Mahasiswa (Gambar 7.9.) berisi daftar pendidikan yang telah diambil oleh mahasiswa tersebut. Pendidikan yang dimaksud juga bisa berasal dari universitas lain.



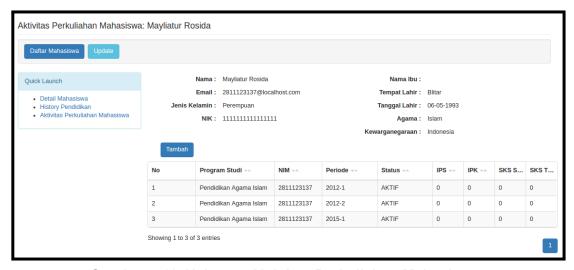
Gambar 7.9. Halaman Riwayat Pendidikan Mahasiswa

Pada halaman Riwayat Pendidikan Mahasiswa terdapat panel di sebelah kiri yang berisi link ke halaman:

- 1. Detail Mahasiswa
- 2. Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

7.1.4. Mahasiswa - Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

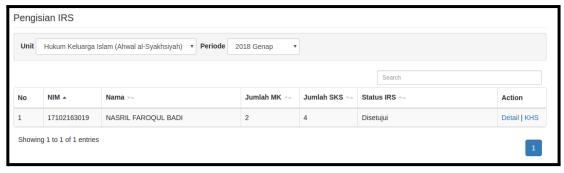
Halaman Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa (Gambar 7.11.) berisi daftar aktivitas perkuliahan mahasiswa tersebut per semester beserta nilai IPS, nilai IPK, dan jumlah SKS yang telah diperoleh tiap semester. Untuk menambah aktivitas perkuliahan mahasiswa silahkan lihat sub bab 7.2. Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa.



Gambar 7.11. Halaman Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

7.2. Mahasiswa - Pengisian IRS

Halaman Pengisian IRS (Gambar 7.12) berfungsi sebagai tempat untuk melihat data mahasiswa yang telah melakukan pengisian IRS pada tiap semester.

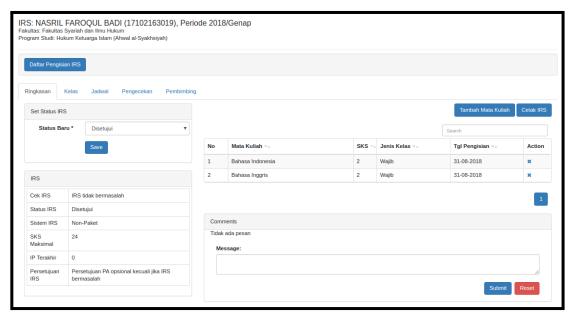


Gambar 7.12. Halaman Pengisian IRS

Untuk melihat mata kuliah apa saja yang diambil oleh mahasiswa tersebut klik link Detail. Pada halaman Detail IRS terdapat beberapa tab yaitu:

- Tab Ringkasan (Gambar 7.12) berisi mata kuliah yang ada pada IRS beserta status IRS tersebut
- Tab Kelas (Gambar 7.13) berisi informasi tentang mata kuliah yang ada pada IRS beserta kelas perkuliahan beserta jadwal, ruang dan pengajar kelas tersebut.

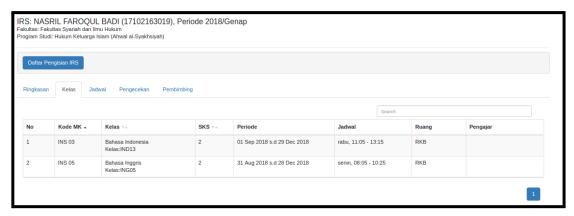
- Tab Jadwal (Gambar 7.14) berisi kalender beserta keterangan mata kuliah dan ruang tempat perkuliahan
- Tab Pengecekan (Gambar 7.15) digunakan untuk mengecek apakah IRS bermasalah misalnya ada jadwal yang bentrok, jumlah SKS yang diambil melebihi ketentuan dan lain-lain
- Tab Pembimbing (Gambar 7.1) berisi tentang dosen pembimbing akademik mahasiswa tersebut.



