# MANUAL SISTEM INFORMASI AKADEMIK Amelaris University UNTUK ADMIN PENERIMAAN MAHASISWA BARU

## Daftar Isi

#### **SEKILAS PANDANG**

#### **HALAMAN LOGIN**

#### **MENU MAHASISWA**

- 3.1. Mahasiswa
- 3.1.1. Mahasiswa Riwayat Pendidikan Mahasiswa
- 3.1.2. Mahasiswa Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa
- 3.1.3. Mahasiswa Data Akademis Mahasiswa

#### MENU PENERIMAAN MAHASISWA BARU (PMB)

- 4.1. Daftar Jenis Ujian
- 4.2. Daftar Jenis Berkas
- 4.3. Daftar Periode Pendaftaran
- 4.3.1. Detail Periode Pendaftaran
- 4.3.2. Peminat Pendaftaran
- 4.3. Daftar User Peserta Pendaftaran
- 4.4. Setting

#### **MENU PROFILE**

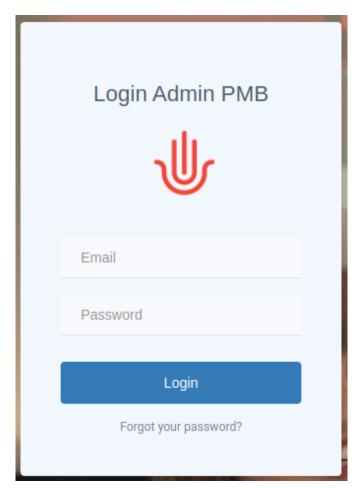
# 1 SEKILAS PANDANG

Admin Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) adalah user yang mengatur proses pendaftaran mahasiswa baru yang mendaftar pada universitas ini. User dapat membuat pengumuman pendaftaran, melihat calon mahasiswa baru, mengatur syarat pendaftaran hingga meluluskan calon mahasiswa baru menjadi mahasiswa baru. Alamat login untuk admin PMB adalah http://namadomain.com/admission-admin. login yang dipakai adalah nip atau username

# 2 HALAMAN LOGIN

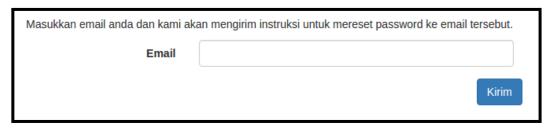
Sebelum masuk ke dalam admin sistem informasi penerimaan mahasiswa baru, admin PMB harus login lewat alamat

http://namadomain.com/admission-admin/login. Kemudian masukkan username dan password pada form **Login Admin** (Gambar 2.1.). Username yang dipakai berupa NIP. Apabila anda berhasil login anda akan masuk ke halaman **Dashboard** (Gambar 2.3.)



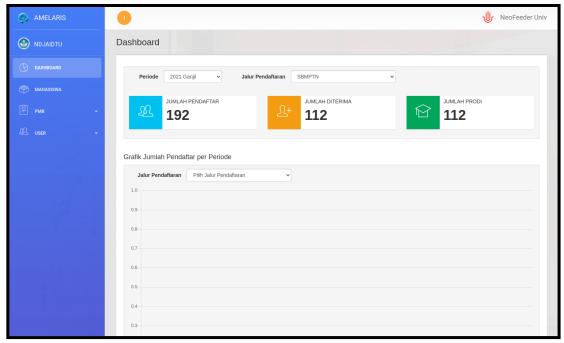
Gambar 2.1. Halaman Login

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

Setelah berhasil login admin akan masuk halaman dashboard (Gambar 2.3.).



Gambar 2.3. Halaman Dashboard

Pada halaman Dashboard terdapat beberapa informasi diantaranya:

- 1. Jumlah pendaftar
- 2. Jumlah pendaftar yang diterima
- 3. Jumlah prodi

Dan beberapa grafik diantaranya adalah:

- 1. Grafik Jumlah Pendaftar per Periode
- 2. Grafik Jumlah Pendaftar yang Diterima per Periode

Admin mempunyai beberapa menu diantaranya:

1. Mahasiswa

Menu Mahasiswa berfungsi untuk melihat detail mahasiswa yang sudah ada pada sistem informasi akademik ini

2. PMB

Menu PMB digunakan untuk mengatur segala sesuatu yang berkaitan dengan penerimaan mahasiswa baru mulai dengan jenis ujian, jenis berkas persyaratan, periode pendaftaran, user calon mahasiswa baru, hingga proses seleksi penerimaan calon mahasiswa menjadi mahasiswa baru.

#### 3. User

Menu profile berfungsi untuk mengatur nama user, email, password user yang sedang aktif dan logout.

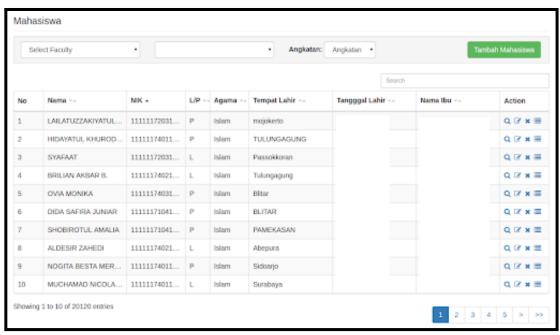
#### 3

## **MENU MAHASISWA**

Menu mahasiswa berisi daftar mahasiswa yang ada pada sistem informasi akademik ini.

#### 3.1. Mahasiswa

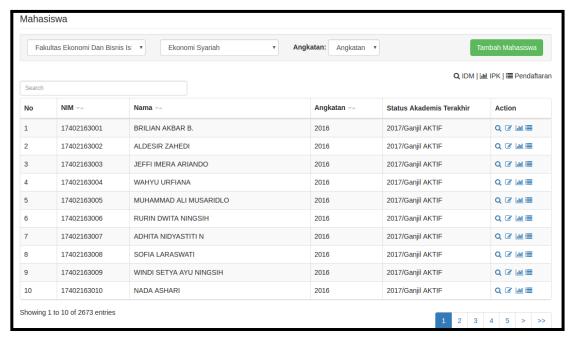
Halaman Mahasiswa berfungsi sebagai tempat mengatur semua data mahasiswa yang ada pada universitas. Terdapat dua tampilan yaitu tampilan berdasar program studi atau tampilkan tanpa program studi.



