# USER GUIDE FEEDER PDDIKTI VERSI 4.0

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDRAL PENDIDIKAN TINGGI



**PDDIKTI** 



# Daftar Isi

Dai	ftar Is	i	1
1	Pend	dahuluandahuluan	7
2	Alur	r Sistem PDDIKTI	7
3	Pers	siapan Generate Data Awal	8
4	Cara	a Masuk Ke Aplikasi	11
5	Cara	a Keluar Dari Aplikasi	13
6	Cara	a Sorting Dan Filtering Untuk Mencari Data	14
	6.1	Sorting Data $(A \rightarrow Z \text{ atau } Z \rightarrow A)$	14
		1.1.1. Langkah-langkah untuk sorting data :	15
	6.2	Filtering Data	15
		5.2.1. Langkah 1 untuk filtering data :	16
		5.2.2. Langkah 2 untuk filtering data :	17
7	Fitu	r Sinkronisasi	17
	7.1	Langkah-langkah untuk melakukan sinkronisasi data secara online:	17
8	Mod	łul Mahasiswa	19
	8.1	Alur Sistem Modul Mahasiswa	20
	8.2	Entry Data Mahasiswa	20
		7.2.1. Langkah-langkah untuk mengelola data mahasiswa:	20
	8.3	Entry History Pendidikan Mahasiswa	22
		7.3.1. Langkah-langkah untuk mengelola data pendidikan mahasiswa :	22
	8.3	3.1.1 Input Data History Pendidikan Mahasiswa Sebagai Mahasiswa Fakultas	22
	8.3	3.1.2 Input Data History Pendidikan Mahasiswa Sebagai Mahasiswa Prodi	24
	8.4	Nilai Transfer	25
		7.4.1. Langkah-langkah untuk mengelola nilai transfer mahasiswa :	25
	8.5	KRS Mahasiswa	26
		7.5.1. Langkah-langkah untuk mengelola data pendidikan mahasiswa :	26
	8.6	Aktivitas Perkuliahan	27
	8.7	Prestasi	28
		7.7.1. Langkah-langkah mengelola data prestasi mahasiswa:	28
	8.8	Transkrip	29
	8.9	Data Mahasiswa Hapus	29
9	Mod	łul Dosen	29
	9.1	Alur Sistem Modul Dosen	30
	9.2	Data Dosen	30
		8.2.1 Lanokah-lanokah untuk menampilkan detail data dosen :	30

	9.3	Penugasan Dosen
10	Mod	ul Perkuliahan32
	10.1	Alur Sistem Modul Perkuliahan
	10.2	Alur Program Kampus Merdeka
	9.2	Mengelola Data Mata Kuliah
		9.2.1. Langkah-langkah untuk menambah data mata kuliah baru :
	9.3	Mengelola Subtansi Kuliah
		9.3.1. Langkah-langkah untuk menambah data subtansi kuliah:
	9.4	Mengelola Kurikulum Perkuliahan
		9.4.1. Langkah-langkah untuk menambah data kurikulum baru :
		9.4.2. Langkah-langkah untuk menambahkan/mengedit matakuliah untuk Kurikulum :40
	9.5	Mengelola Kelas Perkuliahan
		9.5.1. Langkah-langkah untuk mengelola data kelas perkuliahan baru :
		9.5.2. Langkah-langkah untuk mengelola data kelas perkuliahan Program Kampus Merdeka bagi Perguruan Tinggi Penyelenggara
		9.5.3. Langkah-langkah untuk menambahkan/mengedit data Aktivitas Mengajar Dosen:
		9.5.4. Langkah-langkah untuk menambahkan/mengedit KRS / Peserta Kelas untuk Kelas Perkuliahan: 46
	9.6	Nilai Perkuliahan
		9.6.1. Langkah-langkah untuk menambahkan data nilai perkuliahan tiap mahasiswa:47
		9.6.2. Langkah-langkah untuk menentukan bobot nilai perkuliahan:
	10.7	Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa
		9.7.1. Langkah-langkah mengelola data aktivitas perkuliahan mahasiswa untuk program kampus merdeka
		9.7.2. Langkah-langkah untuk mengelola data aktivitas perkuliahan mahasiswa baru :
	10.8	Hitung Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa
		9.8.1. Langkah-langkah untuk mengelola data hitung aktivitas mahasiswa:53
	10.9	Aktivitas Mahasiswa
		9.9.1. Langkah-langkah untuk mengolah data aktivitas mahasiswa :
	10.10	) Konversi Kampus Merdeka
		9.10.1.Langkah-langkah untuk mengelola data konversi kampus merdeka bagi Perguruan Tinggi Peserta:57
	10.11	Daftar Mahasiswa Lulus / Drop Out
		9.11.1.Langkah-langkah untuk mengelola data mahasiswa lulus/drop out yang baru : 59
	10.12	2 Transkrip Mahasiswa
		9.12.1.Langkah-langkah untuk mengelola data perhitungan transkrip angkatan :60
11	Mod	ul Pelengkap62
	11.1	Skala Nilai
		10.1.1.Langkah-langkah untuk mengelola data skala nilai yang baru :

	11.2	Pengaturan Periode Perkuliahan	63
		10.3.1. Langkah-langkah untuk mengelola data pengaturan periode perkuliahan :	63
12	Mod	ul Rekapitulasi	64
13	Mod	ul Setting	65
	13.1	Sandbox	65
	13.2	Setting Periode Yang Berlaku	66
		12.2.1. Langkah-langkah untuk mengatur semester yang berlaku :	66
	13.3	Validasi Feeder	66
		12.3.1. Validasi Wajib Data Mahasiswa	67
		12.3.2. Validasi Wajib Aktivitas Mahasiswa	68
		12.3.3. Validasi Wajib Pengaturan Periode	69
		12.3.4. Mahasiswa Non Registrasi	69
		12.3.5. Mahasiswa Ganda	70
		12.3.6. Mahasiswa	71
		12.3.7.Aktivitas Kuliah Mahasiswa	72
		12.3.8.Mata Kuliah	73
		12.3.9. Aktivitas Mengajar Dosen	73
		12.3.10. Validasi Periode Perkuliahan	74
		12.3.11. Validasi Integrasi Data DUKCAPIL	75
	13.4	Pengaturan Perhitungan Mata Kuliah Mengulang	76
	13.5	Log Feeder	76
	13.6	Checkpoint Pelaporan	77
	13.7	Update Kode Registrasi	78
	13.8	Update Aplikasi	79

# Halaman Gambar

Gambar 2.1 Alur Sistem PDDIKTI	7
Gambar 3.1.1 Installer Aplikasi PDDIKTI- FEEDER	8
Gambar 3.2 Halaman Proses Instal Aplikasi PDDIKTI-Feeder	9
Gambar 3.3 Kode Prefill	10
Gambar 3.4 Akses PDDIKTI-Feeder	10
Gambar 3.5 Akses memuat data awal	11
Gambar 3.6 Halaman memuat data awal	11
Gambar 4.1 Halaman Login Aplikasi	12
Gambar 4.2 Halaman Login Aplikasi	13
Gambar 5.1 Cara Keluar dari Sistem	14
Gambar 6.1 Proses Sorting Data	15
Gambar 6.2 Proses Filter Data [I]	16
Gambar 6.3 Proses Filter Data [II]	17
Gambar 6.4 Proses Filter Data [III]	17
Gambar 7.1 Halaman Sinkronisasi	18
Gambar 7.2 Proses Sinkronisasi Sedang Berlangsung	18
Gambar 7.3 Sinkronisasi selesai	19
Gambar 8.1 Alur Sistem Modul Mahasiswa	20
Gambar 8.2 Halaman Daftar Mahasiswa	21
Gambar 8.3 Halaman Input Data Mahasiswa	21
Gambar 8.4 Tampilan Fitur Aksi Cepat Pada Halaman Detail Data Mahasiswa	22
Gambar 8.5 History Pendidikan Mahasiswa	22
Gambar 8.6 Form pengisian data histori pendidikan mahasiswa	23
Gambar 8.7 Tampilan History Pendidikan Mahasiswa Sebagai Mahasiswa Fakultas	
Gambar 8.8 Input Perubahan Hsitory Pendidikan	24
Gambar 8.9 Proses Mengarahkan Data Mahasiswa dari Fakultas ke Prodi	24
Gambar 8.10 History Pendidikan Mahasiswa	25
Gambar 8.11 Form pengisian data histori pendidikan mahasiswa	25
Gambar 8.12 Halaman Nilai Transfer Mahasiswa	26
Gambar 8.13 Pop-up Nilai Transfer Konversi	26
Gambar 8.14 Halaman KRS Mahasiswa.	27
Gambar 8.15 Pemberitahuan KRS lebih dari 24 SKS	27
Gambar 8.16 Pop-up KRS Kolektif	27
Gambar 8.17 Halaman daftar prestasi mahasiswa	28
Gambar 8.18 Form Isian Prestasi Mahasiswa	28
Gambar 8.19 Tampilan Data Mahasiswa Sudah Terhapus	29
Gambar 9.1 Alur Sistem Modul Dosen.	30
Gambar 9.2 Halaman Daftar Dosen	31
Gambar 9.3 Halaman Daftar Penugasan Dosen	31
Gambar 9.4 Halaman Detail Penugasan Dosen	31
Gambar 10.1 Alur Sistem Modul Perkuliahan	32
Gambar 10.2 Alur Data Program Kampus Merdeka	33

Gambar 10.3 Halaman Daftar Mata Kuliah	35
Gambar 10.4 Halaman Input Data Mata Kuliah	35
Gambar 10.5 Halaman Data Kuliah Setelah Berhasil di Simpan	36
Gambar 10.6 Input Data Rencana Pembelajaran	36
Gambar 10.7 Proses Simpan Berhasil	37
Gambar 10.8 Input Data Rencana Pembelajaran	37
Gambar 10.9 Halaman Daftar Substansi Kuliah	38
Gambar 10.10 Halaman Input Data Substansi Kuliah	39
Gambar 10.11 Halaman Daftar Kurikulum	
Gambar 10.12 Halaman Daftar Kurikulum	40
Gambar 10.13 Halaman detail matakuliah	41
Gambar 10.14 Halaman Edit Mata Kuliah Untuk Kurikulum	41
Gambar 10.15 Halaman menambahkan matakuliah kurikulum	42
Gambar 10.16 Halaman daftar kelas perkuliahan	42
Gambar 10.17 Halaman input data kelas perkuliahan	43
Gambar 10.18 Halaman input data kelas berhasil	
Gambar 10.19 Halaman Proses Menambahkan Kelas Untuk Program Kampus Merdeka	44
Gambar 10.20 Halaman Aktivitas Mengajar Dosen	45
Gambar 10.21 Input dosen mengajar dalam sistem blok/subtansi	
Gambar 10.22 Prosentase perhitungan sks dosen mengajar	
Gambar 10.23 Halaman Input Peserta Kelas [I]	
Gambar 10.24 Halaman Input Peserta Kelas [II]	
Gambar 10.25 Halaman Mahasiswa KRS/ Peserta Kuliah	47
Gambar 10.26 Halaman Daftar Nilai Perkuliahan	48
Gambar 10.27 Halaman Input Nilai Mahasiswa	48
Gambar 10.28 Halaman Daftar Skala Penilaian	49
Gambar 10.29 Halaman Input Skala Penilaian	49
Gambar 10.30 Halaman Aktivitas Mahasiswa	50
Gambar 10.31 Halaman Input Data Aktivitas Mahasiswa	50
Gambar 10.32 Jenis Aktivitas Mahasiswa Program Kampus Merdeka	51
Gambar 10.33 Proses Menambahkan Peserta Aktivitas Mahasiswa	51
Gambar 10.34 Proses Menambahkan Data Dosen Pembimbing	52
Gambar 10.35 Halaman Daftar Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa	52
Gambar 10.36 Proses Input Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa	53
Gambar 10.37 Proses Hitung Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa	54
Gambar 10.38 Tampilan Data Aktivitas Mahasiswa	54
Gambar 10.39 Tampilan Input Aktivitas Mahasiswa	55
Gambar 10.40 Tampilan Input Peserta Aktivitas Mahasiswa	55
Gambar 10.41 Tampilan Dosen Pembimbing	55
Gambar 10.42 Input Data Dosen Pembimbing	56
Gambar 10.43 Input Dosen Penguji	56
Gambar 10.44 Menu Konversi Nilai Untuk Kegiatan Kampus Merdeka	57
Gambar 10.45 Halaman Daftar Kegiatan Kampus Merdeka	57

Gambar 10.46 Halaman Daftar Peserta Kegiatan Kampus Merdeka	57
Gambar 10.47 Halaman Daftar Matakuliah Mahasiswa Yang Mengikuti Kegiatan Kampus Merdeka	58
Gambar 10.48 Halaman Input Nilai Konversi Mahasiswa Pada Matakuliah di Kegiatan Kampus Mere	deka
	58
Gambar 10.49 Halaman Daftar Mahasiswa Lulus / Drop Out	59
Gambar 10.50 Tampilan Halaman Perhitungan Transkrip Angkatan	60
Gambar 10.51 Proses Hitung Transkrip Angkatan	60
Gambar 10.52 Tampilan dari Transkrip mahasiwa yang masih mengalami gagal hitung oleh sistem	61
Gambar 11.1 Halaman Daftar Skala Nilai	62
Gambar 11.2 Halaman Input Skala Nilai	63
Gambar 11.3 Halaman Daftar Periode Perkuliahan	63
Gambar 11.4 Halaman Input Kapasitas Mahasiswa Baru	64
Gambar 12.1 Halaman Filter Data Laporan	65
Gambar 13.1 Koneksi Database Mengarah ke Database Live	65
Gambar 13.2 Koneksi Database Mengarah ke Database Sandbox	66
Gambar 13.3 Halaman Setting Semester Berlaku	66
Gambar 13.4 Halaman Validasi Wajib Data Mahasiswa	68
Gambar 13.5 Halaman Validasi Aktivitas Mahasiswa	68
Gambar 13.6 Halaman Validasi Wajib Pengaturan Periode	69
Gambar 13.7 Halaman Validasi Mahasiswa Non Registrasi	70
Gambar 13.8 Halaman Validasi Mahasiswa Ganda	71
Gambar 13.9 Halaman Validasi Mahasiswa	72
Gambar 13.10 Halaman Validasi Aktivitas Kuliah Mahasiswa	72
Gambar 13.11 Halaman Validasi Mata Kuliah	73
Gambar 13.12 Halaman Validasi Aktivitas Mengajar Dosen	74
Gambar 13.13 Halaman Validasi Periode Perkuliahan	75
Gambar 13.14 Halaman Validasi Integrasi Data DUKCAPIL	76
Gambar 13.15 Halaman Pengaturan Transkrip	76
Gambar 13.16 Halaman Log Feeder Filter Berdasarkan Tipe	77
Gambar 13.17 Halaman Log Feeder Filter Berdasarkan Tabel	77
Gambar 13.18 Halaman Checkpoint 1	78
Gambar 13.19 Halaman Checkpoint 2	78
Gambar 13.20 Update Kode Registrasi	79
Gambar 13.21 Halaman Update Aplikasi	79

#### 1 Pendahuluan

Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI) merupakan kumpulan data penyelenggaraan Pendidikan Tinggi seluruh Perguruan Tinggi yang terintegrasi secara nasional. PDDIKTI menjadi salah satu instrument pelaksanaan penjaminan mutu.

Dalam pasal 56 ayat 2 UU No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi menyebutkan bahwa Pangkalan Data Pendidikan Tinggi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) berfungsi sebagai sumber informasi bagi:

- 1. Lembaga akreditasi, untuk melakukan akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi;
- 2. Pemerintah, untuk melakukan pengaturan, perencanaan, pengawasan, pemantauan, dan evaluasi serta pembinaan dan koordinasi Program Studi dan Perguruan Tinggi; dan
- 3. Masyarakat, untuk mengetahui kinerja Program Studi dan Perguruan Tinggi.

Penyusunan buku petunjuk penggunaan sistem PDDIKTI ini dimaksudkan sebagai panduan untuk menggunakan dan mengelola sistem PDDIKTI yang berada di masing-masing Perguruan Tinggi.

#### 2 Alur Sistem PDDIKTI



**Gambar 2.1 Alur Sistem PDDIKTI** 

#### Keterangan:

1. Sistem aplikasi Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI).

Data-data pada sistem aplikasi Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI) secara keseluruhan dikelola oleh DIKTI. Data yang terdapat pada aplikasi PDDIKTI ini adalah data Dosen, data Mahasiswa, data Perkuliahan. Untuk data dosen hanya dikelola oleh DIKTI saja. Hal ini dimaksudkan agar tidak ada data dosen yang sama dan tidak ada data Dosen yang menjadi dosen tetap di lebih dari satu Perguruan Tinggi. Aplikasi PDDIKTI ini dapat diakses oleh semua Perguruan Tinggi yang ada di Indonesia.

2. Sistem aplikasi Feeder.

Aplikasi Feeder ini merupakan aplikasi yang digunakan untuk mengelola data Mahasiswa dan data Perkuliahan masing-masing Perguruan Tinggi. Di mana aplikasi ini dikelola sendiri oleh masing-masing perguruan tinggi yang kemudian dapat ditampilkan juga pada aplikasi PDDIKTI.

#### 3. Web service.

Pada web service hubungan antara klien dan server tidak terjadi secara langsung. Hubungan antara klien dan server dijembatani oleh file web service dalam format tertentu. Sehingga akses terhadap database akan ditanggani tidak secara langsung oleh server, melainkan melalui perantara yang disebut sebagai web service. Peran dari web service ini akan mempermudah distribusi sekaligus integrasi database yang tersebar di beberapa server sekaligus.

4. Aplikasi Sinkronisasi.

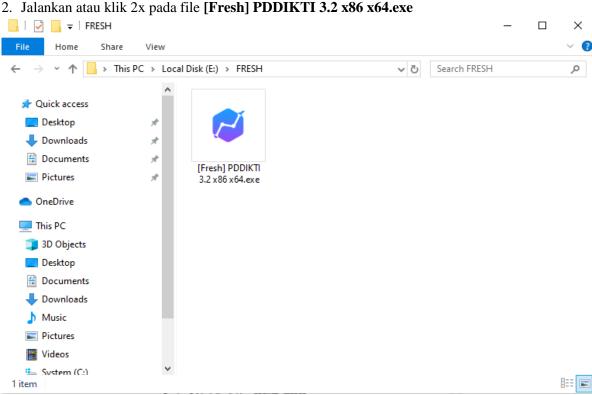
Aplikasi ini digunakan saat dilakukan proses sinkronisasi data antara data yang ada pada aplikasi Feeder dengan yang ada di aplikasi PDDIKTI. Misalkan saat proses sinkronisasi ini data dosen yang ada di Aplikasi Feeder disinkronisasikan dengan data dosen yang ada di PDDIKTI. Sehingga data dosen yang ada di Aplikasi Feeder akan sama dengan data dosen yang dimiliki DIKTI.

5. Kopertis/LLDIKTI dan Dinas bisa mengakses aplikasi PDDIKTI dan mengakses datanya, namun sifatnya hanya dapat memonitor data tersebut serta dapat memberikan komentar jika terdapat data mahasiswa atau data perkuliahan yang kurang sesuai dan harus dicek ulang ulang DIKTI.