Gambar 7.12. Halaman Pengisian IRS - Tab Ringkasan

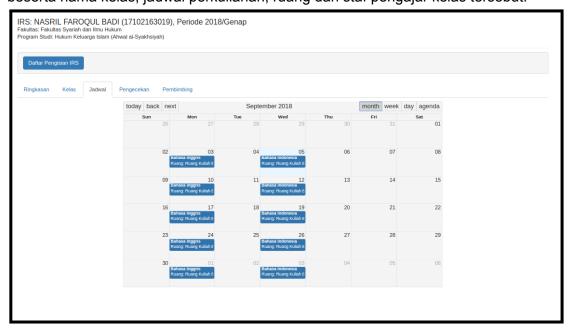
Pada Tab Ringkasan terdapat data mengenai status IRS dan mata kuliah apa saja yang dipilih oleh mahasiswa tersebut, jumlah SKS, sistem IRS yang dipakai, SKS maksimal yang bisa diambil, IP terakhir. Untuk memperbarui status IRS, pada field Status Baru pilih status IRS yang ada dan tekan tombol **Save**.

Staff juga bisa menambah mata kuliah ke dalam IRS dengan menekan tombol **Tambah Mata Kuliah** atau mencetak IRS dengan menekan tombol **Cetak IRS**.



Gambar 7.13. Halaman Pengisian IRS - Tab Kelas

Pada Tab Kelas terdapat tabel yang berisi daftar mata kuliah yang ada pada IRS beserta nama kelas, jadwal perkuliahan, ruang dan staf pengajar kelas tersebut.



Gambar 7.14. Halaman Pengisian IRS - Tab Jadwal

Pada Tab Jadwal adalah tampilan kalender kelas perkuliahan beserta tempat perkuliahan tersebut. Tampilkan kalender bisa diubah berdasarkan tampilan bulanan, mingguan atau harian, maupun agenda.

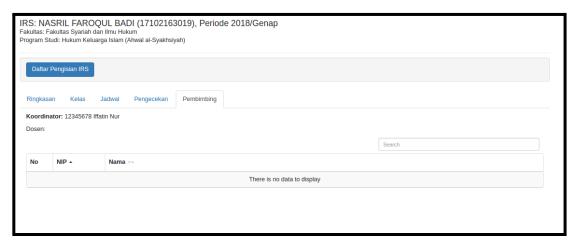


Gambar 7.15. Halaman Pengisian IRS - Tab Pengecekan

Pada Tab Pengecekan digunakan untuk mengecek apakah IRS tersebut layak untuk disetujui atau tidak. Pengecekan yang dilakukan adalah:

- 1. Jumlah SKS yang diambil apakah melebihi IP acuan atau tidak
- 2. Jadwal mata kuliah yang diambil apakah ada yang bertabrakan

- 3. Kelas perkuliahan apakah melebihi kapasitas atau tidak
- 4. Mata kuliah yang diambil apakah sudah memenuhi semua prasyarat atau belum.



Gambar 7.16. Halaman Pengisian IRS - Tab Pembimbing

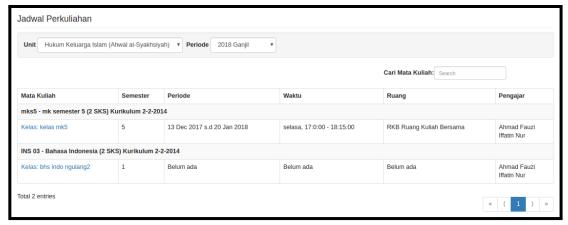
Tab Pembimbing berisi tentang dosen pembimbing akademik mahasiswa tersebut.

8 MENU JADWAL

Menu Jadwal berisi Jadwal Kelas Perkuliahan dan Jadwal Ujian

8.1. Jadwal Kelas Perkuliahan

Halaman Jadwal Kelas Perkuliahan (Gambar 10.1.) digunakan melihat semua jadwal kelas perkuliahan pada tiap program studi dan tiap semester dimana staff yang sedang login ditugaskan mengajar.



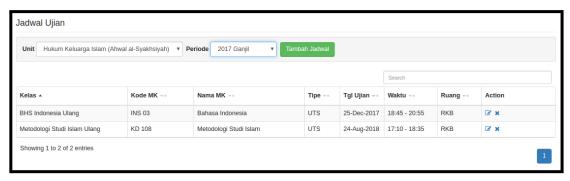
Gambar 8.1. Halaman Jadwal Perkuliahan

Untuk melihat detail kelas perkuliahan, klik link yang ada pada kolom paling kiri. Setelah itu akan muncul halaman detail kelas perkuliahan yang terdiri atas beberapa tab diantaranya: tab Daftar Peserta, tab Komponen, tab Penilaian, tab Isi Absensi, dan tab Daftar Absensi. Semua tab tersebut telah dijelaskan pada sub bab

6.1. Detail Kelas Perkuliahan - Tab Daftar Peserta

8.2. Jadwal Ujian

Halaman Jadwal Ujian (Gambar 8.2.) digunakan mengelola semua jadwal ujian pada tiap program studi dan tiap semester.