Gambar 3.1. Halaman Daftar Mahasiswa

Berikut adalah tombol-tombol yang ada di kolom Action:

- 1. Lihat Isian Data Mahasiswa: halaman ini berisi data pribadi mahasiswa
- 2. Update Mahasiswa: halaman ini untuk mengupdate data mahasiswa
- 3. Hapus Mahasiswa: tombol untuk menghapus mahasiswa
- 4. Riwayat Pendidikan Mahasiswa: untuk melihat riwayat pendidikan mahasiswa



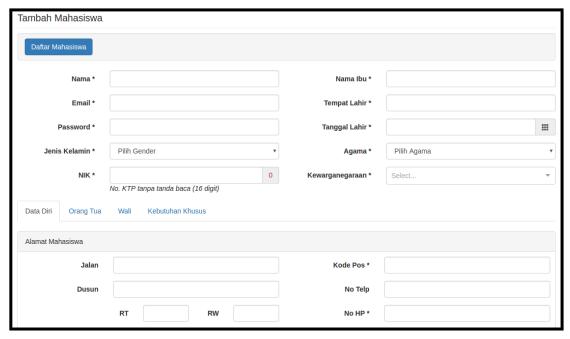
Gambar 3.2. Halaman Daftar Mahasiswa per Program Studi

Berikut adalah tombol-tombol yang ada di kolom Action:

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

Untuk menambah Mahasiswa tekan tombol Tambah Mahasiswa kemudian akan muncul halaman seperti Gambar 3.3.

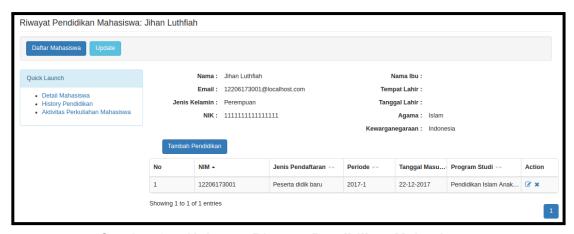
- Masukkan Nama, Email, Password, Jenis Kelamin, NIK, Nama Ibu, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Agama, Kewarganegaraan, Kelurahan, Kecamatan, Kode Pos, No HP, Penerima KPS, NISN, NIK Ayah, Nama Ayah, NIK Ibu, Nama Ibu. Field lainnya adalah opsional dan boleh dikosongi.
- 2. Tekan tombol Save untuk menyimpan data mahasiswa ke database



Gambar 3.3. Halaman Tambah Mahasiswa

## 3.1.1. Mahasiswa - Riwayat Pendidikan Mahasiswa

Halaman Riwayat Pendidikan Mahasiswa (Gambar 3.4.) berisi daftar pendidikan yang telah diambil oleh mahasiswa tersebut. Pendidikan yang dimaksud juga bisa berasal dari universitas lain.



Gambar 3.4. Halaman Riwayat Pendidikan Mahasiswa

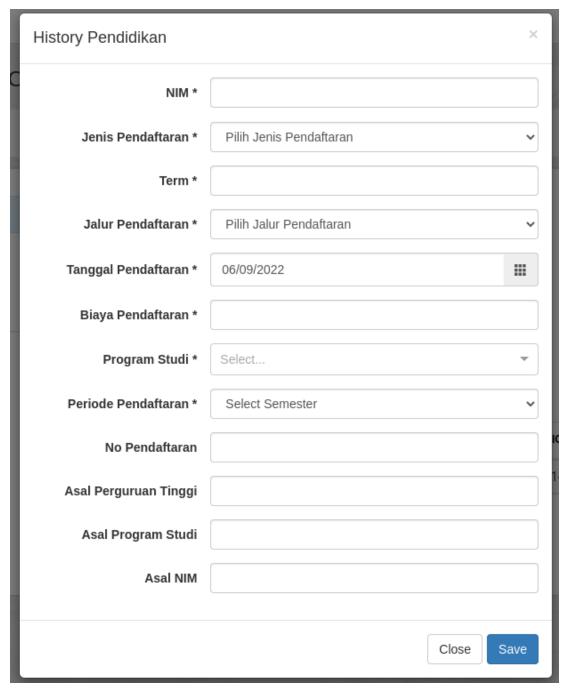
Pada halaman Riwayat Pendidikan Mahasiswa terdapat panel di sebelah kiri yang berisi link ke halaman:

- 1. Detail Mahasiswa
- 2. Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

Pada halaman riwayat pendidikan mahasiswa, admin dapat menambah riwayat pendidikan dengan menekan tombol Tambah Pendidikan sehingga akan muncul dialog History Pendidikan (Gambar 3.5.).

#### Pada dialog History Pendidikan:

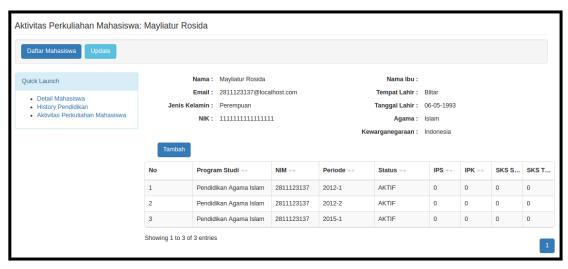
- Masukkan NIM, Jenis Pendaftaran, Jalur Pendaftaran, Tanggal Pendaftaran, Program Studi, Periode Pendaftaran. Field lainnya adalah opsional dan boleh dikosongi.
- 2. Tekan tombol Save untuk menyimpan data riwayat pendidikan ke database