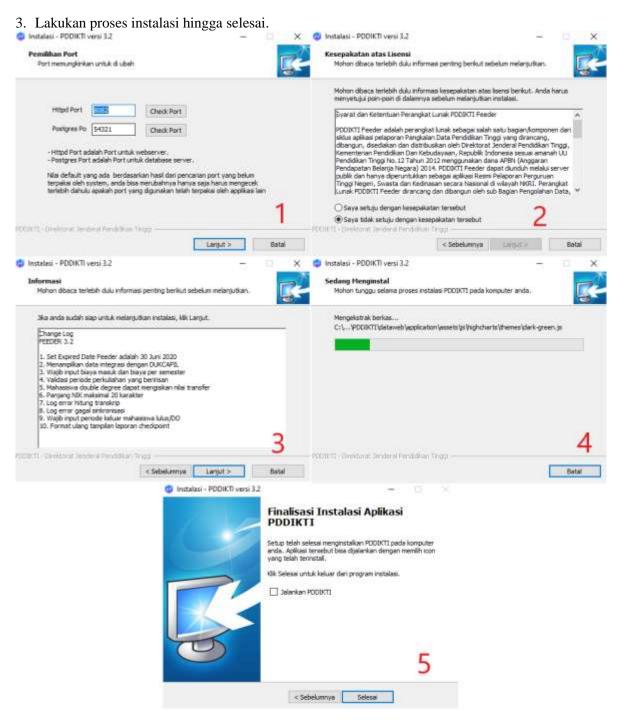
# 3 Persiapan Generate Data Awal

Sebelum melakukan login aplikasi, Admin Perguruan Tinggi diharuskan melakukan persiapan-persiapan berikut:

1. File installer aplikasi **FEEDER PDDIKTI 3.2** untuk instalasi aplikasi di masing-masing Perguruan Tinggi.



Gambar 3.1.1 Installer Aplikasi PDDIKTI- FEEDER



Gambar 3.2 Halaman Proses Instal Aplikasi PDDIKTI-Feeder

- 4. Setelah proses instalasi selesai maka akan muncul folder PDDIKTI pada drive C:\Program Files\PDDIKTI beserta database PDDIKTI dan folder C:\prefill\_pddikti pada drive C:\.
- 5. Masukkan data-data prefill yang didapat dari sistem <a href="PDDIKTI">PDDIKTI</a> ke folder C:\prefill\_pddikti sebelum melakukan proses generate data awal.



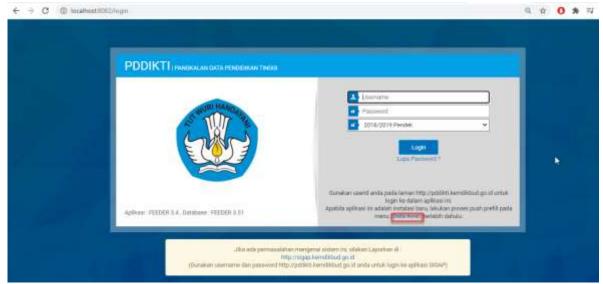
Gambar 3.3 Kode Prefill

6. Kemudian jalankan aplikasi Feeder setelah proses instalasi selesai dengan cara klik **Start pada** windows → All Programs → PDDIKTI → PDDIKTI.



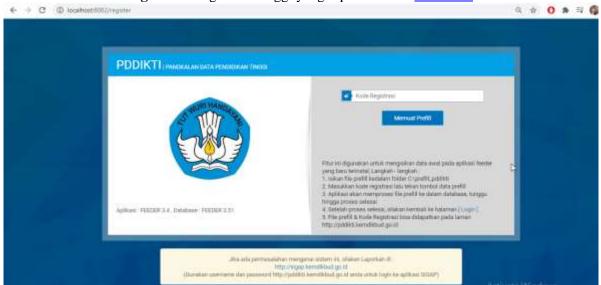
Gambar 3.4 Akses PDDIKTI-Feeder

7. Pada halaman login, klik link **Data Awal** untuk memasukkan identitas awal Perguruan Tinggi (identitas Perguruan Tinggi, dosen, mahasiswa, data awal perkuliahan). Hal ini dimaksudkan agar masing-masing Perguruan Tinggi tidak perlu meng-*entry*-kan ulang data-data tersebut



Gambar 3.5 Akses memuat data awal

8. Jika file-file prefill dari sistem <a href="PDDIKTI">PDDIKTI</a> sudah ada pada folder <a href="C:\prefill\_pddikti">C:\prefill\_pddikti</a>, silakan masukkan <a href="Kode Registrasi">Kode Registrasi</a> Perguruan Tinggi yang diperoleh dari <a href="PDDIKTI">PDDIKTI</a>.



Gambar 3.6 Halaman memuat data awal

- 9. Kemudian klik tombol untuk generate data awal Perguruan Tinggi.
  Tunggu proses generate data awal hingga selesai.
  Jangan pernah menghentikan proses generate data secara paksa atau menutup browser sebelum proses generate data selesai dan berhasil!
- 10. Jika terdapat keterangan "Maaf beberapa data tidak masuk." Silakan login ke aplikasi kemudian lakukan sinkronisasi.

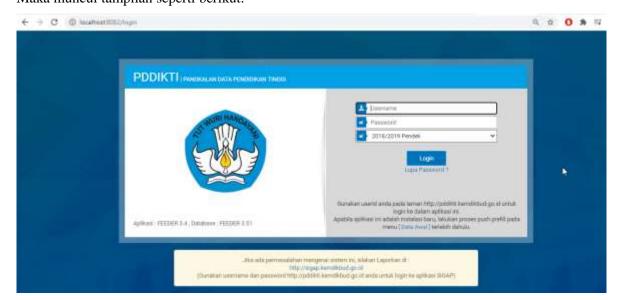
#### Catatan:

- Username dan password untuk login ke aplikasi Feeder adalah username dan password yang digunakan untuk login ke sistem <u>PDDIKTI</u>.
- File prefill dan Kode Registrasi didapatkan dari Sistem <u>PDDIKTI</u>.

# 4 Cara Masuk Ke Aplikasi

Untuk melakukan akses ke aplikasi/login, ikuti langkah-langkah berikut:

- a) Buka Web Browser (Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, dll).
- b) Ketikkan alamat url aplikasiMaka muncul tampilan seperti berikut:



Gambar 4.1 Halaman Login Aplikasi

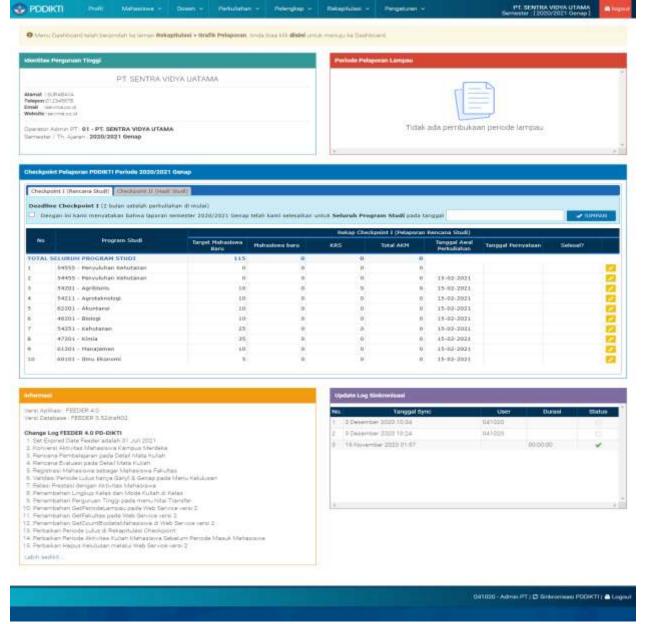
c) Masukkan **Username** dan **Password** Anda sebagai admin perguruan tinggi, kemudian pilih **Periode Semester**. Pastikan username dan password yang Anda masukkan benar.

**Catatan :** Username dan password untuk login ke aplikasi Feeder adalah username dan password yang digunakan untuk login ke sistem <u>PDDIKTI</u>.

- d) Tekan Enter atau klik tombol untuk masuk sistem.
- e) Jika username dan password salah, maka muncul peringatan:

Password anda tidak tepat , ulangi langkah c.

f) Jika username dan password benar dan login sebagai admin, maka akan tampil halaman seperti berikut ini.



Gambar 4.2 Halaman Login Aplikasi

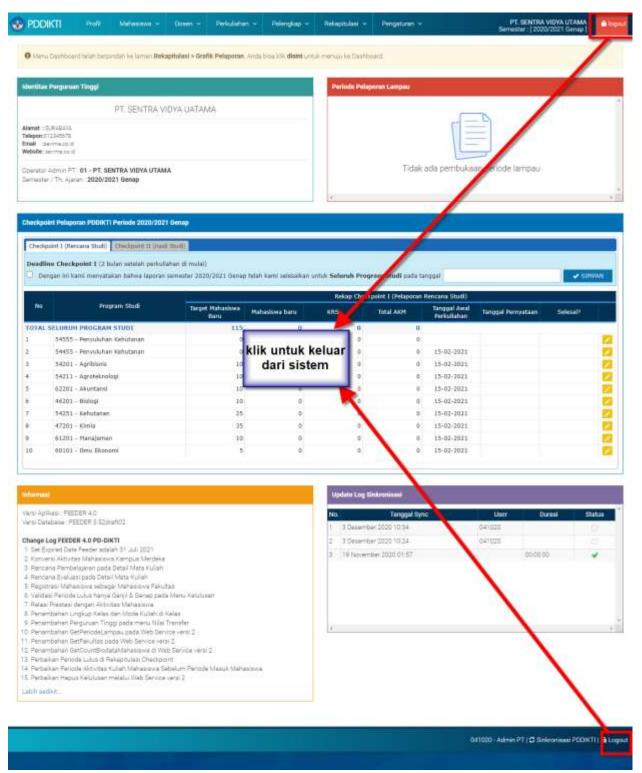
g) Pada halaman utama, admin PT bisa mengetahui masa expired aplikasi [perhatikan gambar diatas]

# 5 Cara Keluar Dari Aplikasi

Untuk *logout*/keluar sistem, klik tombol **Logout** yang ada pada pojok kanan atas dan bawah [Lihat pada <u>Gambar 4.1 Cara Keluar dari Sistem</u>].

Sistem ini memiliki auto logout jika tidak digunakan dalam jangka waktu yang lama (mode standby).





Gambar 5.1 Cara Keluar dari Sistem

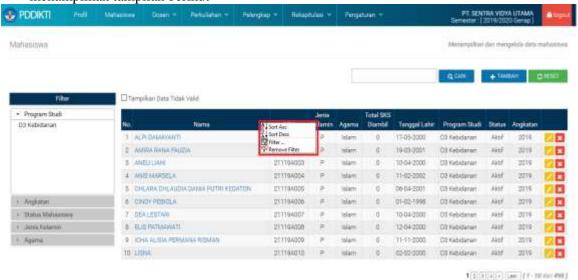
# 6 Cara Sorting Dan Filtering Untuk Mencari Data

# 6.1 Sorting Data $(A \rightarrow Z \text{ atau } Z \rightarrow A)$

Sorting data ini digunakan untuk menampilkan data sesuai dengan abjad  $A \rightarrow Z$  (Ascending) atau  $Z \rightarrow A$  (Descending).

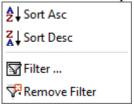
#### 1.1.1. Langkah-langkah untuk sorting data:

1. Pada beberapa halaman yang menampilkan *list* data, klik pada salah satu *header* kolom agar menampilkan tampilan berikut



Gambar 6.1 Proses Sorting Data

2. Kemudian akan tampil pop-up sorting dan filter di bawah ini



3. Kemudian pilih Sort Asc untuk menampilkan data sesuai abjad  $A \rightarrow Z$  atau untuk menampilkan data sesuai abjad  $Z \rightarrow A$ .

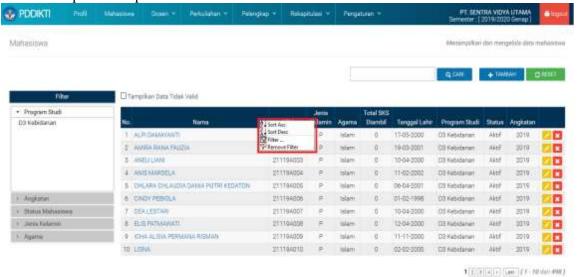
#### **6.2** Filtering Data

Filter data ini digunakan untuk menampilkan data sesuai dengan data yang kita inginkan. Untuk melakukan pencarian data dengan kriteria atau kata kunci tertentu dapat dilakukan dengan melakukan filter terhadap list data.

Kadang kala user menginginkan untuk mencari satu record yang letaknya terdapat pada bagian tengah dari list yang akan sangat kesulitan jika data tersebut dicari dengan menggunakan metode pengurutan. Fasilitas filtering dapat digunakan untuk memecahkan masalah tersebut, maka user dapat melakukan pencarian dengan cara sebagai berikut:

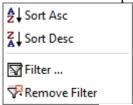
#### 5.2.1. Langkah 1 untuk filtering data:

1. Pada beberapa halaman yang menampilkan *list* data, klik pada salah satu *header* kolom agar menampilkan tampilan berikut



Gambar 6.2 Proses Filter Data [I]

2. Kemudian akan tampil pop-up sorting dan filter di bawah ini



3. Kemudian pilih Filter ... untuk filter data sehingga akan tampil pop-up seperti di bawah ini



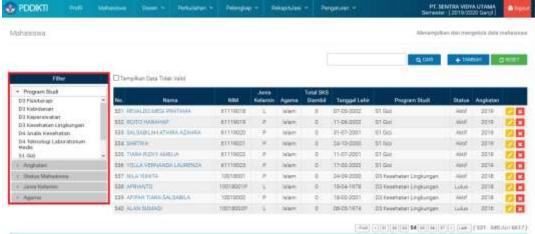
Kemudian masukkan data yang kita inginkan pada pop-up Filter Criteria, lalu Enter.

4. Untuk menonaktifkan filter, tampilkan kembali pop-menu, pilih Remove Filter. Atau bisa juga dilakukan dengan menekan tombol

# 5.2.2. Langkah 2 untuk filtering data:

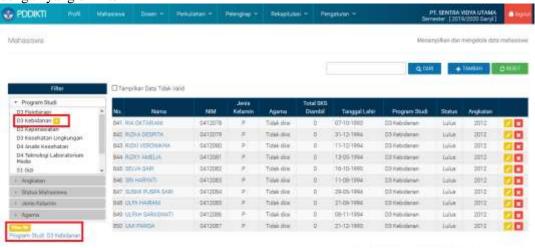
1. Pada beberapa halaman yang menampilkan *list* data, pada halaman *list* data telah tersedia

kolom Filter, seperti contoh di bawah ini:



Gambar 6.3 Proses Filter Data [II]

2. Kemudian klik data yang tersedia pada kolom Filter tersebut hingga tampil data sesuai dengan yang di-filter.



Gambar 6.4 Proses Filter Data [III]

#### 7 Fitur Sinkronisasi

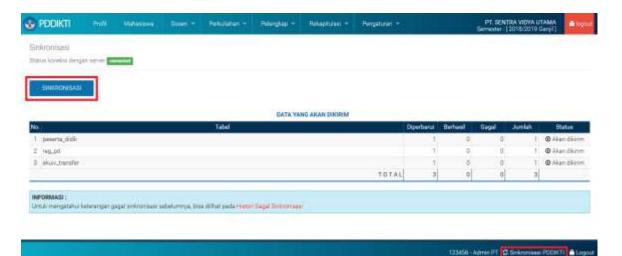
Fitur sinkronisasi ini berada pada aplikasi Feeder. Dimana fungsi dari fitur sinkronisasi ini adalah untuk mensinkronkan antara data di aplikasi Feeder dengan yang ada di sistem PDDIKTI.

## Contohnya:

- 1. Saat proses sinkronisasi, data dosen yang ada di Aplikasi Feeder disinkronisasikan dengan data dosen yang ada di sistem <a href="PDDIKTI">PDDIKTI</a>. Sehingga data dosen yang ada di Aplikasi Feeder akan sama dengan data dosen yang ada di sistem <a href="PDDIKTI">PDDIKTI</a>.
- 2. Saat terdapat data mahasiswa atau data perkuliahan yang diinputkan pada Aplikasi Feeder, jika dilakukan proses sinkronisasi maka data mahasiswa atau data perkuliahan tersebut akan terdapat pada sistem <a href="PDDIKTI">PDDIKTI</a>.

# 7.1 Langkah-langkah untuk melakukan sinkronisasi data secara online:

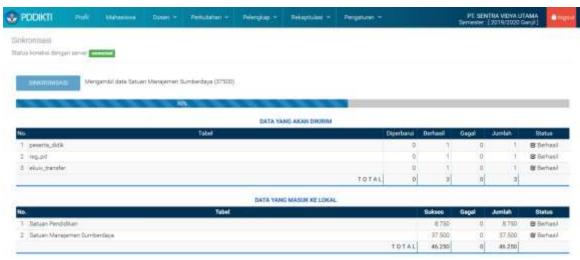
1. Pada aplikasi Feeder terdapat fitur sinkronisasi, klik link Sinkronisasi PDDIKTI yang ada pada footer halaman aplikasi.



Gambar 7.1 Halaman Sinkronisasi

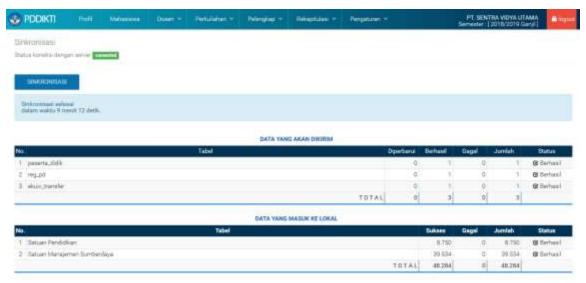
Jika terdapat data baru yang diinputkan pada aplikasi Feeder atau terdapat data yang diubah, maka pada halaman sinkronisasi akan menampilkan data-data yang mengalami perubahan seperti pada contoh di atas.

2. Kemudian klik tombol SINKRONISASI untuk melakukan sinkronisasi data.



Gambar 7.2 Proses Sinkronisasi Sedang Berlangsung

3. Tunggu proses sinkronisasi hingga selesai. Jangan sekali-kali memutuskan proses sinkronisasi yang masih berjalan dan belum selesai.