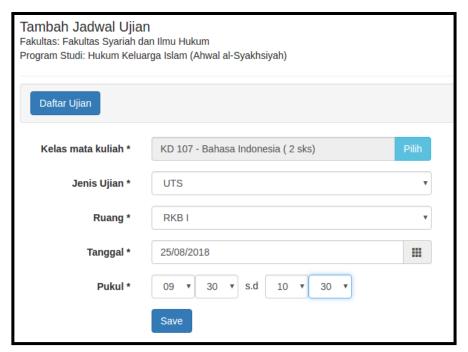
Gambar 8.3. Halaman Jadwal Ujian

Untuk menambah Jadwal Ujian tekan tombol Tambah Jadwal, kemudian akan muncul halaman Tambah Jadwal Ujian (Gambar 8.4)

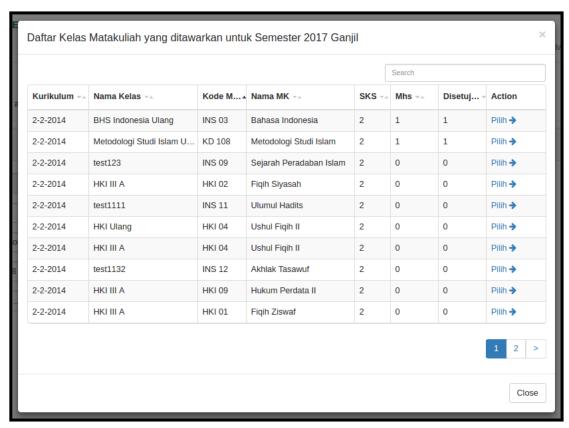
Pada halaman Tambah Jadwal Ujian

- 1. Pada field **Kelas Mata Kuliah** tekan tombol **Pilih** untuk memilih kelas perkuliahan (Gambar 8.5). Tekan link **Pilih** pada kelas perkuliahan yang akan dibuat jadwal ujiannya
- 2. Pilih Jenis Ujian, Ruang, Tanggal dan waktu ujian (Pukul)
- 3. Tekan tombol Save untuk menyimpan data

Untuk menghapus jadwal ujian dari database, klik icon delete pada tabel Jadwal Ujian pada kolom terakhir



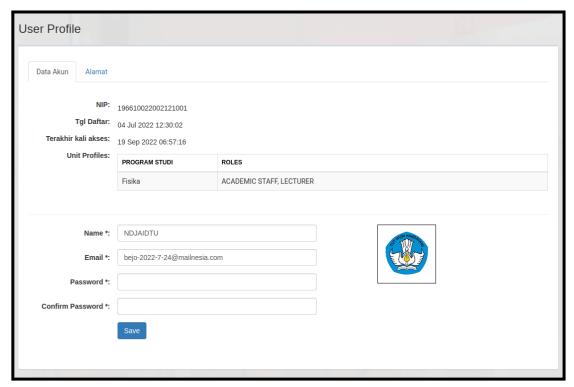
Gambar 8.4. Halaman Tambah Jadwal Ujian



Gambar 8.5. Dialog Pilih Kelas Mata Kuliah

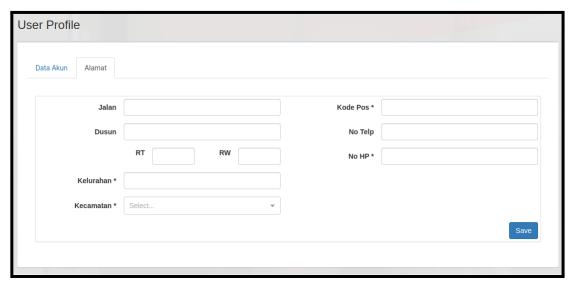
9 MENU PROFILE

Halaman Profile (Gambar 9.1) berisi informasi mengenai data staff yang sedang login dan juga digunakan untuk mengganti username, email, gambar avatar dan password user yang sedang aktif. Setelah mengganti data pada halaman profile, user diwajibkan untuk segera logout agar perubahan segera terlihat.



Gambar 9.1. Halaman Profile

Terdapat juga tab Alamat (Gambar 9.2) yang berfungsi untuk mengubah alamat staf yang sedang login.



Gambar 9.2. Halaman Profile - Tab Alamat