Gambar 3.5. Dialog Riwayat Pendidikan

#### 3.1.2. Mahasiswa - Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

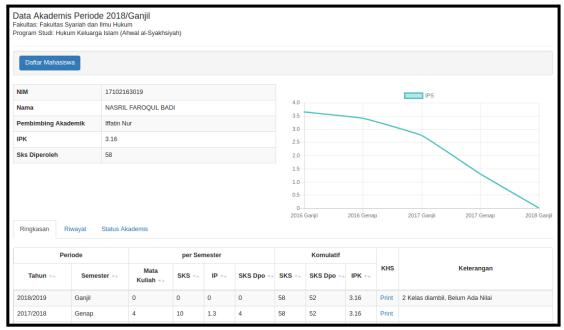
Halaman Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa (Gambar 3.6.) berisi daftar aktivitas perkuliahan mahasiswa tersebut per semester beserta nilai IPS, nilai IPK, dan jumlah SKS yang telah diperoleh tiap semester. Untuk menambah aktivitas perkuliahan mahasiswa silahkan lihat sub bab 4.8. Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa.



Gambar 3.6. Halaman Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

#### 3.1.3. Mahasiswa - Data Akademis Mahasiswa

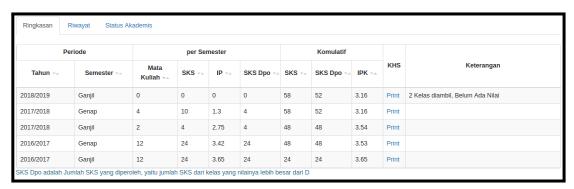
Halaman data akademis mahasiswa (Gambar 3.7.) menampilkan data IPK dan SKS yang telah diperoleh oleh mahasiswa beserta dengan grafik IPS per semester.



Gambar 3.7. Halaman Data Akademis Mahasiswa

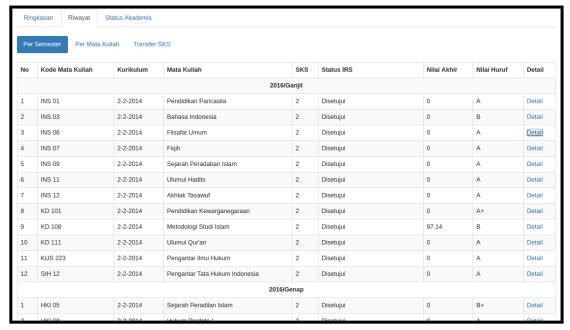
Pada bagian bawah terdapat tab Ringkasan, Riwayat dan Status Akademis.

- Tab Ringkasan (Gambar 3.8.) berisi Mata Kuliah yang telah diambil, SKS yang diperoleh, IPS dan IPK per semester.
- Tab Riwayat berisi 3 sub tab yaitu Per Semester (Gambar 3.9), Per Mata Kuliah (Gambar 3.10) dan Transfer SKS (Gambar 3.11)
- Tab Status Akademis (Gambar 3.12) berisi status mahasiswa per semester beserta nilai IPK dan IPS dan jumlah SKS pada semester tersebut.



Gambar 3.8. Halaman Data Akademis Mahasiswa - Tab Ringkasan

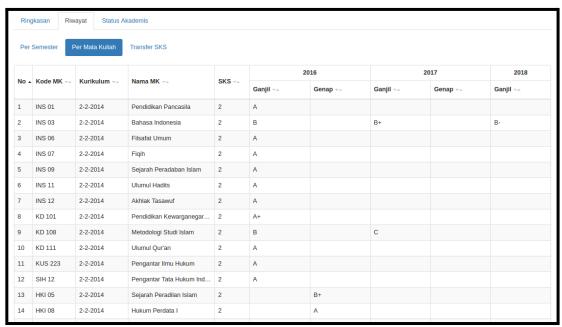
Pada Tab Ringkasan (Gambar 3.8) terdapat tabel yang berisi data jumlah mata kuliah yang diambil per semester, jumlah SKS dan juga nilai IPS dan IPK per semester. Selain itu anda juga dapat mencetak KHS dengan menekan link Print



Gambar 3.9. Halaman Data Akademis Mahasiswa - Tab Riwayat - Per Semester

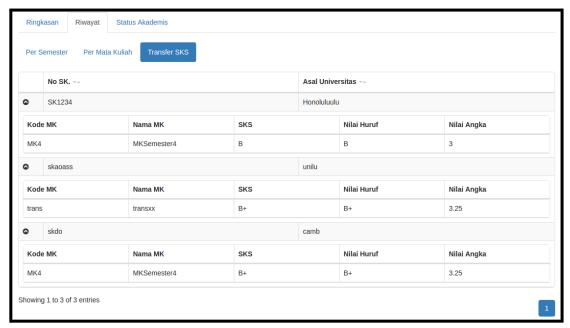
Pada Tab Riwayat - Per Semester (Gambar 3.9) terdapat tabel yang berisi data mata kuliah yang diambil per semester beserta nilai akhir dan nilai huruf dari mata

kuliah tersebut. Anda juga dapat melihat nilai per komponen dengan menekan link Detail.



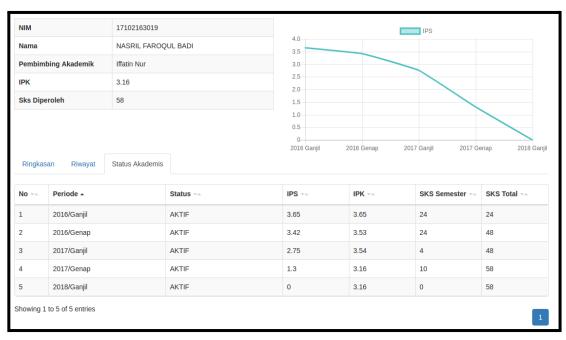
Gambar 3.10. Halaman Data Akademis Mahasiswa - Tab Riwayat - Per Mata Kuliah

Pada Tab Riwayat - Per Mata Kuliah (Gambar 3.10) 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 3.11. Halaman Data Akademis Mahasiswa - Tab Riwayat - Transfer SKS

Pada Tab Riwayat - Transfer SKS (Gambar 3.11) terdapat tabel yang berisi mata kuliah yang didapat dari transfer mata kuliah dari universitas lain atau universitas yang sama namun beda jurusan.