Gambar 7.3 Sinkronisasi selesai

# 8 Modul Mahasiswa

#### 1. Daftar Mahasiswa

Modul mahasiswa ini digunakan untuk input segala data yang berhubungan dengan mahasiswa. Pada modul mahasiswa ini meliputi data :

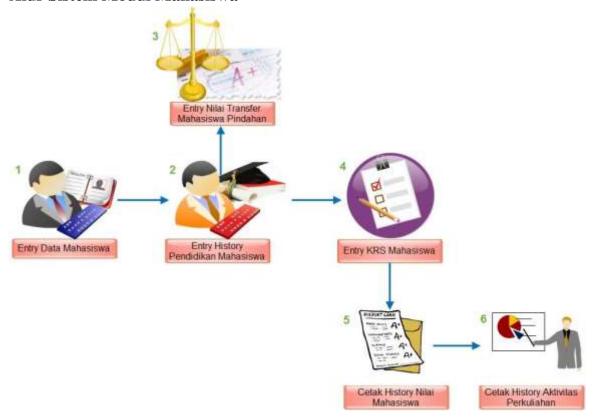
- a. Biodata mahasiswa, meliputi biodata pribadi mahasiswa, orang tua, wali dan kebutuhan khusus.
- b. History pendidikan mahasiswa yang bersangkutan.
- c. Perubanan History Pendidikan.
- d. Nilai transfer mahasiswa pindahan / double-degree.
- e. KRS mahasiswa.
- f. History nilai mahasiswa.
- g. Aktifitas perkuliahan.
- h. Prestasi
- i. Transkrip

#### 2. Daftar Mahasiswa Hapus

Modul mahasiswa ini digunakan untuk melakukan restore biodata mahasiswa yang sudah terhapus. Pada modul daftar mahasiswa hapus ini meliputi data :

- a. Nama
- b. Nama Ibu Kandung
- c. Jenis Kelamin
- d. Tempat Lahir
- e. Tanggal Lahir
- f. Agama

#### 8.1 Alur Sistem Modul Mahasiswa



Gambar 8.1 Alur Sistem Modul Mahasiswa

#### Keterangan:

- 1. Entry data mahasiswa yang meliputi data pribadi mahasiswa, data orang tua, data wali dan kebutuhan khusus yang dimiliki oleh mahasiswa dan orang tua.
- 2. Entry history pendidikan mahasiswa meliputi jenis pendidikan (peserta didik baru atau pindahan dari PT lain), tanggal pendaftaran, nama perguruan tinggi (default login PT), program studi yang diambil dan periode pendaftaran.
- 3. Entry nilai transfer khusus bagi peserta didik pindahan. Nilai transfer ini harus disesuaikan dengan nilai mahasiswa dari PT sebelumnya.
- 4. Entry KRS mahasiswa dimana hanya dapat menginputkan KRS per mahasiswa pada periode berlaku dan mencetak KRS mahasiswa.
- 5. Menampilkan dan mencetak history nilai mahasiswa per periode semester yang telah diinputkan.
- 6. Menampilkan history aktivitas perkuliahan per periode semester, yang terdiri atas status keaktifan, IPK, IPS, SKS Mahasiswa setiap periodenya.

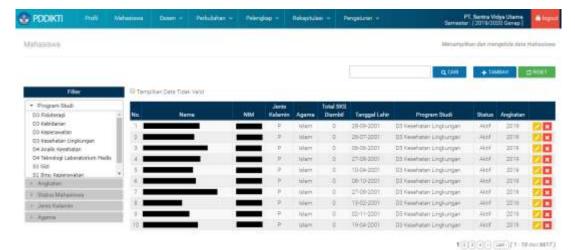
# 8.2 Entry Data Mahasiswa

Data mahasiswa yang dimasukkan ke dalam sistem yaitu meliputi : biodata pribadi mahasiswa, data orang tua, data wali dan kebutuhan khusus yang dimiliki oleh mahasiswa dan orang tua.

Yang dapat menginputkan data mahasiswa masing-masing perguruan tinggi adalah Admin masing-masing perguruan tinggi yang bersangkutan.

#### 7.2.1. Langkah-langkah untuk mengelola data mahasiswa:

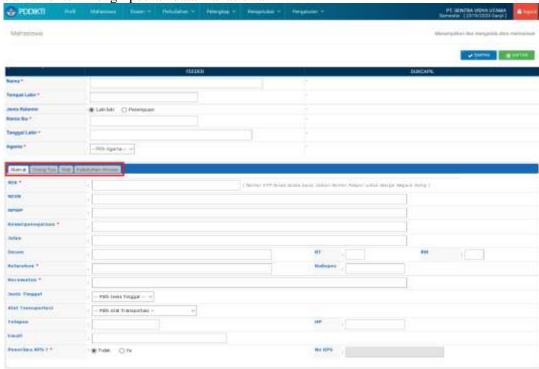
1. Pilih menu : **Mahasiswa**. Sehingga akan tampil halaman daftar data mahasiswa, seperti pada gambar di bawah ini :



Gambar 8.2 Halaman Daftar Mahasiswa

2. Untuk mencari data mahasiswa, silakan gunakan cara filter data.

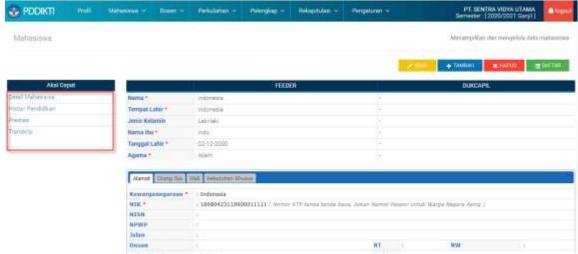
3. Untuk menambahkan data mahasiswa klik tombol halaman untuk menginputkan data mahasiswa.



Gambar 8.3 Halaman Input Data Mahasiswa

- 4. Kemudian inputkan data mahasiswa dengan lengkap dan benar. Setelah mengisi form entry pada tab **Alamat**, isi juga form entry pada Tab **Orang Tua** untuk mengisi data orang tua mahasiswa.
- 5. Kemudian isi form pada tab **Wali** dan **Kebutuhan Khusus**, jika ada wali dan kebutuhan khusus dengan memberikan tanda centang  $(\sqrt{})$ .
- 6. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data mahasiswa.
- 7. Untuk mengubah data mahasiswa, klik tombol yang berada pada halaman daftar mahasiswa. Untuk menghapus data mahasiswa, klik tombol yang berada pada halaman daftar mahasiswa.

8. Jika detail data mahasiswa akan tampil fitur **Aksi Cepat,** di mana fitur ini sendiri digunakan untuk mempermudah user mengakses halaman yang lain, seperti gambar berikut :



Gambar 8.4 Tampilan Fitur Aksi Cepat Pada Halaman Detail Data Mahasiswa

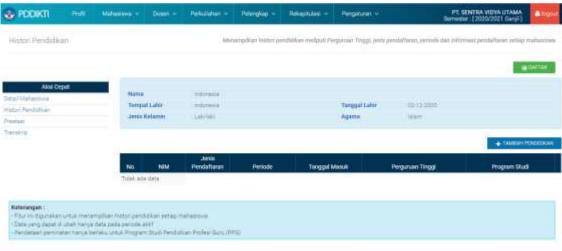
# 8.3 Entry History Pendidikan Mahasiswa

History pendidikan mahasiswa ini menyimpan berbagai history pendidikan yang telah dilakukan oleh mahasiswa yang bersangkutan. History pendidikan ini meliputi periode pendidikan, tanggal masuk, hingga program studi yang diambil oleh mahasiswa yang bersangkutan.

#### 7.3.1. Langkah-langkah untuk mengelola data pendidikan mahasiswa:

#### 8.3.1.1 Input Data History Pendidikan Mahasiswa Sebagai Mahasiswa Fakultas

- 1. Pilih menu: Mahasiswa
- 2. Kemudian pada halaman daftar mahasiswa, buka detail data mahasiswa dengan cara klik tombol atau klik link Nama Mahasiswa yang dimaksud, sehingga akan tampil halaman detail data mahasiswa.
- 3. Kemudian klik link History Pendidikan pada kolom **Aksi Cepat**, sehingga tampil halaman berikut:

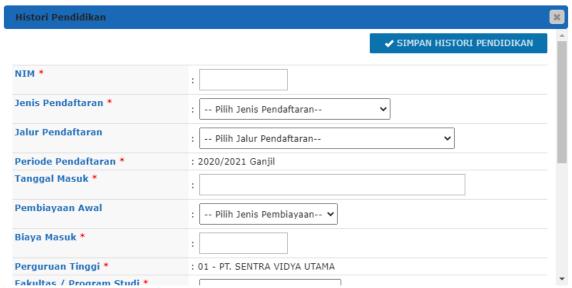


Gambar 8.5 History Pendidikan Mahasiswa

4. Untuk menambahkan data pendidikan, klik tombol muncul *pop-up* seperti pada gambar berikut.

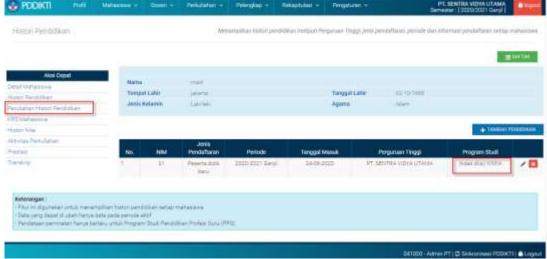


dan akan



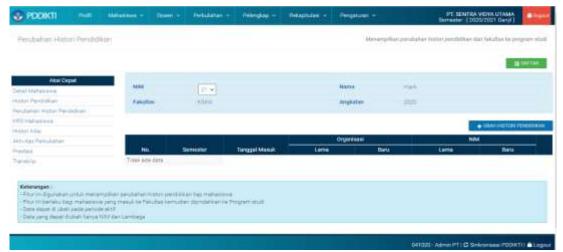
Gambar 8.6 Form pengisian data histori pendidikan mahasiswa

- 5. Silakan lengkapi data mulai dari NIM, jenis pendaftaran, tanggal masuk hingga asal Perguruan Tinggi bagi peserta didik pindahan. Setelah selesai isi form, simpan data dengan menekan tombol SIMPAN HISTORI PENDIDIKAN
- 6. Setelah melakukan proses input data history pendidikan mahasiswa sebagai mahasiswa fakultas maka akan muncul menu baru yaitu perubahan history pendidikan untuk mengarahkan ke prodi yang dituju nantinya dengan tampilan seperti dibawah ini:



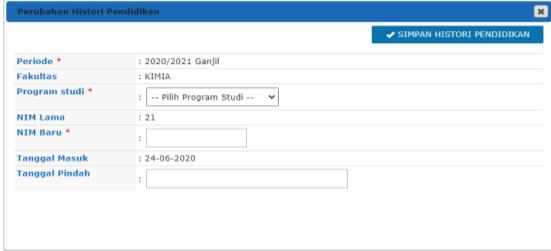
Gambar 8.7 Tampilan History Pendidikan Mahasiswa Sebagai Mahasiswa Fakultas

7. Klik menu Perubahan Histori Pendidikan maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini:



Gambar 8.8 Input Perubahan Hsitory Pendidikan

8. Klik tombol wintuk melakukan proses mengarahkan mahasiswa yang tadinya merupakan mahasiswa fakultas menjadi mahasiswa prodi

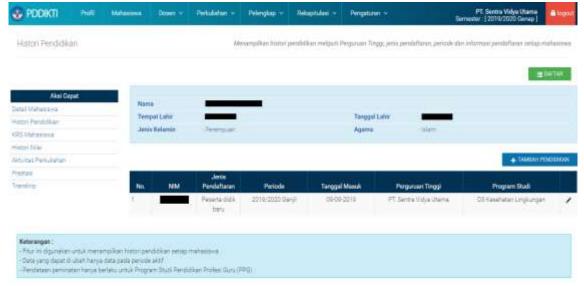


Gambar 8.9 Proses Mengarahkan Data Mahasiswa dari Fakultas ke Prodi

- 9. Silakan lengkapi data mulai dari prodi yang dituju, nim baru, tanggal pindah dari fakultas ke prodi. Kemudian simpan data dengan menekan tombol ✓ SIMPAN HISTORI PENDIDIKAN
- 10. Untuk mengubah data pendidikan, klik tombol yang berada pada halaman perubahan history pendidikan.

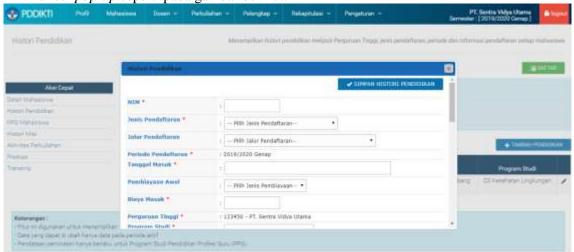
#### 8.3.1.2 Input Data History Pendidikan Mahasiswa Sebagai Mahasiswa Prodi

- 11. Pilih menu : **Mahasiswa**
- 12. Kemudian pada halaman daftar mahasiswa, buka detail data mahasiswa dengan cara klik tombol atau klik link Nama Mahasiswa yang dimaksud, sehingga akan tampil halaman detail data mahasiswa.
- 13. Kemudian klik link History Pendidikan pada kolom **Aksi Cepat**, sehingga tampil halaman berikut:



Gambar 8.10 History Pendidikan Mahasiswa

14. Untuk menambahkan data pendidikan, klik tombol muncul *pop-up* seperti pada gambar berikut.



Gambar 8.11 Form pengisian data histori pendidikan mahasiswa

- 15. Silakan lengkapi data mulai dari NIM, jenis pendaftaran, tanggal masuk hingga asal Perguruan Tinggi bagi peserta didik pindahan. Setelah selesai isi form, simpan data dengan menekan tombol SIMPAN HISTORI PENDIDIKAN.
- 16. Untuk mengubah data pendidikan, klik tombol yang berada pada halaman history pendidikan.
- 17. Untuk menghapus data pendidikan, klik tombol yang berada pada halaman history pendidikan.

# 8.4 Nilai Transfer

Fitur ini digunakan untuk menampilkan dan mengelola konversi nilai mahasiswa transfer dari PT Asal (khusus mahasiswa pindahan) atau mahasiswa yang sedang mengikuti double-degree.

#### 7.4.1. Langkah-langkah untuk mengelola nilai transfer mahasiswa:

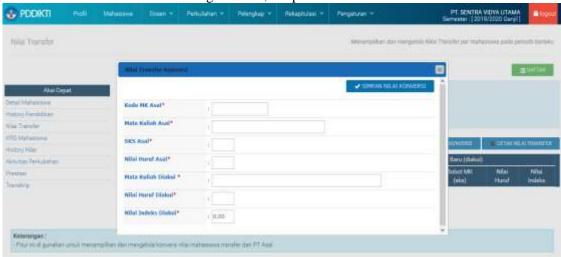
1. Pilih menu: Mahasiswa

- 2. Kemudian pada halaman daftar mahasiswa, buka detail data mahasiswa dengan cara klik tombol atau klik link Nama Mahasiswa yang dimaksud, sehingga akan tampil halaman detail data mahasiswa. Bagi mahasiswa double-degree akan muncul link Nilai Transfer di menu Aksi Cepat jika pernah memiliki Aktivitas Perkuliahan Double-Degree. [Lihat Halaman Aktivtas Perkuliahan Mahasiswa]
- 3. Kemudian klik link Nilai Transfer pada kolom **Aksi Cepat**, sehingga tampil halaman berikut:



Gambar 8.12 Halaman Nilai Transfer Mahasiswa

- 4. Klik tombol tersebut, sehingga akan tampil form untuk mengisi nilai konversi.
- 5. Setelah semua kolom diisi dengan benar, simpan data tersebut.



Gambar 8.13 Pop-up Nilai Transfer Konversi

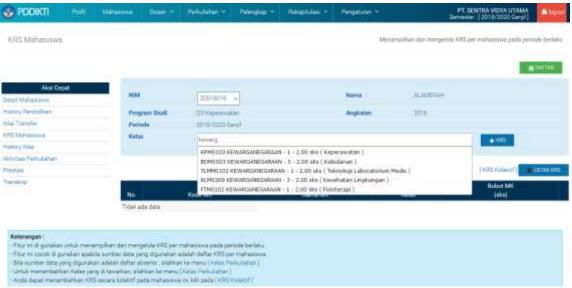
#### 8.5 KRS Mahasiswa

Fitur KRS mahasiswa ini digunakan untuk mengelola data KRS pada masing-masing mahasiswa. Mahasiswa punya batas maksimum 24 SKS per semester bagi jenjang Diploma 1, 2, 3, 4 dan Sarjana.

#### 7.5.1. Langkah-langkah untuk mengelola data pendidikan mahasiswa :

- 1. Pilih menu: Mahasiswa
- 2. Kemudian pada halaman daftar mahasiswa, buka detail data mahasiswa dengan cara klik tombol atau klik link Nama Mahasiswa yang dimaksud, sehingga akan tampil halaman detail data mahasiswa.

3. Kemudian klik link KRS Mahasiswa pada kolom **Aksi Cepat**, sehingga tampil halaman berikut



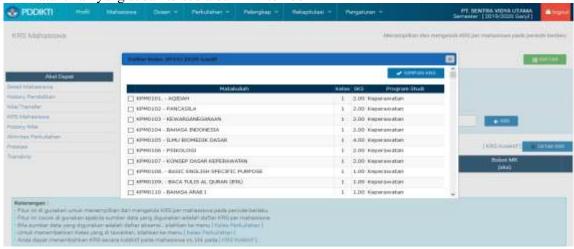
Gambar 8.14 Halaman KRS Mahasiswa

- 4. Pilih kelas dan mata kuliah yang tersedia untuk prodi tersebut, kemudian klik tombol untuk menambahkan KRS untuk mahasiswa pada prodi tersebut.
- 5. Jika ketika memilih kelas dan mata kuliah sudah lebih dari 24 SKS maka akan muncul pesan seperti berikut



Gambar 8.15 Pemberitahuan KRS lebih dari 24 SKS

6. Fitur ini juga bisa memngambil KRS secara kolektif. Dengan menekan tombol [KRS Kolektif] maka muncul daftar mata kuliah. Kemudian pilih dengan centang [√] pada matakuliah yang sudah tersedia dan klik tombol ✓ SIMPAN KRS.



Gambar 8.16 Pop-up KRS Kolektif

#### 8.6 Aktivitas Perkuliahan

Fitur ini digunakan untuk menampilkan status keaktifan, IPK, IPS, SKS mahasiswa setiap periodenya.

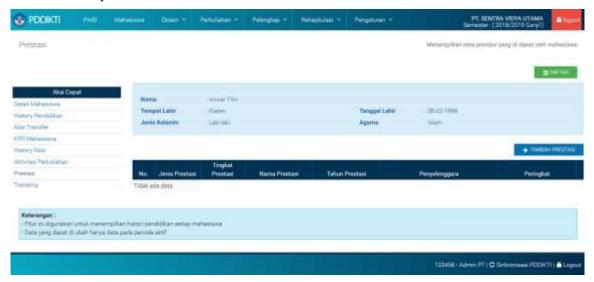
Data aktivitas perkuliahan diperoleh sesuai dengan penginputan data **pada menu Perkuliahan** → **Aktivitas Kuliah Mahasiswa**. [Lihat pada Halaman Daftar Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa]

#### 8.7 Prestasi

Fitur ini digunakan untuk mendata prestasi-prestasi yang telah diraih oleh mahasiswa.

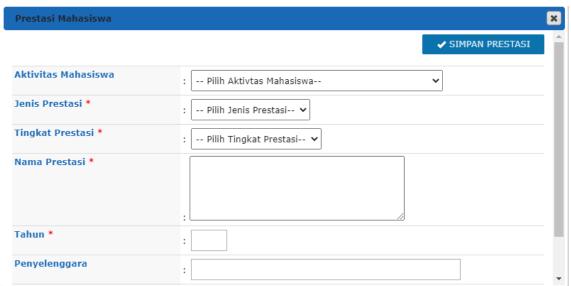
# 7.7.1. Langkah-langkah mengelola data prestasi mahasiswa:

- 1. Pilih menu: Mahasiswa
- 2. Pada halaman daftar mahasiswa, buka detail mahasiswa dengan cara menekan tombol atau klik nama mahasiswa.
- 3. Kemudian tekan Prestasi pada kolom **Aksi Cepat** di sebelah kiri. Sehingga akan tampil halaman seperti berikut:



Gambar 8.17 Halaman daftar prestasi mahasiswa

4. Tekan tombol + TAMBAH PRESTASI untuk menambah data prestasi dari mahasiswa tersebut, sehingga muncul form seperti berikut:



Gambar 8.18 Form Isian Prestasi Mahasiswa

5. Silahkan melakukan pengisian mulai dari aktivitas mahasiswa yang datanya diambil dari menu aktivitas mahasiswa, jenis prestasi, tingkat prestasi, nama prestasi, tahun prestasi, dan penyelenggara.