Gambar 3.12. Halaman Data Akademis Mahasiswa - Tab Status Akademis

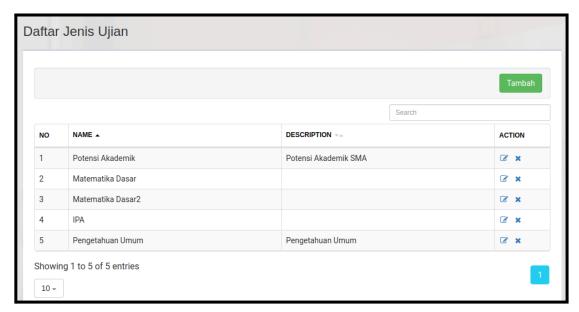
## 4

## **MENU PENERIMAAN MAHASISWA BARU (PMB)**

Menu Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) berisi segala sesuatu yang berhubungan dengan proses penerimaan mahasiswa baru mulai dari jenis ujian, jenis berkas persyaratan, periode pendaftaran, user yang telah mendaftar, hingga setting gambar background.

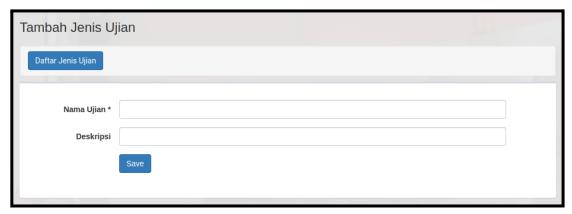
## 4.1. Daftar Jenis Ujian

Halaman Daftar Jenis Ujian (Gambar 4.1.) digunakan untuk mengelola jenis ujian yang ada pada penerimaan mahasiswa baru ini.



Gambar 4.1. Daftar Jenis Ujian

Untuk menambah jenis ujian pada proses penerimaan mahasiswa baru silahkan tekan tombol Tambah. Sehingga muncul halaman Tambah Jenis Ujian (Gambar 4.2)

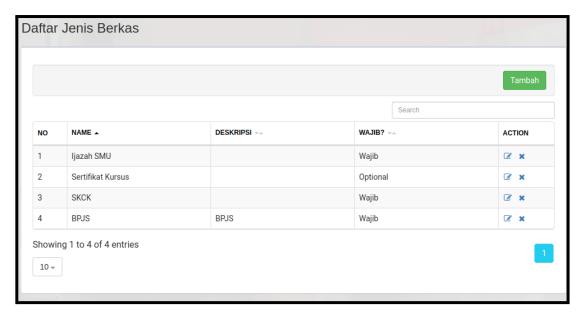


Gambar 4.2. Tambah Jenis Ujian

- 1. Silahkan mengisi Nama Ujian dan Deskripsi ujian tersebut
- 2. Tekan tombol Save untuk menyimpan data ke dalam database

#### 4.2. Daftar Jenis Berkas

Halaman Daftar Jenis Berkas (Gambar 4.3.) digunakan untuk mengelola semua jenis berkas persyaratan yang ada pada penerimaan mahasiswa baru ini.



Gambar 4.3. Daftar Jenis Berkas

Untuk menambah jenis berkas ujian pada proses penerimaan mahasiswa baru silahkan tekan tombol Tambah. Sehingga muncul halaman Tambah Jenis Berkas (Gambar 4.4)

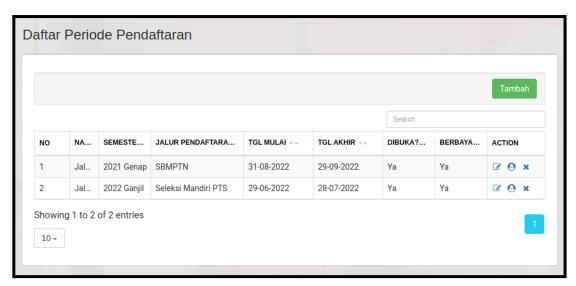


Gambar 4.4. Tambah Jenis Berkas

- 1. Silahkan mengisi Nama jenis berkas dan Deskripsi jenis berkas tersebut
- 2. Centang checkbox Wajib apabila jenis berkas ini wajib dimasukkan
- 3. Tekan tombol Save untuk menyimpan data ke dalam database

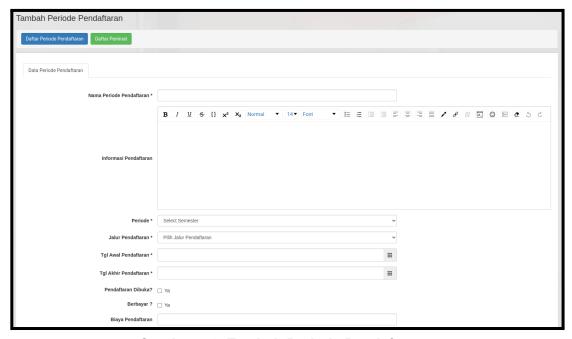
#### 4.3. Daftar Periode Pendaftaran

Halaman Daftar Periode Pendaftaran (Gambar 4.5.) digunakan untuk mengelola semua periode pendaftaran yang ada pada penerimaan mahasiswa baru ini.



Gambar 4.5. Daftar Periode Pendaftaran

Untuk menambah periode pendaftaran pada proses penerimaan mahasiswa baru silahkan tekan tombol Tambah. Sehingga muncul halaman **Tambah Periode Pendaftaran** (Gambar 4.6)



Gambar 4.6. Tambah Periode Pendaftaran

#### 1. Tab Data Periode Pendaftaran

Silahkan field berikut ini:

Nama Periode Pendaftaran \*

Informasi Pendaftaran

Periode \*

Jalur Pendaftaran \*

Tgl Awal Pendaftaran \*

Tgl Akhir Pendaftaran \*

Pendaftaran Dibuka?