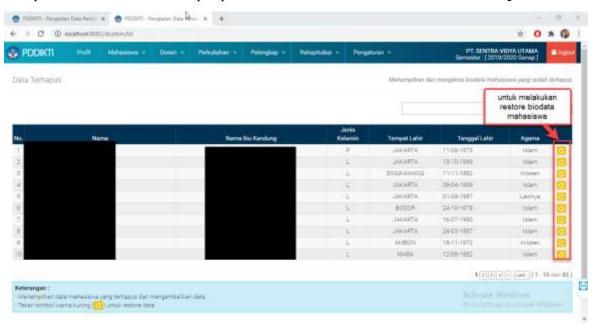
- 6. Setelah diisi silakan simpan dengan menekan tombol ✓ SIMPAN PRESTASI
- 7. Untuk mengubah data prestasi, klik tombol / yang berada pada halaman prestasi.
- 8. Untuk menghapus data prestasi, klik tombol vang berada pada halaman prestasi.

# 8.8 Transkrip

Pada fitur transkrip di modul mahasiswa, berfungsi untuk menampilkan nilai transkrip yang telah dihitung melalui fitur Hitung Transkrip pada menu **Perkuliahan** → **Transkrip Mahasiswa** [Lihat pada Halaman Hitung Transkrip].

## 8.9 Data Mahasiswa Hapus

Pada fitut data mahasiswa hapus di modul mahasiswa, berfungsi untuk menampilkan data mahasiswa yang sudah terhapus dan dapat melakukan restore biodata mahasiswa yang sudah terhapus. Data Mahasiswa Terhapus pada menu **Mahasiswa** → **Data Mahasiswa Hapus.** 



Gambar 8.19 Tampilan Data Mahasiswa Sudah Terhapus

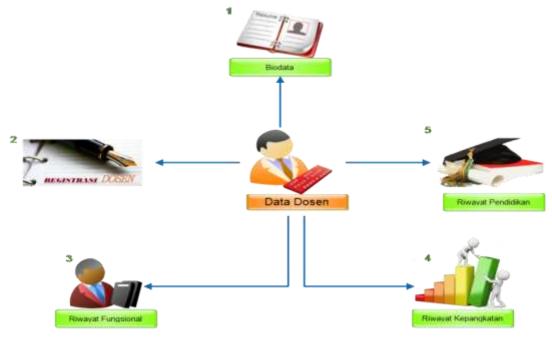
#### 9 Modul Dosen

Modul dosen ini digunakan untuk mengelola segala data yang berhubungan dengan dosen. Pada modul dosen ini meliputi data :

- a. Biodata pribadi dosen.
- b. Data keluarga.
- c. Penugasan dosen.
- d. Aktivitas Mengajar Dosen.
- e. Riwayat fungsional.
- f. Riwayat kepangkatan.
- g. Riwayat pendidikan.
- h. Riwayat sertifikasi.
- i. Riwayat penelitian.
- j. Pembimbing mahasiswa.
- k. Penguji mahasiswa.

Pada modul ini tidak diperkenankan untuk menginputkan data dosen, dikarenakan data dosen sudah diintegrasikan dengan database yang digunakan oleh sistem PDDIKTI. Dan untuk menginputkan data dosen bisa dilakukan melalui sistem PDDIKTI.

#### 9.1 Alur Sistem Modul Dosen



Gambar 9.1 Alur Sistem Modul Dosen

## Data dosen meliputi:

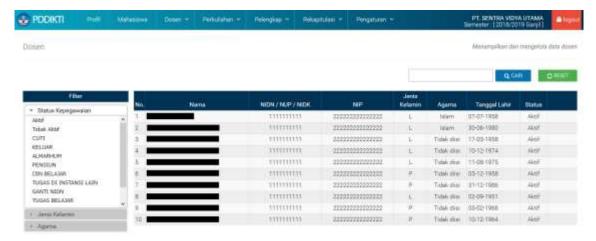
- 1. Biodata dosen beserta keluarga. Data ini sudah diintegrasikan dengan database yang digunakan oleh aplikasi PDDIKTI.
- 2. History registrasi dosen menampilkan data registrasi dosen yang bersangkutan yaitu data penugasan dosen.
- 3. Aktivitas mengajar dosen menampilkan kelas yang diajar beserta rencana & realisasi pertemuan.
- 4. Riwayat fungsional menampilkan daftar riwayat jabatan fungsional yang pernah dijabat oleh dosen yang bersangkutan.
- 5. Riwayat kepangkatan menampilkan daftar riwayat kepangkatan yang pernah diperoleh dosen yang bersangkutan.
- 6. Riwayat pendidikan menampilkan daftar riwayat pendidikan dosen yang bersangkutan.
- 7. Pembimbing mahasiswa menampilkan daftar aktivitas mahasiswa yang di bimbing oleh dosen yang bersangkutan.
- 8. Penguji mahasiswa menampilkan daftar aktivitas mahasiswa yang di uji oleh dosen yang bersangkutan.

#### 9.2 Data Dosen

Data dosen digunakan untuk menampilkan detail biodata dosen. Di mana data dosen sudah diintegrasikan dengan database yang digunakan oleh sistem PDDIKTI, sehingga tidak diperkenankan untuk menginputkan data baru dan mengubah data dosen. Hanya bisa digunakan untuk dosen di kelas, pembimbing atau penguji pada menu Aktivitas Mahasiswa. [Lihat Halaman Aktivitas Mahasiswa]

#### 8.2.1. Langkah-langkah untuk menampilkan detail data dosen :

1. Pilih menu : **Dosen.** Sehingga akan tampil halaman daftar data dosen, seperti pada gambar di bawah ini :

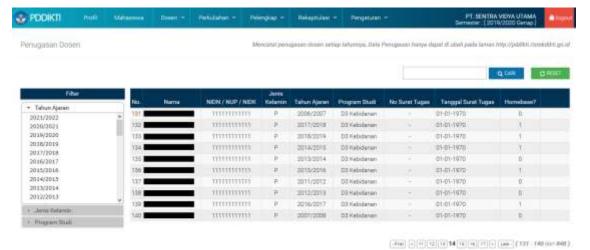


Gambar 9.2 Halaman Daftar Dosen

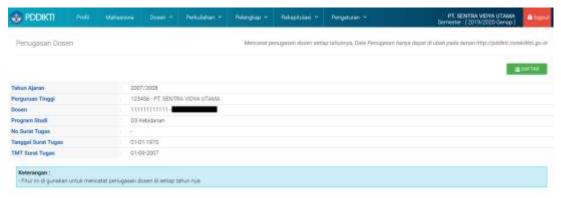
1 [1 | 1 | 4 | + | 1m | (1 - 10 day 52)

# 9.3 Penugasan Dosen

Penugasan dosen ini digunakan untuk mencatat penugasan dosen di setiap tahunnya. Penugasan dosen hanya dapat dilakukan di halaman <u>pddikti.kemdikbud.go.id</u>.



Gambar 9.3 Halaman Daftar Penugasan Dosen

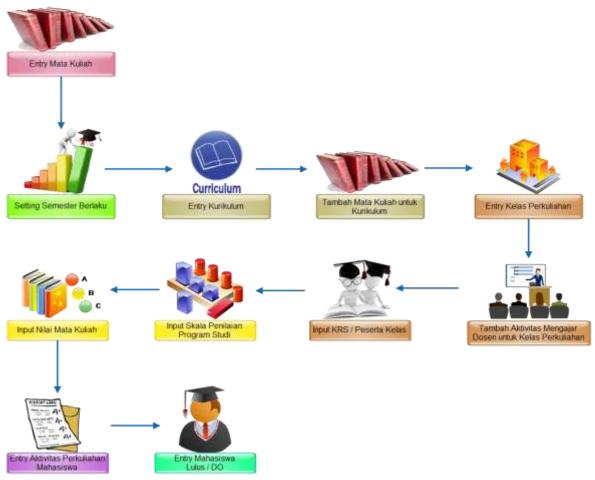


Gambar 9.4 Halaman Detail Penugasan Dosen

# 10 Modul Perkuliahan

Modul perkuliahan ini digunakan untuk input segala data yang berhubungan dengan perkuliahan, mulai mata kuliah, substansi kuliah, kurikulum, kelas perkuliahan, nilai perkuliahan, aktivitas kuliah mahasiswa hingga daftar mahasiswa lulus/drop out.

#### 10.1 Alur Sistem Modul Perkuliahan



Gambar 10.1 Alur Sistem Modul Perkuliahan

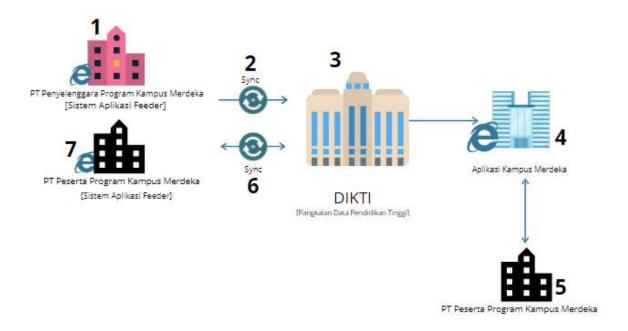
#### Keterangan:

- 1. Entry Mata Kuliah
  - Merupakan tindakan yang dilakukan untuk menambahkan data mata kuliah baru.
- 2. Setting Semester yang Berlaku
  - Merupakan tindakan yang dilakukan untuk mengatur semester yang berlaku pada saat itu.
- 3. Entry Kurikulum
  - Merupakan tindakan yang dilakukan untuk menambah data kurikulum yang akan digunakan.
- 4. Tambah Mata Kuliah untuk Kurikulum
  - Merupakan tindakan yang digunakan untuk menambahkan data mata kuliah pada setiap kurikulum yang digunakan.
- 5. Entry Kelas Perkuliahan
  - Merupakan tindakan yang dilakukan untuk menambahkan data kelas atau ruang yang akan digunakan dalam aktifitas perkuliahan.
- Tambah Aktifitas Mengajar Dosen untuk Kelas Perkuliahan
   Merupakan tindakan yang dilakukan untuk menambahkan aktifitas belajar mengajar dosen dalam suatu perkuliahan yang dilakukan.
- 7. Input KRS/Peserta Kelas

Merupakan tindakan yang dilakukan untuk menambahkan data peserta perkuliahan pada setiap mata kuliah yang ada.

- 8. Input Skala Penilaian Program Studi Merupakan tindakan yang dilakukan untuk menambahkan data skala penilaian baru pada setiap program studi yang tersedia.
- 9. Input Nilai Mata Kuliah Merupakan tindakan yang dilakukan untuk meninputkan nilai mata kuliah pada setiap mahasiswa.
- Entry Aktifitas Perkuliahan Mahasiswa
   Merupakan tindakan yang dilakukan untuk menambahkan data aktifitas belajar pada setiap mahasiswa.
- 11. Entry Mahasiswa Lulus/DO Merupakan tindakan yang dilakukan untuk menambahkan data mahasiswa yang telah lulus atau telah dikeluarkan dari suatu perguruan tinggi di mana mahasiswa tersebut melakukan belajar mengajar.

# 10.2 Alur Program Kampus Merdeka



Gambar 10.2 Alur Data Program Kampus Merdeka

#### Keterangan:

1. Sistem Aplikasi Feeder Bagi Perguruan Tinggi Penyelenggara Program Kampus Merdeka

Bagi Perguruan Tinggi yang menyelenggarakan program kampus merdeka melakukan proses input data kelas pada sistem Aplikasi Feeder dengan mengaktifkan radio button"Ya" untuk pilihan kelas kampus merdeka. Data kelas tersebut akan langsung masuk ke DIKTI.

#### 2. Aplikasi Sinkronisasi

Aplikasi ini digunakan saat dilakukan proses sinkronisasi data antara data yang ada pada aplikasi Feeder dengan yang ada di aplikasi PDDIKTI. Dimana data kelas program kampus merdeka yang sudah di inputkan ke system aplikasi Feeder Perguruan Tinggi Penyelenggara di sinkronisasikan ke DIKTI yang nantinya data kelas tersebut akan ditampilkan di system aplikasi kanpus merdeka

#### 3. Sistem Aplikasi Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI)

Data-data pada sistem aplikasi Pangkalan Data Pendidikan Tinggi (PDDIKTI) secara keseluruhan dikelola oleh DIKTI. Data yang terdapat pada aplikasi PDDIKTI ini adalah data Dosen, data Mahasiswa, data Perkuliahan. Untuk data kelas program kampus merdeka dikelola oleh DIKTI yang nantinya data kelas tersebut akan diturunkan di system aplikasi kampus merdeka. Aplikasi PDDIKTI ini dapat diakses oleh semua Perguruan Tinggi yang ada di Indonesia.

#### 4. Sistem Aplikasi Kampus Merdeka

Data data kelas pada sistem aplikasi kampus merdeka sendiri diambil dari DIKTI dimana data kelas sebelumnya sudah diinputkan oleh Perguruan Tinggi Penyelenggara pada sistem aplikasi Feeder. Yang nantinya pada sistem aplikasi kampus merdeka akan dilakukan proses input peserta kelas oleh Perguruan Tinggi yang sebagai peserta program kampus merdeka.

#### 5. Perguruan Tinggi Sebagai Peserta Program Kampus Merdeka

Perguran tinggi sebagai peserta kampus merdeka melakukan proses input peserta kegiatan kampus merdeka melalui sistem aplikasi kampus merdeka.

#### 6. Aplikasi Sinkronisasi

Aplikasi ini digunakan saat dilakukan proses sinkronisasi data antara data yang ada pada aplikasi Feeder dengan yang ada di aplikasi PDDIKTI. Dimana data peserta kegiatan kampus merdeka yang sebelumnya sudah di inputkan melalaui system apliaski kampus merdeka dan tersimpan di DIKTI akan diturunkan ke sistem aplikasi Feeder melalui proses sinkornisasi.

#### 7. Sistem Aplikasi Feeder Bagi Perguruan Tinggi Peserta Program Kampus Merdeka

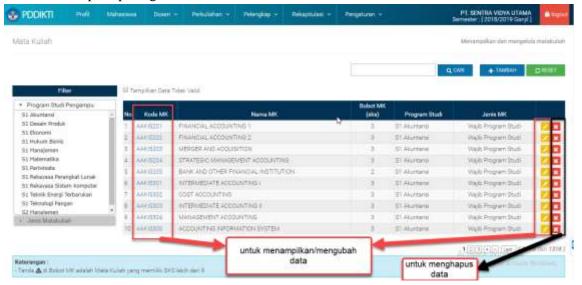
Setelah data peserta kegiatan kampus merdeka sudah diinputkan oleh pihak Perguruan Tinggi yang terdaftar sebagai peserta program kampus merdeka. Tahapan selanjunya pihak Perguruan Tinggi peserta kampus merdeka bisa melakukan proses input nilai konversi dari kegiatan kampus merdeka yang telah diikuti. Sebelum melakukan proses input nilai konversi dipastikan terlebih dahulu Peguruan Tinggi yang menjadi peserta program kampus medeka melakukan proses sinkronisasi pada sistem aplikasi Feder untuk menurunkan data peserta kegiatan kampus merdeka yang sebelumnya sudah di inputkan melalui sistem aplikasi kampus merdeka. Proses input nilai konversi tersebut dilakukan pada sistem aplikasi Feeder pada menu Konversi Kampus Merdeka.

# 9.2 Mengelola Data Mata Kuliah

Menu mata kuliah ini digunakan untuk menampilkan semua data mata kuliah yang ada di masing-masing Perguruan Tinggi.

#### 9.2.1. Langkah-langkah untuk menambah data mata kuliah baru :

1. Pilih menu : **Perkuliahan** □ **Mata Kuliah.** Sehingga akan tampil halaman daftar data mata kuliah, seperti pada gambar di bawah ini :

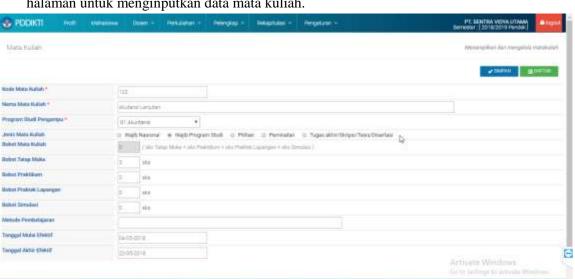


Gambar 10.3 Halaman Daftar Mata Kuliah

+ TAMBAH

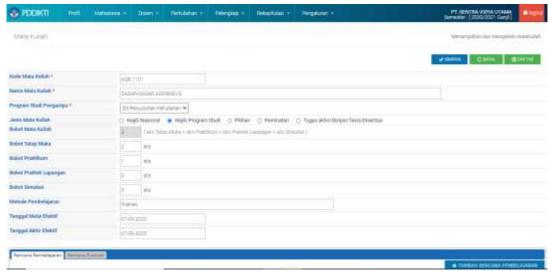
, sehingga akan tampil

2. Untuk menambahkan data mata kuliah, klik tombol halaman untuk menginputkan data mata kuliah.



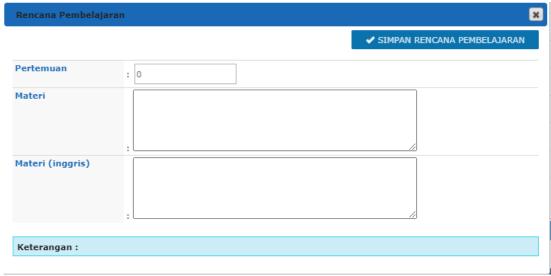
Gambar 10.4 Halaman Input Data Mata Kuliah

3. Kemudian inputkan data mata kuliah dengan lengkap dan benar. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data mata kuliah yang kemudian akan muncul tampilan seperti dibawah ini:



Gambar 10.5 Halaman Data Kuliah Setelah Berhasil di Simpan

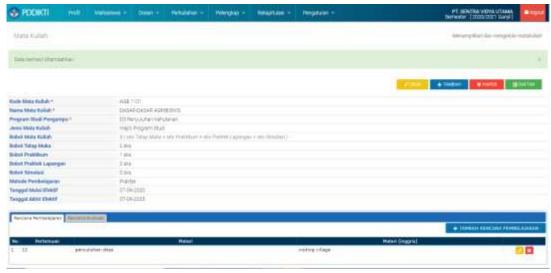
- 4. Silahkan menuju ke tab Rencana Pembelajaran untuk proses input data rencana pembelajaran
- 5. Silahkan klik tombol + TAMBAH RENCANA PEMBELAJARAN untuk melakukan proses input rencana pembelajaran



Gambar 10.6 Input Data Rencana Pembelajaran

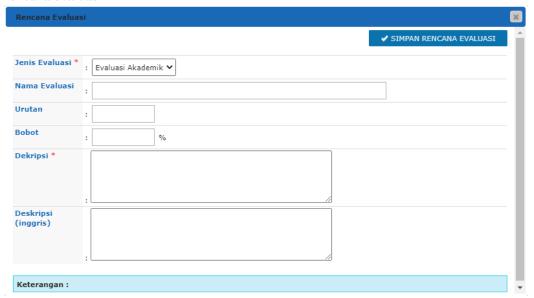
6. Setelah data sudah di inputkan silahkan melakukan proses simpan dengan klik tombol

✓ SIMPAN RENCANA PEMBELAJARAN



Gambar 10.7 Proses Simpan Berhasil

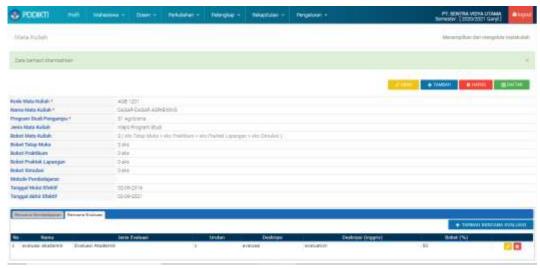
- 7. Untuk menampilkan atau mengubah detail data mata kuliah, klik tombol yang berada pada halaman daftar mata kuliah.
- 8. Kemudian ubah data yang diinginkan dengan benar, setelah itu simpan data mata kuliah dengan klik tombol.
- 9. Untuk menghapus data mata kuliah, klik tombol yang berada pada halaman daftar rencana pembelajaran
- 10. Silahkan menuju ke tab Rencana Evaluasi untuk proses input data rencana evaluasi
- 11. Silahkan klik tombol + TAMBAH RENCANA EVALUASI untuk melakukan proses input rencana evaluasi



Gambar 10.8 Input Data Rencana Pembelajaran

12. Setelah data sudah di inputkan silahkan melakukan proses simpan dengan klik tombol

✓ SIMPAN RENCANA EVALUASI



Gambar 10.9 Hasil Simpan Rencana Evaluasi

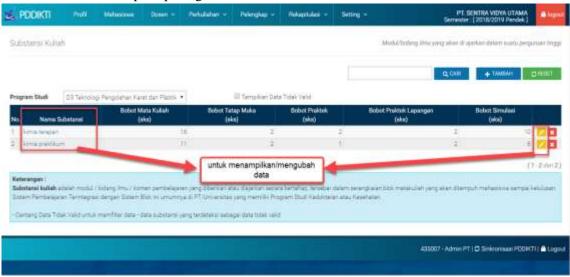
- 13. Untuk menampilkan atau mengubah detail data mata kuliah, klik tombol yang berada pada halaman daftar mata kuliah.
- 14. Kemudian ubah data yang diinginkan dengan benar, setelah itu simpan data mata kuliah dengan klik tombol SIMPAN RENCANA EVALUASI
- 15. Untuk menghapus data mata kuliah, klik tombol yang berada pada halaman daftar rencana pembelajaran

## 9.3 Mengelola Subtansi Kuliah

Merupakan menu yang digunakan untuk menyimpan subtansi kuliah pada masing-masing perguruan tinggi.