Berbayar?

Biaya Pendaftaran

Prefix Kode Pembayaran Pendaftaran

Instruksi Pembayaran Pendaftaran

Publish Kelulusan?

Prefix Kode Pembayaran Tagihan Awal Masuk

Instruksi Pembayaran Tagihan Awal Masuk

2. Tekan tombol Save untuk menyimpan data ke dalam database

#### 4.3.1. Detail Periode Pendaftaran

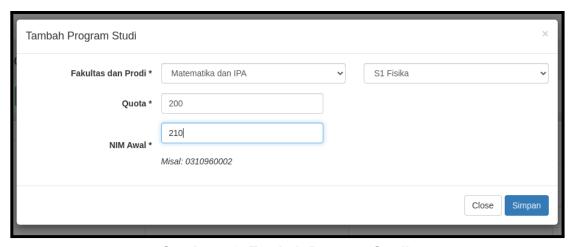
Setelah data tersimpan kemudian akan muncul beberapa tab yaitu: **Program Studi, Jenis Berkas, Jenis Ujian.** 

1. Tab **Program Studi** berisi program studi yang ditawarkan pada periode pendaftaran ini (Gambar 4.7).



Gambar 4.7. Update Periode Pendaftaran - Tab Program Studi

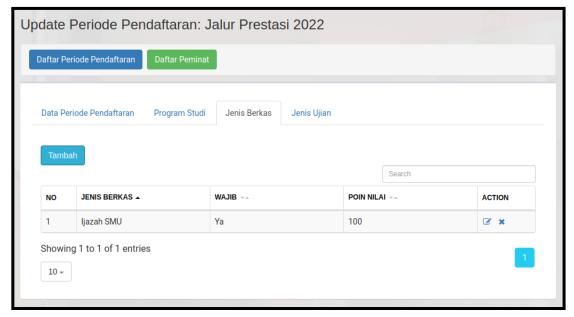
Untuk menambah program studi silahkan tekan tombol **Tambah** sehingga akan muncul dialog **Tambah Program Studi** (Gambar 4.8)



Gambar 4.8. Tambah Program Studi

Silahkan pilih **Fakultas dan Prodi** yang ingin dibuka pendaftarannya, dan masukkan **Quota** mahasiswa dan **NIM Awal** kemudian tekan **Simpan** 

2. Tab **Jenis Berkas** berisi jenis berkas yang dipakai pada periode pendaftaran ini (Gambar 4.9).



Gambar 4.9. Daftar Jenis Berkas

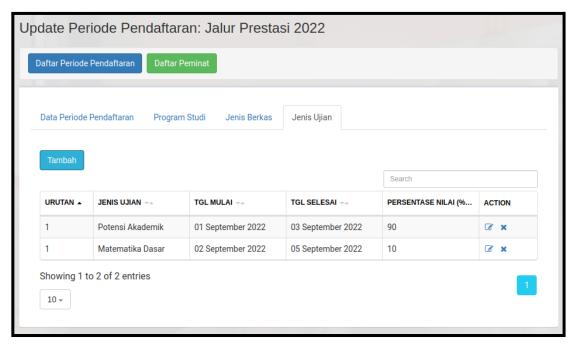
Untuk menambah jenis berkas silahkan tekan tombol **Tambah** sehingga akan muncul dialog **Tambah Jenis Berkas** (Gambar 4.10)



Gambar 4.10. Tambah Jenis Berkas

Silahkan pilih **Jenis Berkas** dan masukkan **Poin** yang didapat apabila pendaftar mengupload berkas tersebut. Setelah itu tekan tombol **Simpan** 

3. Tab **Jenis Ujian** berisi jenis ujian yang dipakai pada periode pendaftaran ini (Gambar 4.11).



Gambar 4.11. Daftar Jenis Ujian

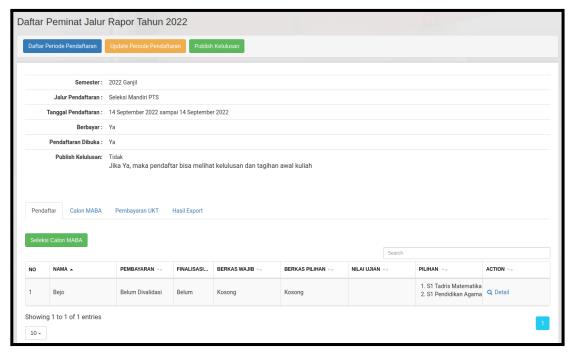
Untuk menambah jenis ujian silahkan tekan tombol **Tambah** sehingga akan muncul dialog **Tambah Jenis Ujian** (Gambar 4.12)



Gambar 4.12. Tambah Jenis Ujian

Silahkan isi **Urutan**, pilih **Jenis Ujian**, **Tanggal Mulai** dan **Tanggal Selesai**, **Persentase Nilai** kemudian tekan tombol **Save** 

4. Anda dapat melihat calon mahasiswa yang telah mendaftar pada periode pendaftaran ini dengan menekan tombol **Daftar Peminat** 



Gambar 4.13. Daftar Peminat

#### 4.3.2. Peminat Pendaftaran

Pada halaman Daftar Peminat (Gambar 4.13) terdapat beberapa tab yaitu:

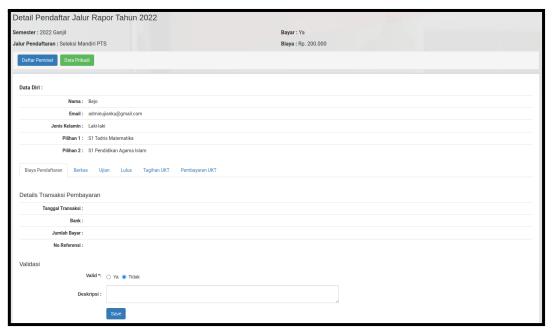
 Tab Pendaftar, berisi informasi mengenai pendaftar yang telah mendaftar pada jalur pendaftaran tersebut. Tekan tombol Seleksi Calon Maba sehingga muncul dialog Seleksi Calon Mahasiswa Baru (Gambar 4.14) untuk menyeleksi pada pendaftar.



Gambar 4.14. Seleksi Calon Mahasiswa Baru

Silahkan centang kolom Aktifkan pada Syarat yang akan diterapkan dan masukkan Nilai Persentase Minimal yang harus dipenuhi oleh para pendaftar. Kemudian tekan tombol Seleksi. Hanya mahasiswa yang telah melakukan finalisasi dan memenuhi syarat saja yang akan masuk sebagai mahasiswa baru. Mahasiswa yang telah lulus seleksi dapat dilihat di tab Calon MABA

Untuk melihat detail pendaftaran user tersebut klik link **Detail** sehingga akan muncul halaman **Detail Pendaftar** (Gambar 4.15)



Gambar 4.15. Detail Pendaftar

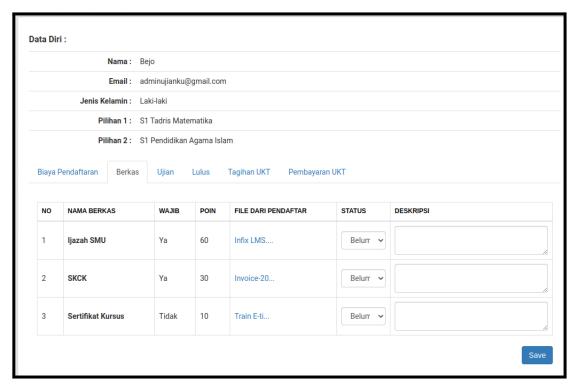
Pada halaman detail pendaftar anda dapat melihat Data Diri pendaftar serta pilihan program studi yang dipilih. Terdapat beberapa tab yaitu

#### a. Biaya Pendaftaran.

Pada tab Biaya Pendaftaran (Gambar 4.15) anda dapat melihat data transaksi pembayaran yang telah dikirimkan oleh pendaftar mulai dari **Tanggal Transaksi, Bank, Jumlah Bayar, No Referensi.** Admin bertugas untuk memvalidasi data tersebut dan apabila valid maka centang **Ya** pada label **Valid**, masukkan **Deskripsi** kemudian tekan tombol **Save** 

#### b. Berkas

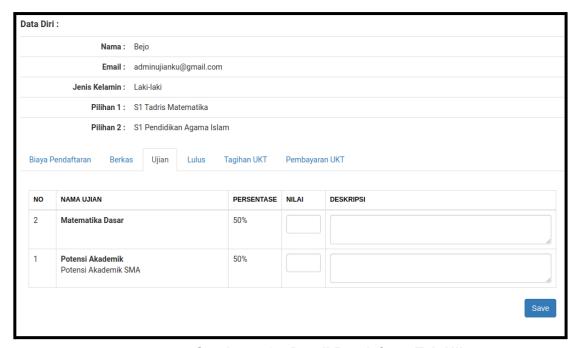
Pada tab Berkas (Gambar 4.16) anda dapat melihat berkas-berkas yang telah diupload oleh pendaftar. Untuk melihat file yang telah dikirm klik link pada kolom FILE DARI PENDAFTAR. Kemudian set **Valid** atau **Tidak Valid** pada kolom **Status** kemudian tekan tombol **Save** 



Gambar 4.16. Detail Pendaftar - Tab Berkas

#### c. Ujian

Pada tab Ujian (Gambar 4.17) anda dapat melihat daftar ujian yang ada pada jalur penerimaan ini.

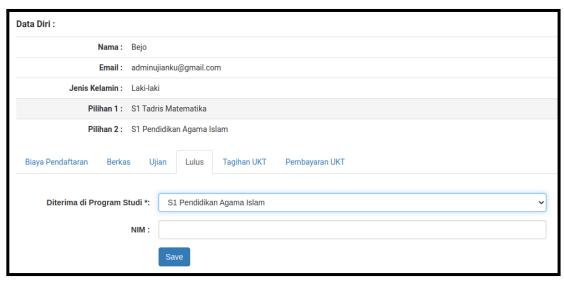


Gambar 4.17. Detail Pendaftar - Tab Ujian

admin dapat memasukkan nilai pada kolom **Nilai** pada setiap ujian dan kemudian menekan tombol **Save** untuk menyimpan nilai tersebut.

#### d. Lulus

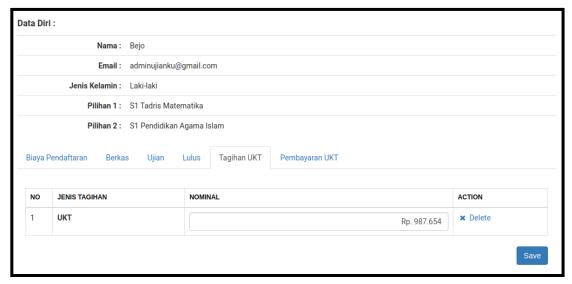
Tab Lulus (Gambar 4.18) dapat digunakan untuk menentukan pendaftar ini diterima di program studi mana dan menetapkan NIM pendaftar tersebut tanpa melalui proses **Seleksi Calon Mahasiswa Baru** (Gambar 4.14).