#### 9.3.1. Langkah-langkah untuk menambah data subtansi kuliah:

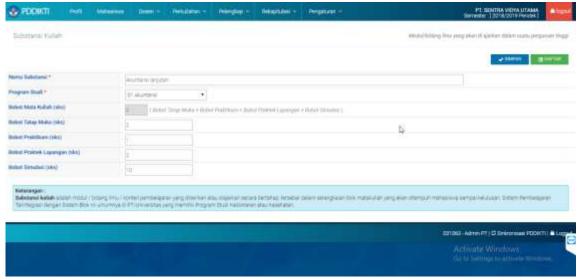
1. Pilih menu: **Perkuliahan** □ **Subtansi Kuliah.** Sehingga akan tampil halaman daftar data subtansi kuliah, seperti pada gambar di bawah ini:



Gambar 10.10 Halaman Daftar Substansi Kuliah

2. Untuk menambahkan data substansi kuliah, klik tombol tampil halaman untuk menginputkan data substansi kuliah.

+ TAMBAH , sehingga akan



Gambar 10.11 Halaman Input Data Substansi Kuliah

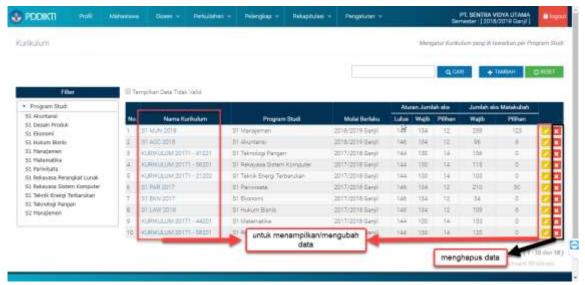
- 3. Kemudian inputkan data substansi kuliah dengan lengkap dan benar. Untuk field SKS Mata Kuliah akan dihitung otomatis oleh sistem dari jumlah SKS Tatap Muka, Praktikum, Praktek Lapangan dan simulasi yang telah diinputkan.
- 4. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data substansi kuliah.
- 5. Untuk menampilkan atau mengubah detail data mata kuliah, klik tombol yang berada pada halaman daftar mata kuliah atau dengan cara klik link **Nama Substansi** yang diinginkan dan klik tombol
- 6. Kemudian ubah data yang diinginkan dengan benar, setelah itu simpan data substansi kuliah dengan klik tombol SIMPAN.
- 7. Untuk menghapus data substansi kuliah, klik tombol yang berada pada halaman daftar substansi kuliah.

## 9.4 Mengelola Kurikulum Perkuliahan

Menu kurikulum perkuliahan ini digunakan untuk mengelola dan menampilkan kurikulum untuk masing-masing program studi pada tiap Perguruan Tinggi yang memuat aturan SKS serta jumlah SKS mata kuliahnya.

## 9.4.1. Langkah-langkah untuk menambah data kurikulum baru:

1. Pilih menu : **Perkuliahan** □ **Kurikulum.** Sehingga akan tampil halaman daftar data kurikulum, seperti pada gambar di bawah ini :



Gambar 10.12 Halaman Daftar Kurikulum

2. Untuk menambahkan data kurikulum, klik tombol halaman untuk menginputkan data kurikulum.



031065 - Admin PT | C Binkromas PODKTI | Log

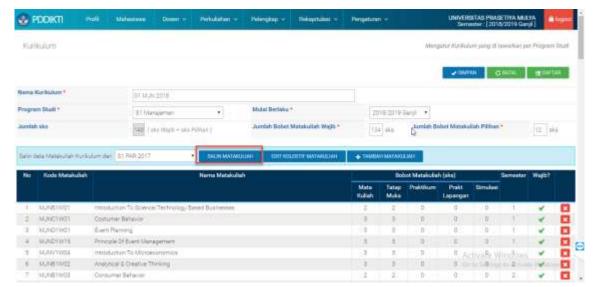


Gambar 10.13 Halaman Daftar Kurikulum

- Kemudian inputkan data kurikulum dengan lengkap dan benar.
   Untuk field Jumlah SKS Lulus akan dihitung otomatis oleh sistem dari jumlah SKS wajib ditambahkan jumlah SKS pilihan.
- 4. Setelah semua data diinputkan, klik tombol vintuk menyimpan data kurikulum.

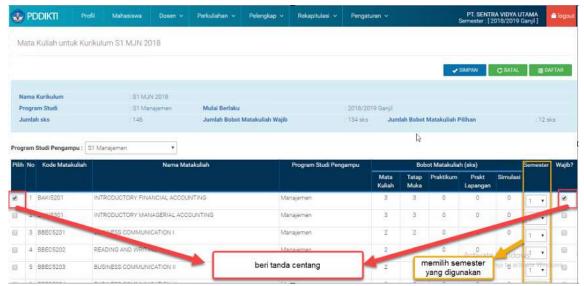
# 9.4.2. Langkah-langkah untuk menambahkan/mengedit matakuliah untuk Kurikulum :

1. Pada halaman detail kurikulum, klik tombol untuk menyalin matakuliah kurikulum yang sudah pernah ada sebelumnya.



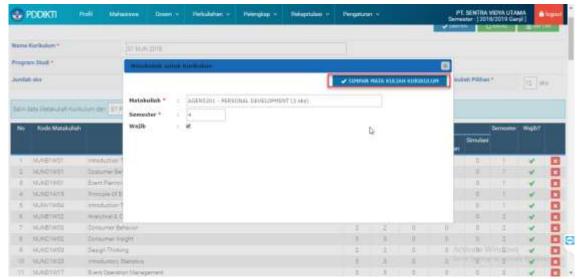
Gambar 10.14 Halaman detail matakuliah

2. Pada halaman detail kurikulum, klik tombol untuk menambahkan matakuliah untuk kurikulum. Sehingga akan tampil halaman seperti di bawah ini.



Gambar 10.15 Halaman Edit Mata Kuliah Untuk Kurikulum

- 3. Kemudian beri tanda centang ( $\sqrt{}$ ) pada kolom **Pilih** dan **Wajib?**, jika mata kuliah tersebut untuk kurikulum tersebut.
- 4. Kemudian pilih juga mata kuliah tersebut untuk semester berapa.
- 5. Setelah semua data yang dimasukkan sudah benar, klik tombol untuk melakukan penyimpanan .
- 6. Pada halaman detail kurikulum, klik tombol untuk menambahkan matakuliah untuk kurikulum. Sehingga akan tampil halaman seperti di bawah ini.



Gambar 10.16 Halaman menambahkan matakuliah kurikulum

7. Setelah semua data diinputkan, klik tombol menyimpan data kurikulum.

SIMPAN MATA KULIAH KURIKULUM

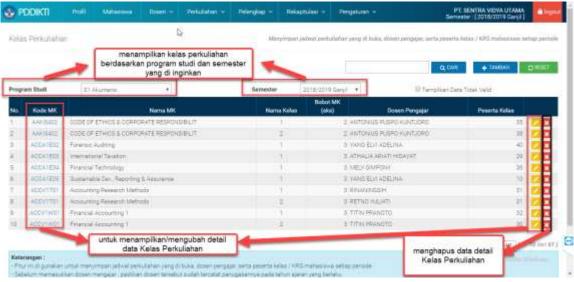
untuk

## 9.5 Mengelola Kelas Perkuliahan

Menu kelas perkuliahan adalah menu yang mengatur tentang kelas mata kuliah, serta menampilkan informasi data kelas mata kuliah di masing-masing Perguruan Tinggi.

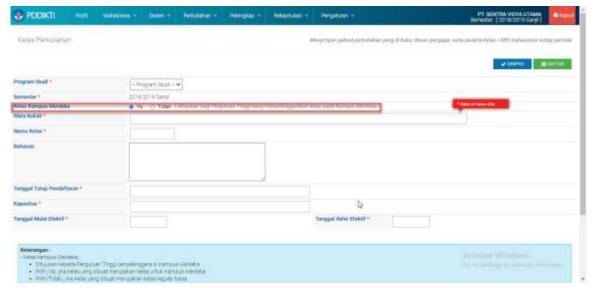
## 9.5.1. Langkah-langkah untuk mengelola data kelas perkuliahan baru :

1. Pilih menu : **Perkuliahan** □ **Kelas Perkuliahan.** Sehingga akan tampil halaman daftar data kelas perkuliahan, seperti pada gambar di bawah ini :



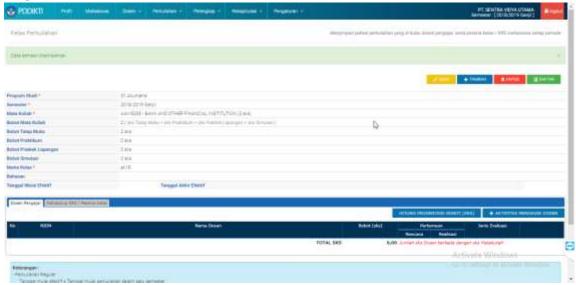
Gambar 10.17 Halaman daftar kelas perkuliahan

2. Untuk menambahkan data kelas perkuliahan, klik tombol tampil halaman untuk menginputkan data kelas perkuliahan.



Gambar 10.18 Halaman input data kelas perkuliahan

- 3. Jika kelas perkulihan merupakan program dari Kampus merdeka maka akan menampilkan seperti diatas
- 4. Kemudian inputkan data kelas perkuliahan dengan lengkap dan benar.
- 5. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data kelas perkuliahan.

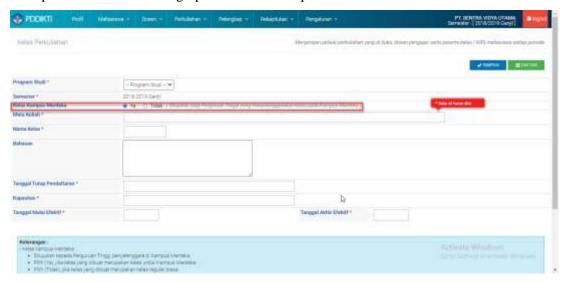


Gambar 10.19 Halaman input data kelas berhasil

- 6. Untuk menampilkan atau mengubah detail data kelas perkuliahan, klik tombol yang berada pada halaman daftar kelas perkuliahan atau dengan cara klik link **Nama Kurikulum** yang diinginkan dan klik tombol
- 7. Untuk menghapus data kelas perkuliahan, klik tombol yang berada pada halaman daftar kelas perkuliahan

# 9.5.2. Langkah-langkah untuk mengelola data kelas perkuliahan Program Kampus Merdeka bagi Perguruan Tinggi Penyelenggara

1. Untuk menambahkan data kelas perkuliahan, klik tombol tampil halaman untuk menginputkan data kelas perkuliahan.

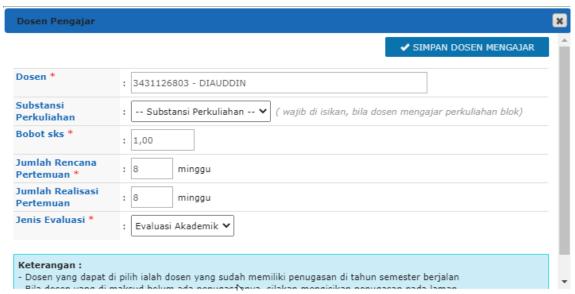


Gambar 10.20 Halaman Proses Menambahkan Kelas Untuk Program Kampus Merdeka

- 2. Jika kelas perkulihan merupakan program dari Kampus merdeka maka akan menampilkan seperti diatas
- 3. Kemudian inputkan data kelas perkuliahan dengan lengkap dan benar.
- 4. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data kelas perkuliahan.
- 5. Untuk menghapus data mata kuliah, klik tombol yang berada pada halaman daftar mata kuliah.

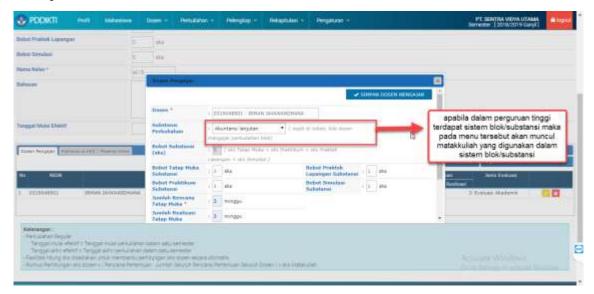
## 9.5.3. Langkah-langkah untuk menambahkan/mengedit data Aktivitas Mengajar Dosen:

- 1. Pada halaman detail kelas perkuliahan, klik tombol + AKTIFITAS MENGAJAR DOSEN untuk menambahkan data aktifitas mengajar dosen.
- 2. Sehingga akan tampil halaman baru pada browser tab seperti di bawah ini.



Gambar 10.21 Halaman Aktivitas Mengajar Dosen

- 3. Masukkan data aktifitas mengajar dosen secara lengkap dan benar, kemudian klik tombol ✓ SIMPAN DOSEN MENGAJAR
- 4. Apabila dalam sebuah perguruan tinggi terdapat kelas perkuliahan dengan sistem blok/substansi maka untuk menambahkan dosen mengajar (team teaching) akan ditampilkan seperti dibawah ini.

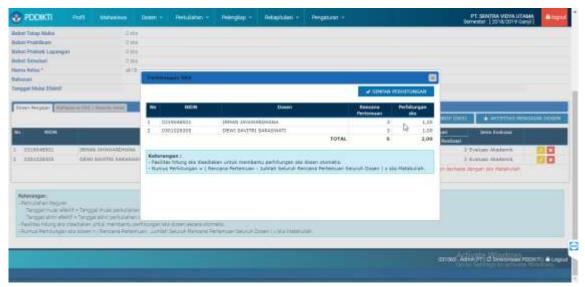


Gambar 10.22 Input dosen mengajar dalam sistem blok/subtansi

5. Pada halaman detail kelas perkuliahan, klik tombol mengetahui bobot sks ajar dosen.

HITUNG PROSENTASE BOBOT (SKS)

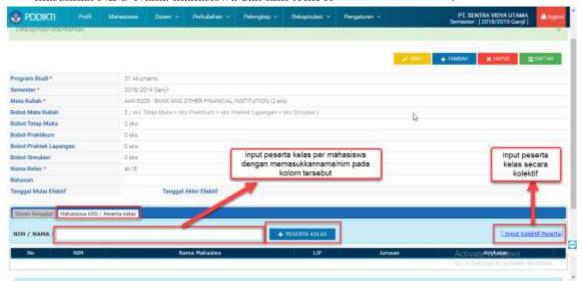
untuk



Gambar 10.23 Prosentase perhitungan sks dosen mengajar

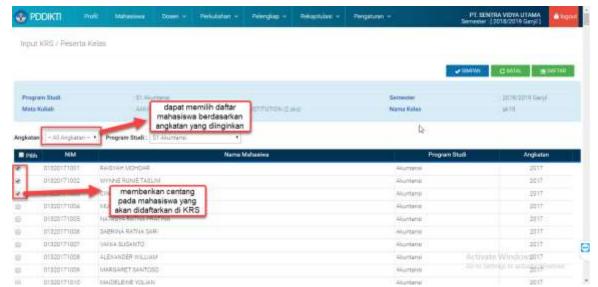
# 9.5.4. Langkah-langkah untuk menambahkan/mengedit KRS / Peserta Kelas untuk Kelas Perkuliahan:

1. Pada halaman detail Kelas Perkuliahan, pilih tab Mahasiswa KRS/ Peserta Kelas kemudian masukkan NIM/ Nama mahasiswa dan klik tombol + PESERTA KELAS .



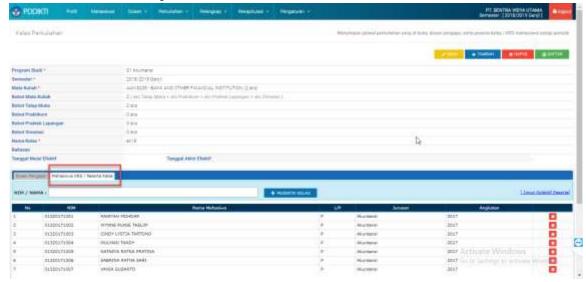
Gambar 10.24 Halaman Input Peserta Kelas [I]

2. Untuk proses input peserta KRS juga bisa dilakukan dengan menekan [Input Kolektif Peserta] yaitu input peserta secara bersama, sehingga akan tampil halaman seperti di bawah ini.



Gambar 10.25 Halaman Input Peserta Kelas [II]

- 3. Kemudian beri tanda centang ( $\sqrt{}$ ) pada kolom **Pilih**, jika mahasiswa tersebut menjadi peserta untuk kelas perkuliahan tersebut.
- 4. Setelah semua data yang dimasukkan sudah benar, lakukan penyimpanan dan kembali ke halaman detail kelas perkuliahan.