Gambar 4.18. Detail Pendaftar - Tab Lulus

#### e. Tagihan UKT

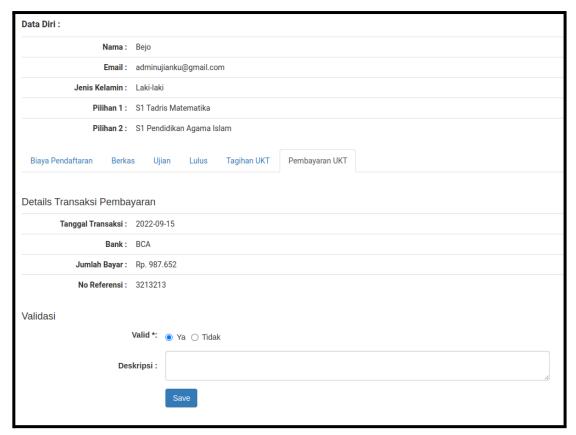
Tab Tagihan UKT (Gambar 4.19) dapat digunakan untuk menentukan tagihan-tagihan yang dikenakan pada calon mahasiswa baru ini. Admin dapat mengubah **Nominal** apabila diperlukan. **Pendaftar dapat melihat Tagihan UKT apabila setting Publish Kelulusan ? telah diset Ya pada Data Periode Pendaftaran** (Gambar 4.6)



Gambar 4.19. Detail Pendaftar - Tab Tagihan UKT

### f. Pembayaran UKT

Tab Pembayaran UKT (Gambar 4.20) digunakan untuk melihat konfirmasi pembayaran UKT yang telah dilakukan oleh pendaftar

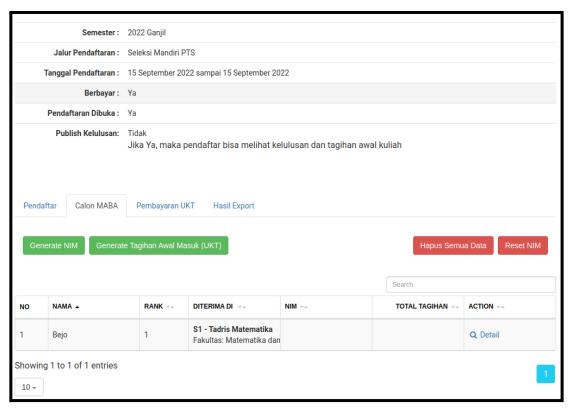


Gambar 4.20. Detail Pendaftar - Tab Pembayaran UKT

Admin bertugas untuk mengecek transaksi tersebut di bank terkait dan menetapkan **Valid** apabila transaksi tersebut valid.

#### 2. Tab Calon MABA

Tab calon mahasiswa baru berisi pendaftar yang telah lolos seleksi yang dilakukan dengan menekan tombol **Seleksi Calon MABA** (Gambar 4.13) pada tab **Pendaftar** 



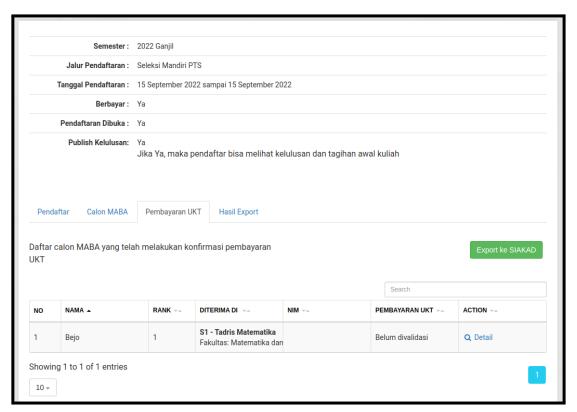
Gambar 4.21. Tab Calon MABA

Terdapat beberapa tombol yaitu:

- Tombol **Generate NIM** untuk menetapkan NIM pada calon mahasiswa baru yang ada pada tabel calon maba
- Tombol Generate Tagihan Awal Masuk untuk membuat tagihan/invoice kepada calon mahasiswa baru yang ada pada tabel calon maba
- Tombol Hapus Semua Data untuk menghapus data calon maba dari tabel
- Tombol Reset NIM untuk mereset NIM pada tabel calon maba

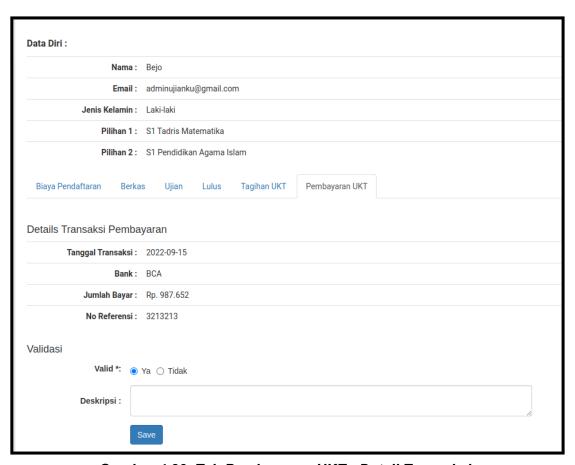
#### 3. Tab Pembayaran UKT

Tab Pembayaran UKT (Gambar 4.22) berisi data para calon MABA yang telah melakukan konfirmasi pembayaran UKT. Untuk melihat detail pembayaran klik **Detail**.



Gambar 4.22. Tab Pembayaran UKT

kemudian klik tab **Pembayaran UKT (Gambar 4.23)**, kemudian periksa data pada **Details Transaksi Pembayaran** apakah pembayaran sudah masuk atau belum. Apabila pembayaran telah valid silahkan pilih **Ya** pada radio button **Valid** kemudian tekan **Save**.