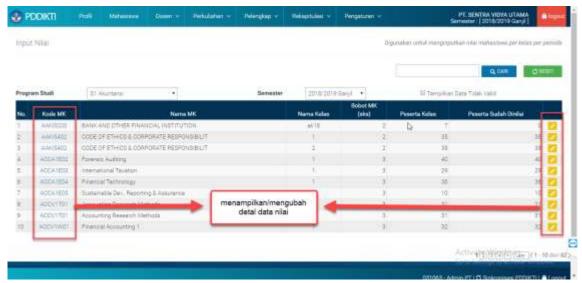


Gambar 10.26 Halaman Mahasiswa KRS/ Peserta Kuliah

## 9.6 Nilai Perkuliahan

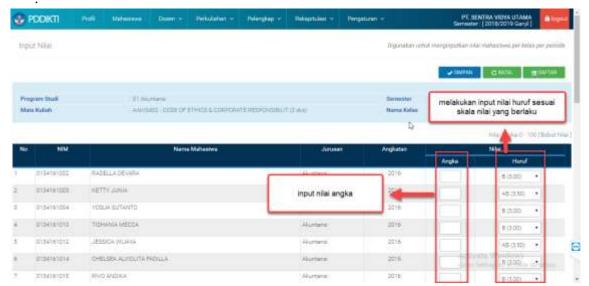
## 9.6.1. Langkah-langkah untuk menambahkan data nilai perkuliahan tiap mahasiswa:

1. Pilih menu : **Perkuliahan** □ **Nilai Perkuliahan.** Sehingga akan tampil halaman daftar nilai perkuliahan, seperti pada gambar di bawah ini :



Gambar 10.27 Halaman Daftar Nilai Perkuliahan

2. Untuk menampilkan detail data nilai perkuliahan, klik tombol yang berada pada halaman daftar nilai perkuliahan atau dengan cara klik link **Program Studi** yang diinginkan. Sehingga akan tampil halaman detail data nilai perkuliahan seperti pada gambar di bawah ini

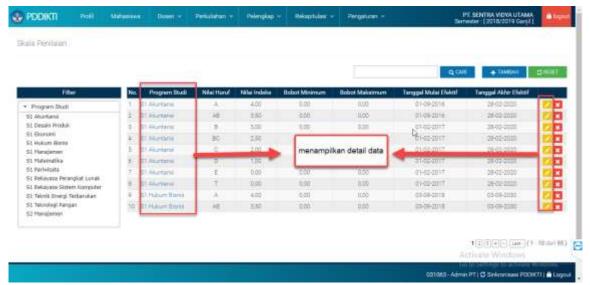


Gambar 10.28 Halaman Input Nilai Mahasiswa

3. Kemudian klik tombol setelah nilai masing-masing mahasiswa telah diinputkan dengan benar.

## 9.6.2. Langkah-langkah untuk menentukan bobot nilai perkuliahan:

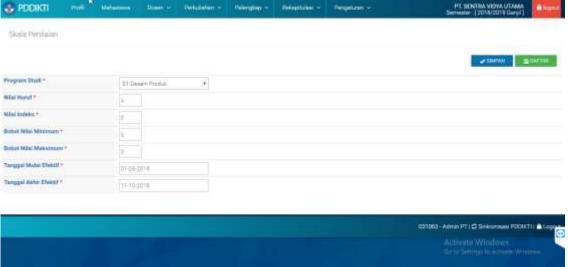
1. Jika nilai untuk mata kuliah tersebut belum ada, maka Bobot Nilai harus diinputkan terlebih dahulu, yaitu dengan cara klik link Bobot Nilai sehingga tampil halaman tab baru pada browser seperti berikut :



Gambar 10.29 Halaman Daftar Skala Penilaian

2. Untuk menambahkan data skala penilaian, klik tombol tampil halaman untuk menginputkan data skala penilaian.





Gambar 10.30 Halaman Input Skala Penilaian

3. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan skala penilaian yang sudah diinputkan.

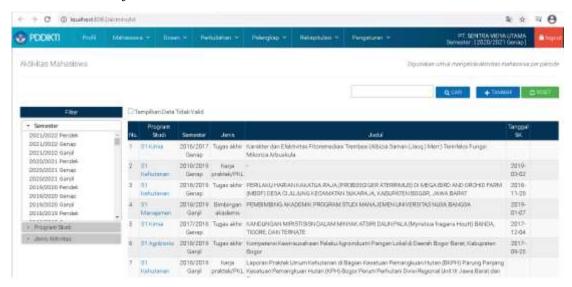
## 10.7 Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

Menu aktivitas perkuliahan mahasiswa adalah menu yang digunakan untuk mengelola aktivitas perkuliahan masing-masing mahasiswa di masing-masing Perguruan Tinggi. Data yang dibutuhkan untuk aktivitas perkuliahan mahasiswa ini adalah data mahasiswa, semester berlaku, status mahasiswa, nilai IPS, nilai IPK, jumlah SKS semester berlaku, dan total SKS keseluruhan.

# 9.7.1. Langkah-langkah mengelola data aktivitas perkuliahan mahasiswa untuk program kampus merdeka

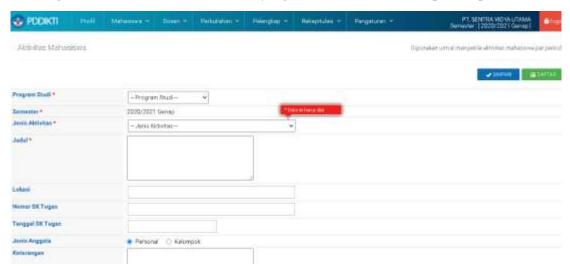
Menu aktivitas mahasiswa dilakukan proses pengolahan data bagi peserta program kampus merdeka untuk menginputkan kegiatan/aktivitas mahasiswa sesuai bidang yang sudah disediakan pada program kampus merdeka seperti dibawah ini:

1. Silahkan menuju menu aktivitas mahasiswa



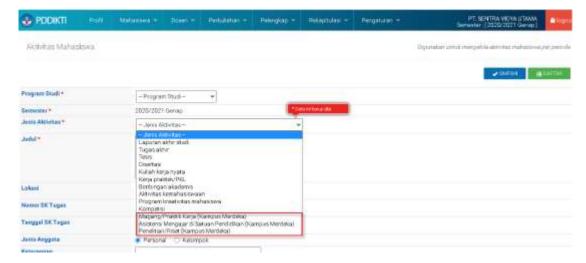
Gambar 10.31 Halaman Aktivitas Mahasiswa

2. Silahkan melakukan proses input data kegiatan mahasiswa untuk program kampus merdeka dengan menekan tombol + TAMBAH yang akan memunculkan tampilan seperti dibawah ini:



Gambar 10.32 Halaman Input Data Aktivitas Mahasiswa

3. Silahkan menginputkan data dengan memilih jenis aktivitas yang sudah disediakan oleh program kampus merdeka, jenis aktivitas mahasiswa akan muncul jika sudah melakukan proses sinkronisasi awal setelah melakukan installasi patch Feeder versi 4.0



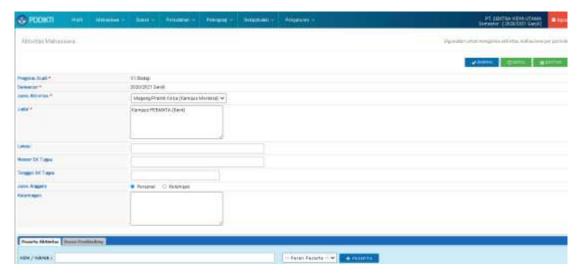
Gambar 10.33 Jenis Aktivitas Mahasiswa Program Kampus Merdeka

4. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data hasil kegiatan mahasiswa yang mengikuti program kampus merdeka



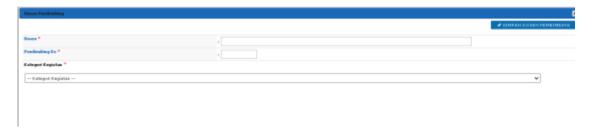
Gambar 10.34 Hasil Simpan Data Aktivitas Mahasiswa Program Kampus Merdeka

5. Silahkan klik akan muncul tampilan seperti dibawah ini untuk menambhakan peserta kegiatan aktivitas mahasiswa di program kampus merdeka



Gambar 10.35 Proses Menambahkan Peserta Aktivitas Mahasiswa

- 6. Untuk menginputkan data peserta kegiatan aktivitas mahasiswa kampus merdeka silahkan pilih tab Peserta Aktivitas kemudian masukkan nama atau nim mahasiswa serta pilih peran mahasiswa dalam kegiatan tersebut. Jika sudah silahkan tekan tombol + PESERTA
- 7. Untuk menginputkan data dosen pembimbing silahkan pilih tab Dosen Pembimbing kemudian silahkan pilih tombol + DOSEN PEMBIMBING yang akan muncul tampilan seperti dibawah ini:



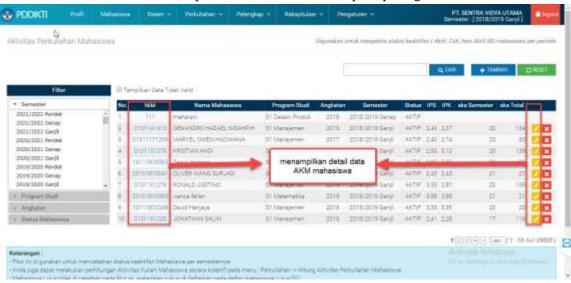
Gambar 10.36 Proses Menambahkan Data Dosen Pembimbing

8. Setelah semua data diinputkan, klik tombol 

SIMPAN DOSEN PEMBIMBING untuk menyimpan data dosen pembimbing

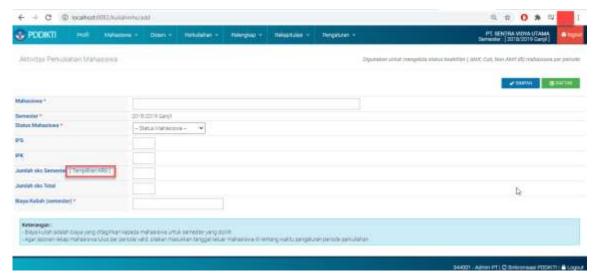
## 9.7.2. Langkah-langkah untuk mengelola data aktivitas perkuliahan mahasiswa baru :

1. Pilih menu : **Perkuliahan** □ **Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa.** Sehingga akan tampil halaman daftar data aktivitas perkuliahan mahasiswa, seperti pada gambar di bawah ini :



Gambar 10.37 Halaman Daftar Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

2. Untuk menambahkan data aktivitas perkuliahan mahasiswa, klik tombol + TAMBAH , sehingga akan tampil halaman untuk menginputkan data aktivitas perkuliahan mahasiswa. Sehingga akan menampilkan tampilan seperti dibawah ini



Gambar 10.38 Proses Input Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

- 3. Kemudian inputkan data aktivitas perkuliahan mahasiswa dengan lengkap dan benar.
- 4. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data aktivitas perkuliahan mahasiswa.
- 5. Untuk menampilkan atau mengubah detail data aktivitas perkuliahan mahasiswa, hanya bisa pada tahun ajaran yang aktif saat itu saja. Misalkan saat tahun ajaran yang aktif saat itu adalah 2013 / 2014 S1, maka yang dapat diedit adalah aktifitas perkuliahan tahun 2013 dan 2014 semester 1.
- 6. Untuk menghapus data aktivitas perkuliahan mahasiswa, klik tombol yang berada pada halaman daftar aktivitas perkuliahan mahasiswa.

## 10.8 Hitung Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

Menu hitung aktivitas perkuliahan mahasiswa adalah menu yang menampilkan hasil hitung aktivitas perkuliahan mahasiswa yang dilakukan oleh sistem namun pihak Perguruan Tinggi juga dapat menginputkan hasil perhitungan aktivitas perkuliahan mahasiswa secara manual pada kolom yang tersedia.

#### 9.8.1. Langkah-langkah untuk mengelola data hitung aktivitas mahasiswa:

1. Pilih menu : **Perkuliahan** □ **Hitung Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa.** Sehingga akan tampil halaman yang menampilkan data perhitungan aktivitas perkuliahan, seperti pada gambar di bawah ini :



Gambar 10.39 Proses Hitung Aktivitas Perkuliahan Mahasiswa

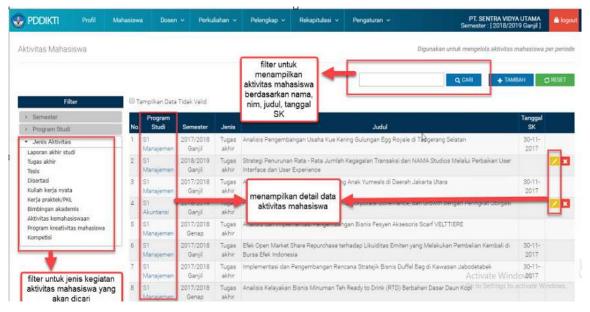
- 2. Kemudian inputkan data aktivitas perkuliahan mahasiswa dengan lengkap dan benar.
- 3. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data aktivitas perkuliahan mahasiswa.

#### 10.9 Aktivitas Mahasiswa

Menu aktivitas mahasiwa adalah menu yang digunakan untuk mengelola data terkait aktivitas mahasiwa seperti seperti skripsi, laporan kkn, kerja praktik dan lainnya.

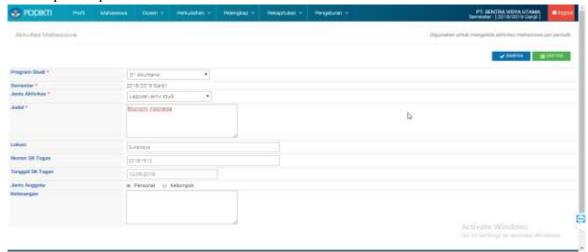
#### 9.9.1. Langkah-langkah untuk mengolah data aktivitas mahasiswa:

1. Pilih menu : **Perkuliahan** □ **Aktivitas Mahasiswa.** Sehingga akan tampil halaman yang menampilkan daftar data aktivitas mahasiswa, seperti pada gambar di bawah ini :



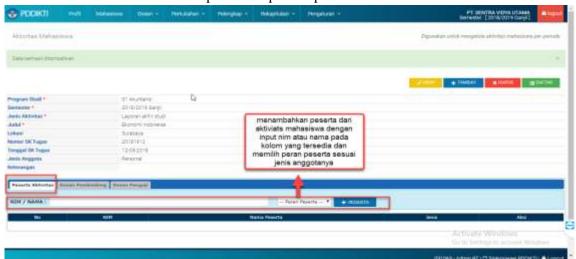
Gambar 10.40 Tampilan Data Aktivitas Mahasiswa

2. Untuk menambahkan data aktivitas mahasiswa, klik tombol , sehingga akan tampil halaman untuk menginputkan data aktivita mahasiswa. Sehingga akan menampilkan tampilan seperti dibawah ini :



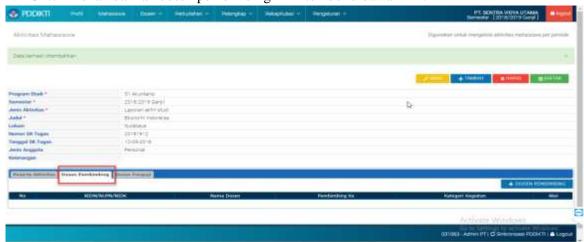
Gambar 10.41 Tampilan Input Aktivitas Mahasiswa

3. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data aktivitas mahasiswa maka akan menampilkan tampilan seperti dibawah ini :



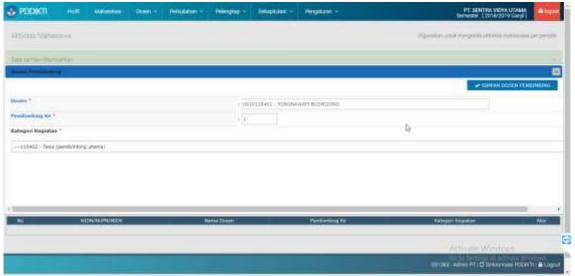
Gambar 10.42 Tampilan Input Peserta Aktivitas Mahasiswa

4. Untuk menambahkan dosen pembimbing klik tombol dibawah ini:



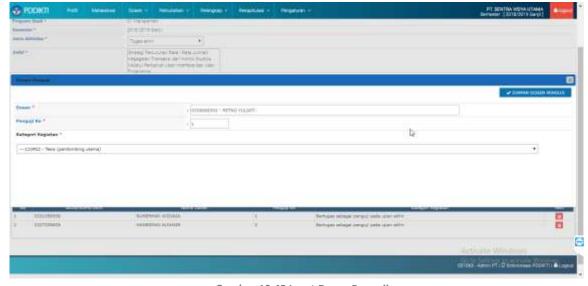
Gambar 10.43 Tampilan Dosen Pembimbing

5. Untuk menambahkan data dosen penguji, klik tombol + DOSEN PEMBIMBING untuk input dosen pembimbing, sehingga akan tampil halaman untuk menginputkan data aktivita mahasiswa. Sehingga akan menampilkan tampilan seperti dibawah ini:



Gambar 10.44 Input Data Dosen Pembimbing

- 6. Setelah semua data diinputkan, klik tombol data dosen pembimbing atau dosen penguji.
- 7. Untuk menambahkan data dosen penguji , klik tombol penguji , sehingga akan tampil halaman untuk menginputkan data aktivita mahasiswa. Sehingga akan menampilkan tampilan seperti dibawah ini :



Gambar 10.45 Input Dosen Penguji

8. Setelah semua data diinputkan, klik tombol data dosen pembimbing atau dosen penguji.

## 10.10 Konversi Kampus Merdeka

Menu konversi kampus merdeka adalah menu yang digunakan untuk mengelola nilai konversi dari mahasiswa yang mengikuti aktivitas perkuliahan pada program kampus merdeka.

# 9.10.1. Langkah-langkah untuk mengelola data konversi kampus merdeka bagi Perguruan Tinggi Peserta:

1. Silahkan menuju ke menu Konversi Kampus merdeka



Gambar 10.46 Menu Konversi Nilai Untuk Kegiatan Kampus Merdeka

2. Berikut merupakan tampilan dari halaman konversi data dari kegiatan kampus merdeka



Gambar 10.47 Halaman Daftar Kegiatan Kampus Merdeka

3. Silahkan klik akan muncul tampilan seperti dibawah ini untuk melihat peserta yang mengikuti kegiatan tersebut di program kampus merdeka



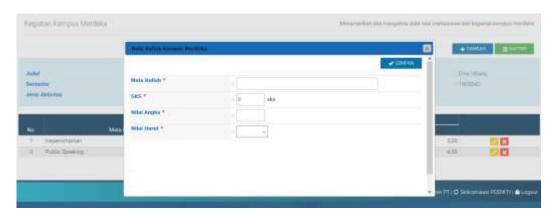
Gambar 10.48 Halaman Daftar Peserta Kegiatan Kampus Merdeka

4. Silahkan klik pada salah satu mahasiwa yang nantinya akan muncul tampilan seperti dibawah ini



Gambar 10.49 Halaman Daftar Matakuliah Mahasiswa Yang Mengikuti Kegiatan Kampus Merdeka

5. Silahkan klik untuk dilakukan proses input nilai konversi di matakuliah program kampus merdeka



Gambar 10.50 Halaman Input Nilai Konversi Mahasiswa Pada Matakuliah di Kegiatan Kampus Merdeka

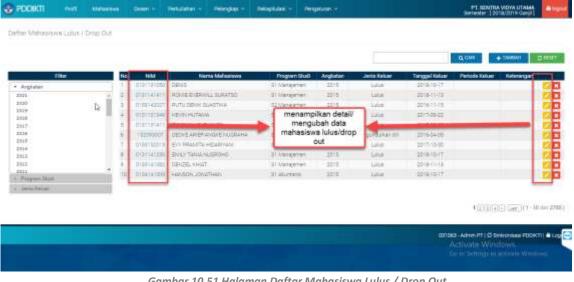
- 6. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data hasil konversi nilai mahasiswa yang mengikuti kegiatan kampus merdeka
- 7. Untuk menampilkan atau mengubah nilai konversi, klik tombol
- 8. Kemudian ubah data yang diinginkan dengan benar, setelah itu simpan data mata kuliah dengan klik tombol SIMPAN .
- 9. Untuk menghapus data matakuliah mahasiswa yang mengikuti kegiatan kampus merdeka, klik tombol yang berada pada halaman daftar

## 10.11 Daftar Mahasiswa Lulus / Drop Out

Menu daftar mahasiswa lulus/drop out adalah menu yang digunakan untuk mengelola data mahasiswa yang sudah lulus maupun yang drop out.

#### Langkah-langkah untuk mengelola data mahasiswa lulus/drop out yang baru 9.11.1.

1. Pilih menu : **Perkuliahan** □ **Daftar Mahasiswa Lulus / Drop Out.** Sehingga akan tampil halaman yang menampilkan daftar data mahasiswa lulus/drop out, seperti pada gambar di bawah ini:



Gambar 10.51 Halaman Daftar Mahasiswa Lulus / Drop Out

2. Untuk menambahkan data mahasiswa lulus/drop out, klik tombol sehingga akan tampil halaman untuk menginputkan data mahasiswa lulus/drop out maka akan menampilkan tampilan seperti dibawah ini:



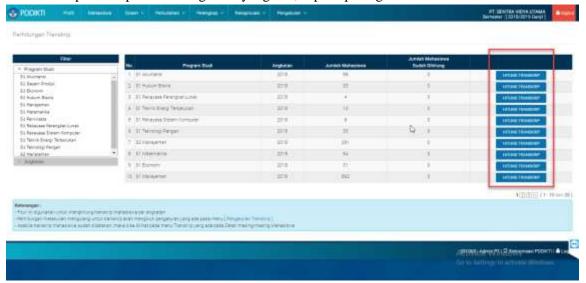
- 3. Kemudian inputkan data mahasiswa lulus/drop out dengan lengkap dan benar.
- **✓** SIMPAN 4. Setelah semua data diinputkan, klik tombol untuk menyimpan data mahasiswa lulus/drop out.
- yang berada pada 5. Untuk menghapus data mahasiswa lulus/drop out, klik tombol halaman daftar mahasiswa lulus/drop out.

## 10.12 Transkrip Mahasiswa

Menu transkrip mahasiswa adalah menu yang memiliki dua sub menu yaitu perhitungan transkrip angkatan dan cek transkrip mahasiswa.

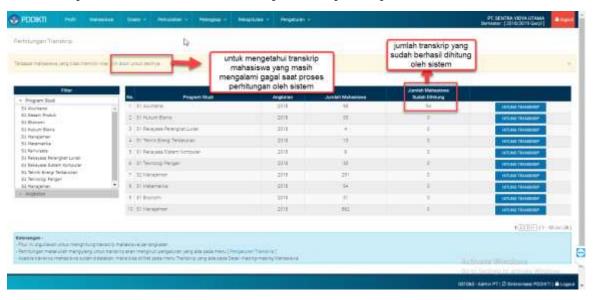
## 9.12.1. Langkah-langkah untuk mengelola data perhitungan transkrip angkatan :

1. Pilih menu : **Perkuliahan** □ **Transkrip Mahasiswa -> Perhitungan Transkrip Angkatan.** Sehingga akan tampil halaman yang menampilkan daftar data untuk dilakukan perhitungan transkrip sesuai prodi dan angkatan yang ada, seperti pada gambar di bawah ini :



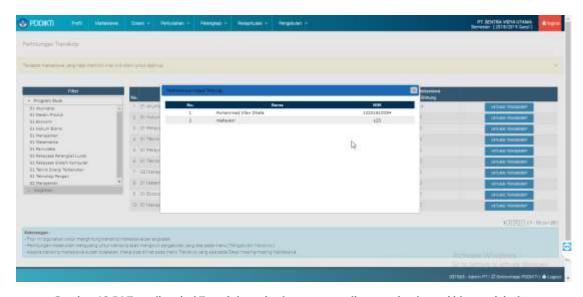
Gambar 10.52 Tampilan Halaman Perhitungan Transkrip Angkatan

2. Untuk proses perhitungan transkrip per-angkatan pada prodi yang diinginkan maka tekan tombol dan proses hitung transkrip akan berjalan. Apabila proses hitung transkrip telah selesai maka akan menampilkan tampilan seperti dibawah ini :



Gambar 10.53 Proses Hitung Transkrip Angkatan

3. Untuk mengetahi transkrip yang masih gagal dihitung maka tekan tombol kan transkrip mahasiswa yang masih mengalami gagal hitung akan tampil seperti tampilan dibawah ini :

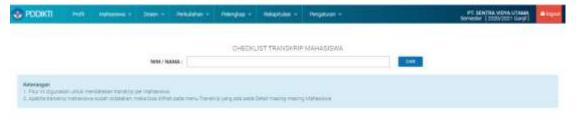


Gambar 10.54 Tampilan dari Transkrip mahasiwa yang masih mengalami gagal hitung oleh sistem

## 9.12.2. Langkah-langkah untuk mengelola data perhitungan transkrip angkatan :

1. Pilih menu : Perkuliahan 🗆 Transkrip Mahasiswa -> Cek Transkrip Mahasiswa.

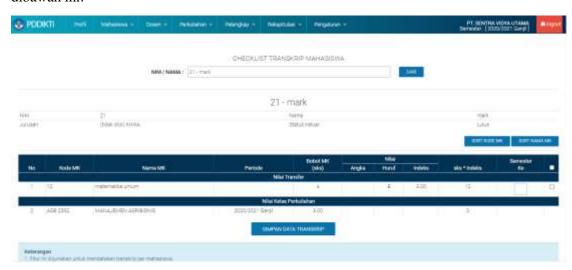
Sehingga akan tampil halaman yang menampilkan daftar data untuk dilakukan pengecekan data transkrip mahasiswa sesuai nim atau nama mahasiswa, seperti pada gambar di bawah ini :





**Gambar 10.55** 

2. Silahkan melakukan input nama mahasiswa atau nim pada kolom yang tersedia kemudian klok tombol yang akan menampilakn halaman transkrip dari mahasiswa tersebut seperti dibawah ini:



3. Apabila ingin melakukan perubahan semester pada transkrip silahkan melakukan proses input

Semester

di table

untuk menyesuaikan data transkrip sesuai semester yang diinginkan.

4. Untuk proses simpan data transkrip silahkan pilih data matakuliah yang akan di simpan



# 11 Modul Pelengkap

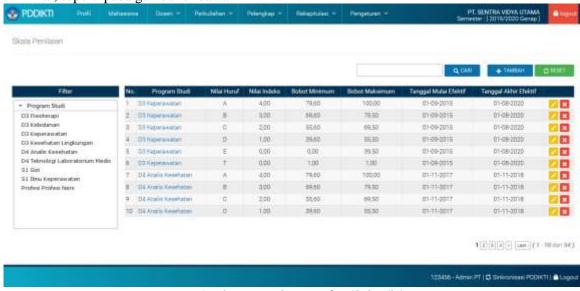
Pelengkap merupakan menu yang digunakan untuk menyimpan data acuan yang akan digunakan dalam sistem.

#### 11.1 Skala Nilai

Skala Nilai merupakan menu yang digunakan untuk menyimpan range nilai dari masing-masing program studi yang ada pada sistem.

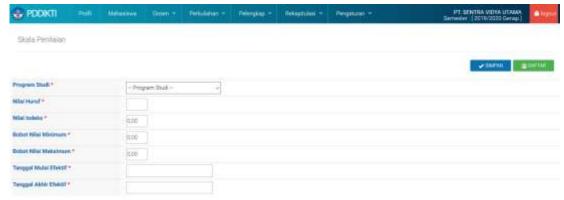
## i. Langkah-langkah untuk mengelola data skala nilai yang baru:

1. Pilih menu : **Pelengkap** → **Skala Nilai.** Sehingga akan tampil halaman daftar data skala nilai, seperti pada gambar di bawah ini :



Gambar 11.1 Halaman Daftar Skala Nilai

2. Untuk menambahkan data skala nilai, klik tombol halaman untuk menginputkan data skala nilai.



Gambar 11.2 Halaman Input Skala Nilai

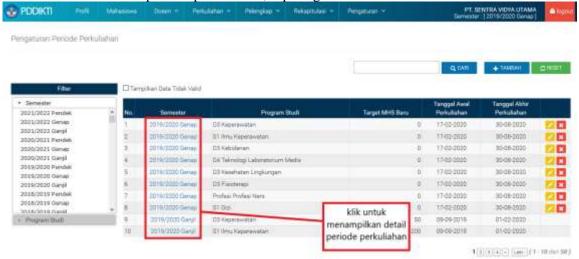
- 3. Kemudian inputkan data skala nilai dengan lengkap dan benar. Setelah semua data diinputkan, tekan tombol SIMPAN untuk menyimpan data skala nilai tersebut.
- 4. Untuk menampilkan atau mengubah detail data skala nilai, tekan tombol yang berada pada halaman daftar skala nilai atau dengan cara klik link **Program Studi** yang diinginkan dan klik tombol Sehingga akan tampil halaman detail data skala nilai.
- 5. Kemudian ubah data yang diinginkan dengan benar, setelah itu simpan data skala nilai dengan klik tombol SIMPAN.
- 6. Untuk menghapus data skala nilai, klik tombol vang berada pada halaman daftar skala nilai.

# 11.2 Pengaturan Periode Perkuliahan

Merupakan menu yang digunakan untuk set tanggal perkuliahan dan menyimpan data banyaknya muatan mahasiswa baru pada tiap periode serta program studi.

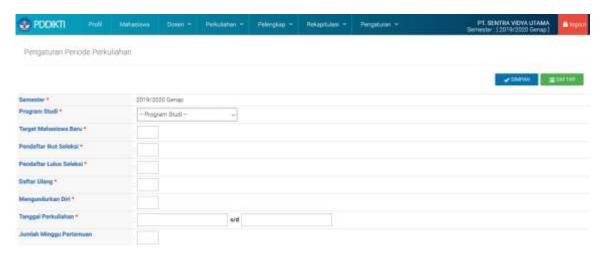
#### i. Langkah-langkah untuk mengelola data pengaturan periode perkuliahan:

1. Pilih menu : **Pelengkap** → **Pengaturan Periode Perkuliahan.** Sehingga akan tampil halaman daftar data periode perkuliahan, seperti gambar di bawah ini :



Gambar 11.3 Halaman Daftar Periode Perkuliahan

2. Untuk menambahkan data periode perkuliahan, klik tombol tampil halaman untuk menginputkan periode perkuliahan.



Gambar 11.4 Halaman Input Kapasitas Mahasiswa Baru

- 3. Kemudian inputkan data periode perkuliahan dengan lengkap dan benar. Setelah semua data diinputkan, klik tombol vilahan untuk menyimpan data periode perkuliahan tersebut.
- 4. Setelah menyimpan data, tapi muncul notifikasi seperti berikut



Gambar 10.5 Notifikasi Salah Rentang Tanggal Perkuliahan

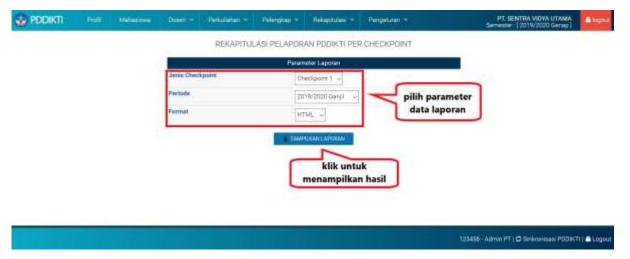
Pastikan bahwa tanggal yang dipilih tidak termasuk dalam periode perkuliahan yang lain di satu program studi.

- 5. Untuk menampilkan atau mengubah detail data periode perkuliahan, klik tombol yang berada pada halaman daftar periode perkuliahan atau dengan cara klik link **Tahun Ajaran** yang diinginkan kemudian klik tombol
- 6. Sehingga akan tampil halaman detail data kapasitas mahasiswa baru
- 7. Kemudian ubah data yang diinginkan dengan benar, setelah itu simpan data periode perkuliahan dengan klik tombol SIMPAN.
- 8. Untuk menghapus data perkuliahan, klik tombol yang berada pada halaman daftar periode perkuliahan.

## 12 Modul Rekapitulasi

Merupakan modul yang digunakan untuk menampilkan bentuk laporan rekapitulasi dan export data yang digunakan oleh masing-masing Perguruan Tinggi. Laporan rekapitulasi tersebut tersedia dalam 3 jenis file penyimpanan, yaitu html, excel dan doc.

Cara penggunaan modul rekapitulasi ini yaitu dengan cara memilih parameter laporan yang tersedia pada masing-masing menu dan pilih format laporan rekapitulasi yang diinginkan.



Gambar 12.1 Halaman Filter Data Laporan

# 13 Modul Setting

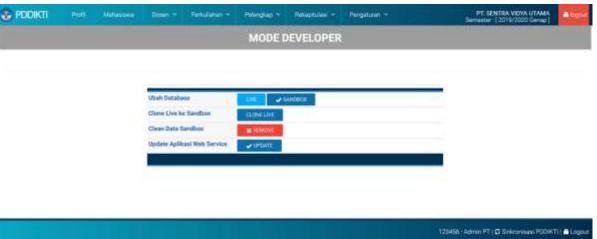
Merupakan modul yang digunakan untuk konfigurasi koneksi database Sandbox, periode semester yang berlaku, validasi data yang ada di Feeder, pengaturan penghitungan mata kuliah mengulang pada transkrip, log feeder, checkpoint pelaporan, dan update kode registrasi serta update aplikasi

## 13.1 Sandbox

Database sandbox merupakan database untuk developer yaitu digunakan untuk testing aplikasi feeder. Jika koneksi database mengarah ke database sandbox maka tidak bisa melakukan sinkronisasi data. Apabila sinkronisasi belum dibuat *mode developer*, sebaiknya dilakukan *Clone Live* ke *Sandbox* terlebih dahulu.



and a second of the second of



Gambar 13.2 Koneksi Database Mengarah ke Database Sandbox

Selain untuk koneksi database, pada menu ini juga terdapat fitur *Clone Live* ke *Sandbox*, *Clean Data Sandbox*, dan *Update* Aplikasi *Web Service*.

Clone Live ke Sandbox digunakan untuk melakukan cloning database dari database live ke database sandbox.

Clean Data Sandbox digunakan untuk menghapus data-data yang ada di database sandbox.

Update Aplikasi Web Service digunakan untuk melakukan Update Aplikasi Web Service.

## 13.2 Setting Periode Yang Berlaku

Setting periode ini digunakan untuk mengatur semester yang berlaku yang akan digunakan pada sistem ini

## i. Langkah-langkah untuk mengatur semester yang berlaku:

1. Pilih menu: **Pengaturan.** Sehingga akan tampil halaman pengaturan semester yang berlaku, seperti pada gambar di bawah ini:



Gambar 13.3 Halaman Setting Semester Berlaku

2. Tentukan semester berlaku seperti pada gambar di atas. Setelah selesai klik tombol 

✓ SIMPAN

## 13.3 Validasi Feeder

Fitur ini digunakan untuk melakukan validasi data-data yang ada di aplikasi Feeder. Untuk keterangan langkah penggunaan fitur ini silakan ikuti langkah yang terdapat pada halaman menu  $Pengaturan \rightarrow Validasi \rightarrow Validasi Feeder.$ 

## Keterangan dalam proses validasi feeder:

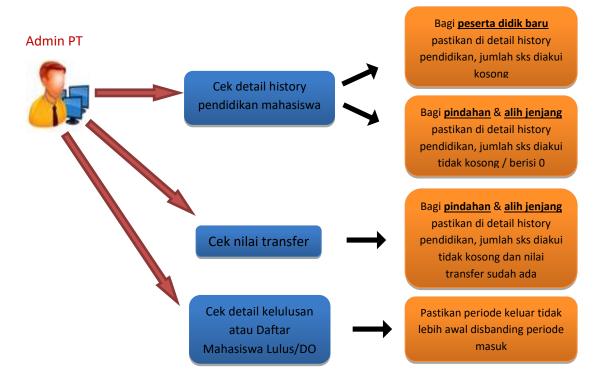
- 1. Jika terdapat tanda pada masing-masing tab validasi, hal itu berarti masih ada data yang
- kurang valid. Sehingga harus diperbaiki terlebih dahulu untuk data yang terdapat tanda

  2. Cara memperbaikinya yaitu dengan mengikuti langkah-langkah yang terdapat pada masing-masing tab validasi.
- 3. Jika sudah diperbaiki datanya dan tidak ada lagi tanda —, maka Anda dapat melakukan sinkronisasi data.

## i. Validasi Wajib Data Mahasiswa

Menampilkan validasi wajib daftar mahasiswa yang akan menghambat proses sinkronisasi

- a. Status pendaftaran mahasiswa baru namun jumlah sks diakui > 0
- b. Status pendaftaran pindahan dan jumlah sks diakui = 0
- c. Status Pendaftaran Alih Jenjang dan Jumlah sks di akui = 0
- d. Status Pendaftaran Pindahan dan Jumlah sks di akui > 0, Nilai transfer tidak ada
- e. Status Pendaftaran Alih Jenjang dan Jumlah sks di akui > 0, Nilai transfer tidak ada
- f. Periode Keluar Mahasiswa < Periode Masuk



# Langkah-langkah perbaikan data:

- 1. Buka menu mahasiswa, cari mahasiswa dengan nama yang ada pada list. Pilih mahasiswa tersebut. (a,b,c,d,e)
- 2. Pilih Histori Pendidikan, sesuaikan isian Jumlah sks diakui bila mahasiswa Pindahan
- 3. Isikan Nilai transfer sesuai dengan matakuliah yang di akui .
- 4. Buka menu Daftar Mahasiswa Lulus/DO, cari mahasiswa dengan nama yang ada pada list. Pilih mahasiswa tersebut. Ubah periode lulus sehingga periode lulus lebih dari periode masuk mahasiswa tersebut (f).