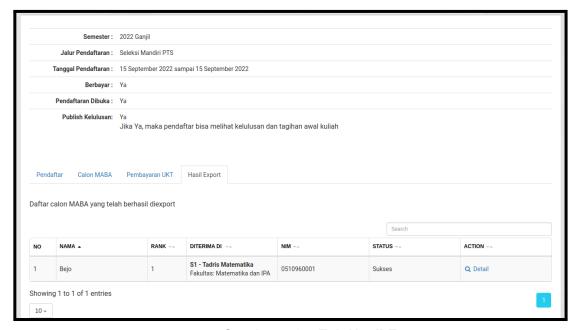


Gambar 4.23. Tab Pembayaran UKT - Detail Transaksi

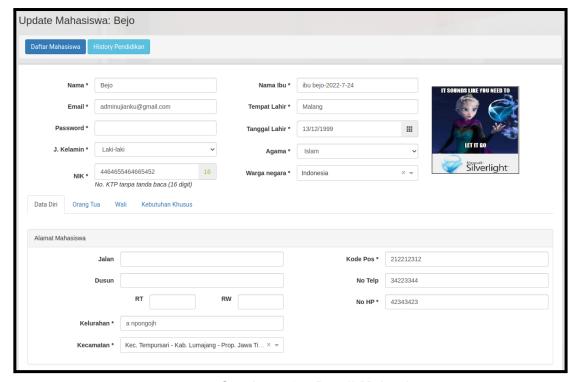
Terdapat tombol **Export ke SIAKAD** (Gambar 4.22) untuk mengexport data calon MABA yang status pembayaran UKT nya valid ke Sistem Informasi Akademik. **Pastikan NIM telah tergenerate sebelumnya.** 

## 4. Tab Hasil Export

Tab Hasil Export (Gambar 4.24) berisi data pendaftar yang telah terdaftar sebagai mahasiswa baru di sistem informasi. Tekan **Detail** untuk melihat data diri dari mahasiswa baru tersebut (Gambar 4.25).



Gambar 4.24. Tab Hasil Export



Gambar 4.25. Detail Mahasiswa

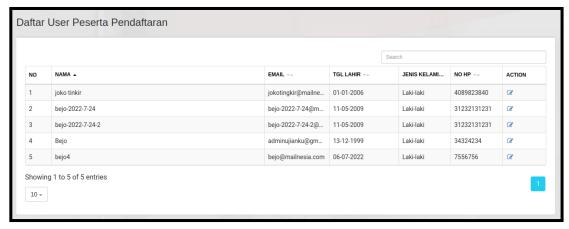
Urutan dalam proses penerimaan mahasiswa baru untuk admin adalah:

- a. Validasi Biaya Pendaftaran (Gambar 4.15)
- b. Validasi Berkas Pendaftaran (Gambar 4.16)
- c. Isi Nilai Ujian (Gambar 4.17)
- d. Klik Tombol Seleksi Calon MABA (Gambar 4.14)
- e. Generate NIM (Gambar 4.21)

- f. Generate Tagihan Awal Masuk (UKT) (Gambar 4.21) pastikan admin keuangan sudah menggenerate tagihan pada halaman Daftar Jenis Tagihan Per Program Studi
- g. Validasi Pembayaran UKT (Gambar 4.23)
- h. Export ke SIAKAD (Gambar 4.22)

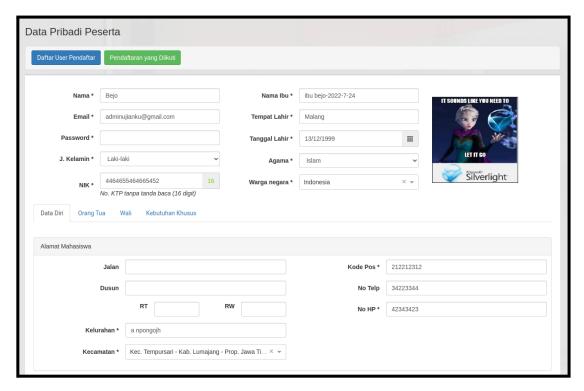
#### 4.3. Daftar User Peserta Pendaftaran

Halaman Daftar User Peserta Pendaftaran (Gambar 4.26.) digunakan untuk mengelola semua user peserta pendaftaran mahasiswa baru.



Gambar 4.26. Daftar User Peserta Pendaftaran

Untuk melihat detail dari user tersebut klik icon **Edit** sehingga muncul data pribadi peserta pendaftaran tersebut (Gambar 4.27).



#### Gambar 4.27. Data Pribadi User Peserta Pendaftaran

Admin dapat mengubah data yang ada kemudian menekan tombol **Save.** Untuk melihat pendaftaran yang diikuti oleh mahasiswa ini tekan tombol **Pendaftaran yang Diikuti** sehingga muncul dialog **Seleksi Calon Mahasiswa Baru**.

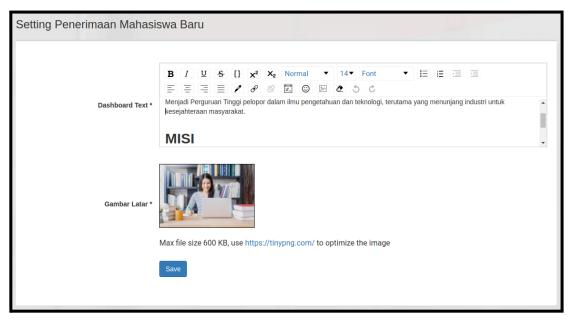


Gambar 4.28. Seleksi Calon Mahasiswa Baru

Klik link pada kolom nama untuk melihat detail pendaftaran yang diikuti oleh user tersebut.

## 4.4. Setting

Halaman Setting Penerimaan Mahasiswa Baru (Gambar 4.29.) digunakan untuk mengelola setting pada sistem pendaftaran mahasiswa baru.



Gambar 4.29. Setting Penerimaan Mahasiswa Baru

Admin dapat mengubah **Dashboard Text** yaitu text yang akan muncul pada halaman dashboard calon mahasiswa baru. Atau mengubah **Gambar Latar** yaitu gambar yang ada pada sistem penerimaan mahasiswa baru ini.

# 5 MENU PROFILE

Halaman Profile (Gambar 5.1) digunakan untuk mengganti username, email dan password user yang sedang aktif. Setelah mengganti data pada halaman profile, user diwajibkan untuk segera logout agar perubahan segera terlihat.



Gambar 5.1. Halaman Profile