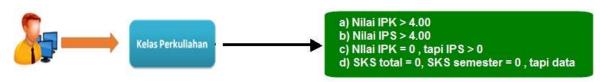
Gambar 13.4 Halaman Validasi Wajib Data Mahasiswa

## ii. Validasi Wajib Aktivitas Mahasiswa

Menampilkan validasi Aktivitas Kuliah Mahasiswa berdasarkan:

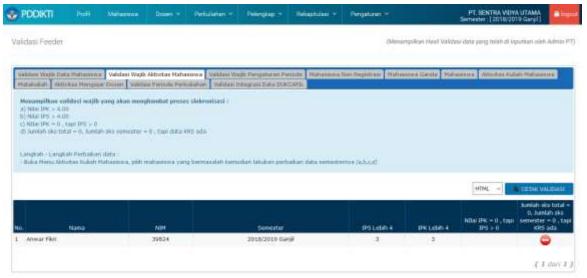
- a. Nilai IPK > 4.0
- b. Nilai IPS > 4.0
- c. Nilai IPK = 0, tapi IPS > 0
- d. Jumlah sks total = 0, Jumlah sks semester = 0, tapi data KRS ada

#### Admin PT



## Langkah-langkah perbaikan data:

1. Buka menu Aktivitas Kuliah Mahasiswa, pilih mahasiswa yang bermasalah kemudian lakukan perbaikan data semesternya (a,b,c,d)

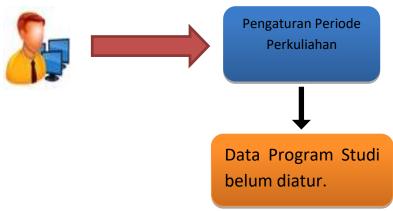


Gambar 13.5 Halaman Validasi Aktivitas Mahasiswa

## iii. Validasi Wajib Pengaturan Periode

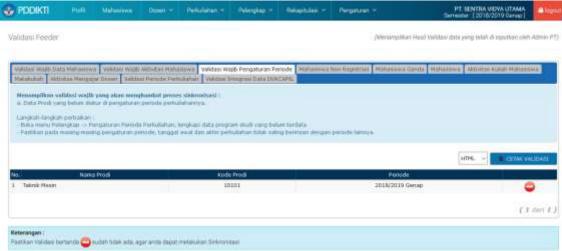
Menampilkan validasi wajib yang akan menghambat proses sinkronisasi

a. Data program studi yang belum diatur di pengaturan periode perkuliahan.



## Langkah-langkah perbaikan:

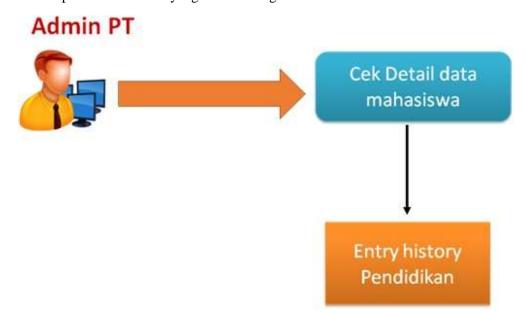
- 1. Buka menu Pelengkap -> Pengaturan Periode Perkuliahan, lengkapi data program studi yang belum terdata.
- 2. Pastikan pada masing-masing pengaturan periode, tanggal awal dan akhir perkuliahan tidak saling beririsan dengan periode lainnya.



Gambar 13.6 Halaman Validasi Wajib Pengaturan Periode

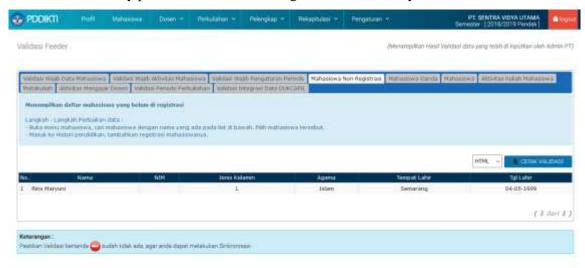
## iv. Mahasiswa Non Registrasi

Menampilkan mahasiswa yang belum di registrasi



Langkah-langkah perbaikan diatas:

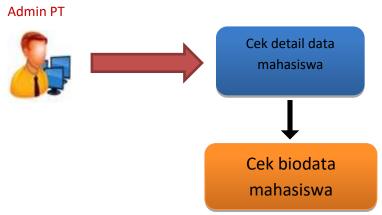
- 1. Buka menu mahasiswa, cari mahasiswa dengan nama yang ada pada list di bawah. Pilih mahasiswa tersebut.
- 2. Masuk ke history pendidikan, tambahkan registrasi mahasiswanya.



Gambar 13.7 Halaman Validasi Mahasiswa Non Registrasi

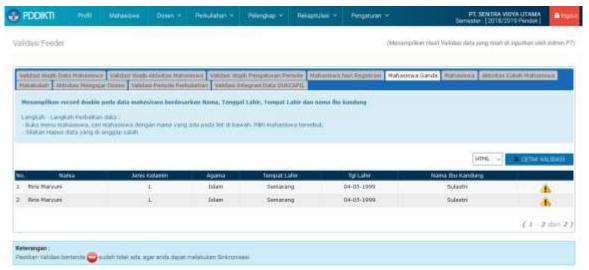
#### v. Mahasiswa Ganda

Menampilkan record double pada data mahasiswa berdasarkan Nama, Tanggal Lahir dan Tempat Lahir.



Langkah-langkah perbaikan data:

- 1. Buka menu mahasiswa, cari mahasiswa dengan nama yang ada pada list di bawah. Pilih mahasiswa tersebut.
- 2. Silakan hapus data yang dianggap salah.

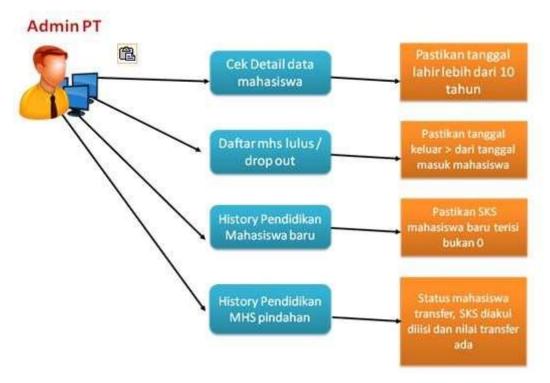


Gambar 13.8 Halaman Validasi Mahasiswa Ganda

#### vi. Mahasiswa

Menampilkan daftar mahasiswa berdasarkan:

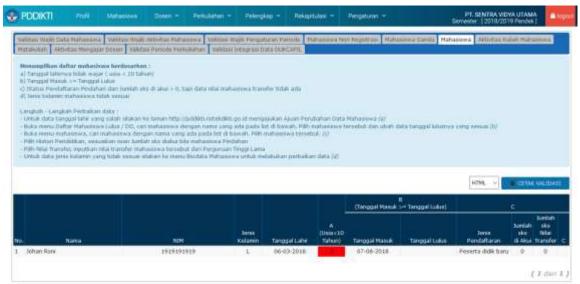
- a. Tanggal lahirnya tidak wajar (usia < 10 tahun)
- b. Tanggal masuk >= Tanggal lulus
- c. Status pendaftaran pindahan dan jumlah SKS diakui > 0, tapi data nilai transfer tidak ada
- d. Jenis kelamin mahasiswa tidak sesuai



Langkah-langkah perbaikan data:

- 1. Untuk data tanggal lahir yang salah silakan ke laman pddikti.kemdikbud.go.id mengajukan Ajuan Perubahan Data Mahasiswa (*a*)
- 2. Buka menu Daftar Mahasiswa Lulus / DO, cari mahasiswa dengan nama yang ada pada list di bawah. Pilih mahasiswa tersebut dan ubah data tanggal lulusnya yang sesuai (b)
- 3. Buka menu mahasiswa, cari mahasiswa dengan nama yang ada pada list. Pilih mahasiswa tersebut. (c)
- 4. Pilih History Pendidikan, sesuaikan isian Jumlah sks diakui bila mahasiswa Pindahan

- 5. Pilih Nilai Transfer, inputkan nilai transfer mahasiswa tersebut dari Perguruan Tinggi Lama
- 6. Untuk data jenis kelamin yang tidak sesuai silakan ke menu Biodata Mahasiswa untuk melakukan perbaikan data (d)



Gambar 13.9 Halaman Validasi Mahasiswa

## vii. Aktivitas Kuliah Mahasiswa

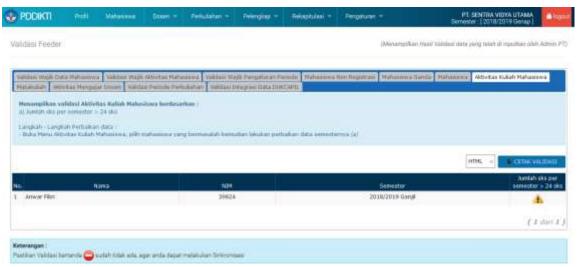
Menampilkan validasi Aktivitas Kuliah Mahasiswa berdasarkan

a. Jumlah sks per semester > 24 SKS



Langkah-langkah perbaikan

1. Buka menu Aktivitas Kuliah Mahasiswa, pilih mahasiswa yang bermasalah kemudian lakukan perbaikan data semesternya (a).

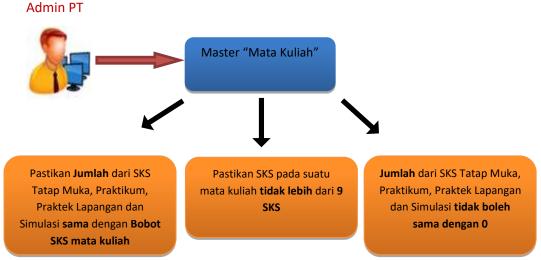


Gambar 13.10 Halaman Validasi Aktivitas Kuliah Mahasiswa

#### viii. Mata Kuliah

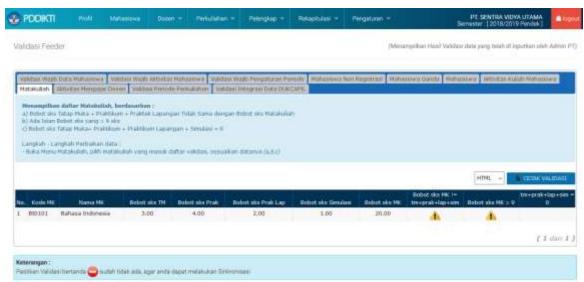
Menampilkan daftar mata kuliah berdasarkan:

- a. Bobot sks Tatap Muka + Praktikum + Praktek Lapangan + Simulasi tidak sama dengan Bobot sks mata kuliah.
- b. Bobot sks > 9 sks.
- c. Bobot sks Tatap Muka + Praktikum + Praktek Lapangan + Simulasi = 0



Langkah-langkah perbaikan data:

1. Buka menu Mata Kuliah, pilih mata kuliah yang masuk daftar validasi, sesuaikan datanya (a,b,c)



Gambar 13.11 Halaman Validasi Mata Kuliah

## ix. Aktivitas Mengajar Dosen

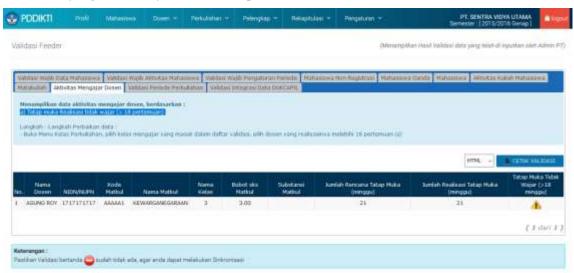
Menampilkan data aktivitas mengajar dosen, berdasarkan:

a. Tatap muka realisasi tidak wajar (> 18 pertemuan)



## Langkah-langkah perbaikan data:

1. Buka menu Kelas Perkuliahan, pilih kelas mengajar yang masuk dalam daftar validasi, pilih dosen yang realisasinya melebihi 18 pertemuan (a)



Gambar 13.12 Halaman Validasi Aktivitas Mengajar Dosen

## x. Validasi Periode Perkuliahan

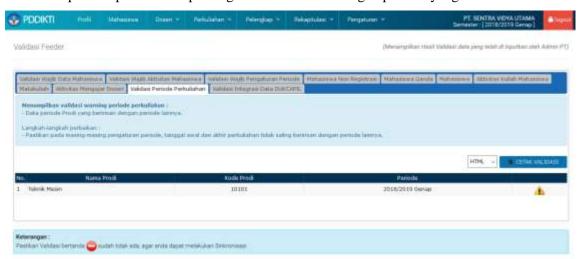
Menampilkan validasi warning periode perkuliahan

a. Data periode program studi yang beririsan dengan periode lainnnya



Langkah-langkah perbaikan

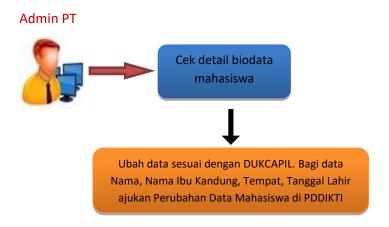
- 1. Buka menu Pengaturan Periode Perkuliahan, filter periode perkuliahan berdasarkan program studi sesuai prodi yang masuk validasi. Klik data periode perkuliahan berdasarkan periode yang bermasalah.
- 2. Ubah periode perkuliahan pada agar tidak beririsan dengan periode yang lain



Gambar 13.13 Halaman Validasi Periode Perkuliahan

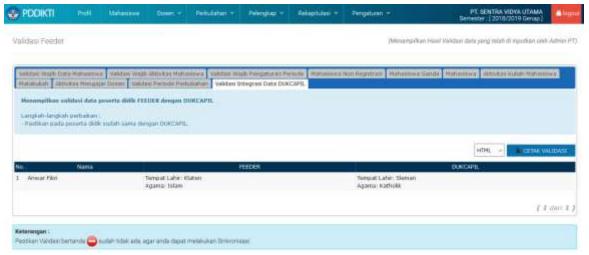
## xi. Validasi Integrasi Data DUKCAPIL

Menampilkan validasi data peserta didik Feeder dengan DUKCAPIL



## Langkah-langkah perbaikan:

- 1. Buka menu Mahasiswa, cari nama yang masuk validasi. Ubah data peserta didik berdasarkan dari DUKCAPIL.
- 2. Jika data Nama, Tempat Lahir, Tanggal Lahir dan Nama Ibu Kandung berbeda dengan DUKCAPIL, silakan ajukan Perubahan Data Mahasiswa di sistem PDDIKTI.



Gambar 13.14 Halaman Validasi Integrasi Data DUKCAPIL

# 13.4 Pengaturan Perhitungan Mata Kuliah Mengulang

Menu ini digunakan untuk opsi nilai pada mata kuliah mengulang yang akan masuk di transkrip ketika menghitung transkrip per angkatan. Opsi yang disediakan adalah Nilai Terbaru dan Nilai Tertinggi.

Langkah-langkah mengelola opsi nilai mata kuliah mengulang:

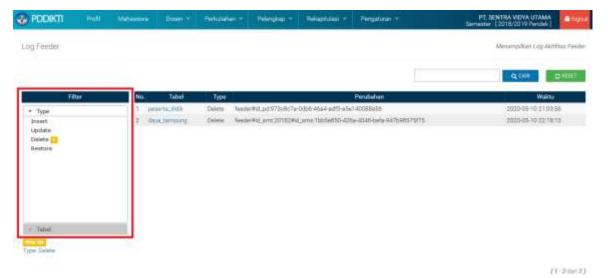
- 1. Pilih menu: **Pengaturan** → **Pengaturan Transkrip**.
- 2. Pilih opsi nilai pada tiap program studi.
- 3. Klik vimpan untuk menyimpan pengaturan seperti gambar berikut



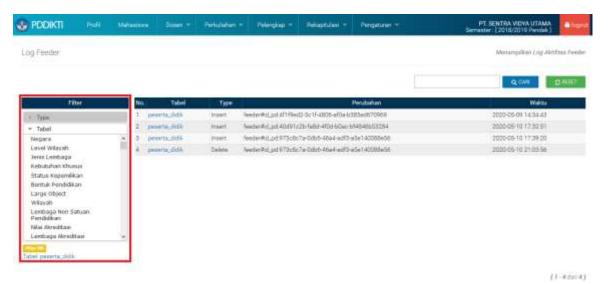
Gambar 13.15 Halaman Pengaturan Transkrip

## 13.5 Log Feeder

Tiap aktivitas pengelolaan data yang dilakukan di Feeder akan dicatat dan ditampilkan melalui menu Log Feeder. Pada menu Log Feeder dapat di filter berdasarkan tipe pengelolaan data seperti Tambah, Edit, Hapus, atau *Restore* data. Filter di Log Feeder juga bisa berdasarkan nama tabel database seperti gambar berikut



Gambar 13.16 Halaman Log Feeder Filter Berdasarkan Tipe



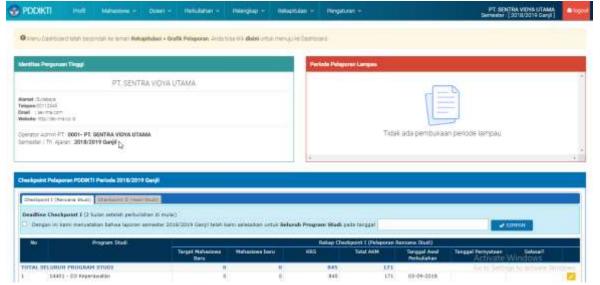
Gambar 13.17 Halaman Log Feeder Filter Berdasarkan Tabel

# 13.6 Checkpoint Pelaporan

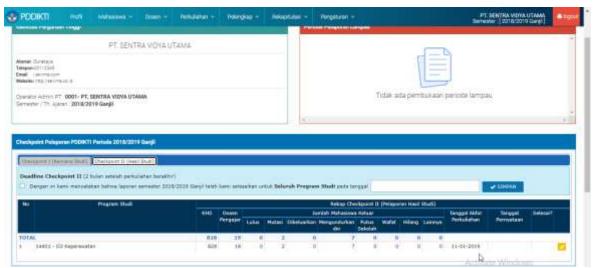
Menu ini merupakan rekapitulasi dari keseluruhan data yang ada di Feeder tiap periode yang nantinya akan di sinkronisasi. Menu ini terbadi menjadi 2 yakni Checkpoint 1 dan Checkpoint 2.

Checkpoint 1 merupakan rekapitulasi dari data awal perkuliahan seperti mahasiswa baru, KRS, tanggal perkuliahan.

Sedangkan checkpoint 2 merupakan rekapitulasi dari data hasil studi seperti, status keaktifan mahasiswa, mahasiswa keluar. Untuk lebih jelasnya seperti gambar berikut ini



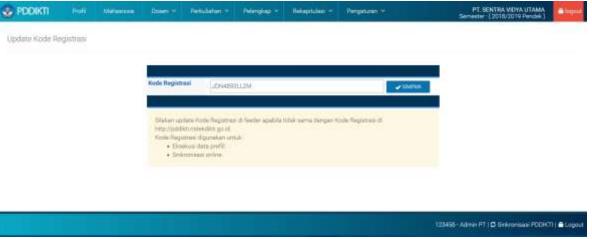
Gambar 13.18 Halaman Checkpoint 1



Gambar 13.19 Halaman Checkpoint 2

# 13.7 Update Kode Registrasi

Menu yang digunakan untuk menyimpan Kode Registrasi yang ketika disinkronisasi akan dibaca oleh Server. Sehingga kode registrasi di <u>PDDIKTI</u> dan Feeder harus sama agar dapat dilakukan sinkronisasi.



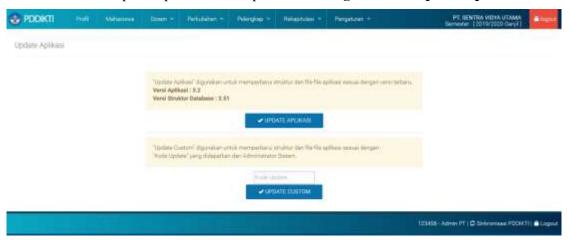
Gambar 13.20 Update Kode Registrasi

# 13.8 Update Aplikasi

Pada Menu ini terdapat 2 proses update yaitu:

- -Update Aplikasi → digunakan untuk memperbarui struktur dan file-file aplikasi sesuai dengan versi terbaru.
- -Update Custom  $\rightarrow$  digunakan untuk memperbarui struktur dan file-file aplikasi sesuai dengan "Kode Update" yang didapatkan dari Administrator Sistem.

Untuk melakukan update aplikasi silakan pilih menu **Pengaturan** → **Update Aplikasi.** 



Gambar 13.21 Halaman Update Aplikasi

