

Solusi Terintegrasi untuk
Institusi Pendidikan



USER GUIDE

Modul PD Dikti Integrator

Untuk Sistem Informasi AkademikCloud Versi 2

Copyright © 2018 PT Sentra Vidya Utama, All Rights Reserved.

Informasi yang terdapat pada dokumen ini adalah rahasia dan diatur oleh legalitas antara PT Sentra Vidya Utama dan Pengguna Siakad Cloud dan tidak diperkenankan secara keseluruhan atau sebagian diberikan atau disalin kepada pihak lain tanpa kesepakatan atau izin tertulis.

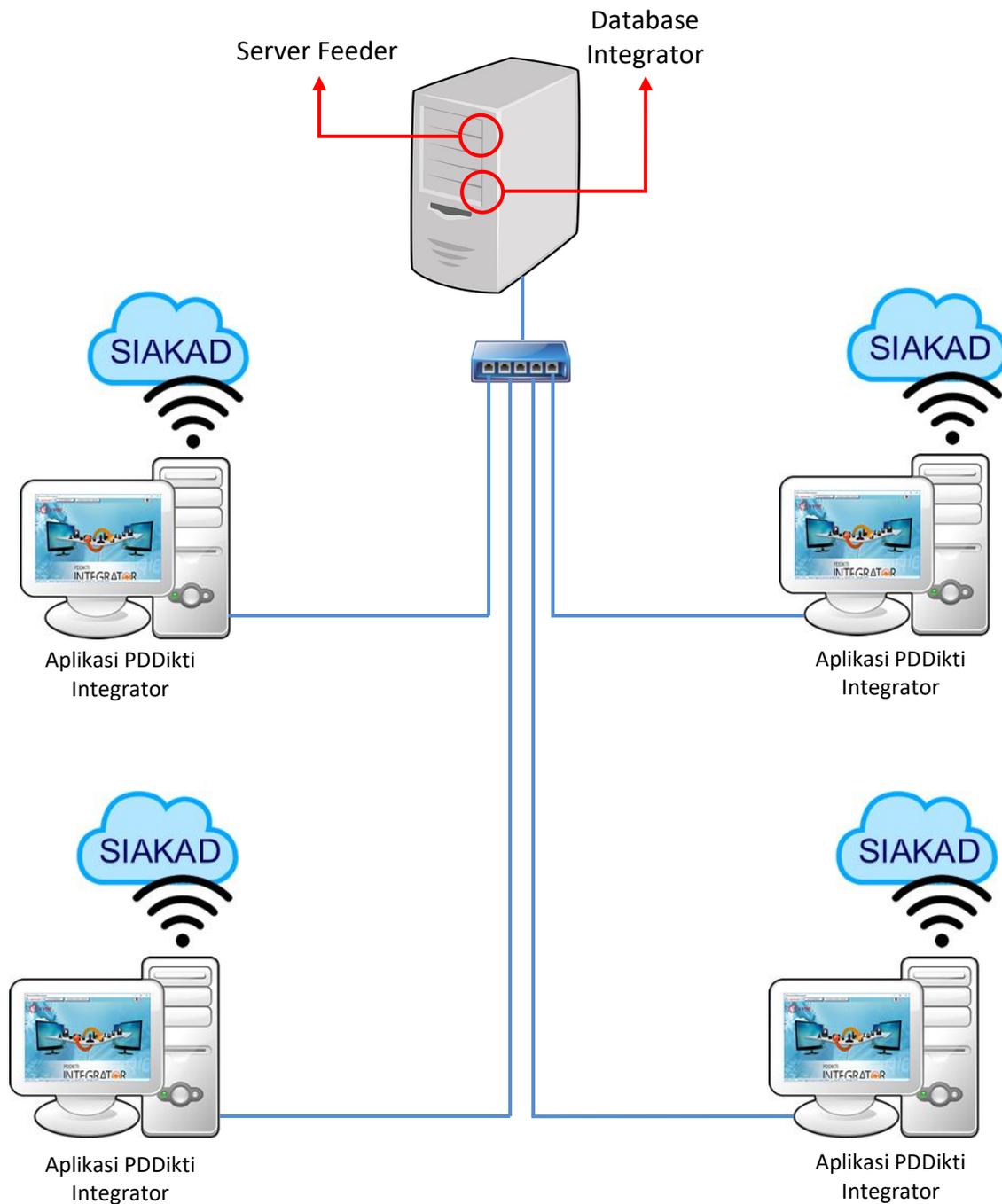
Dicetak dan diterbitkan oleh PT Sentra Vidya Utama untuk penggunaan kalangan terbatas.

Daftar Isi

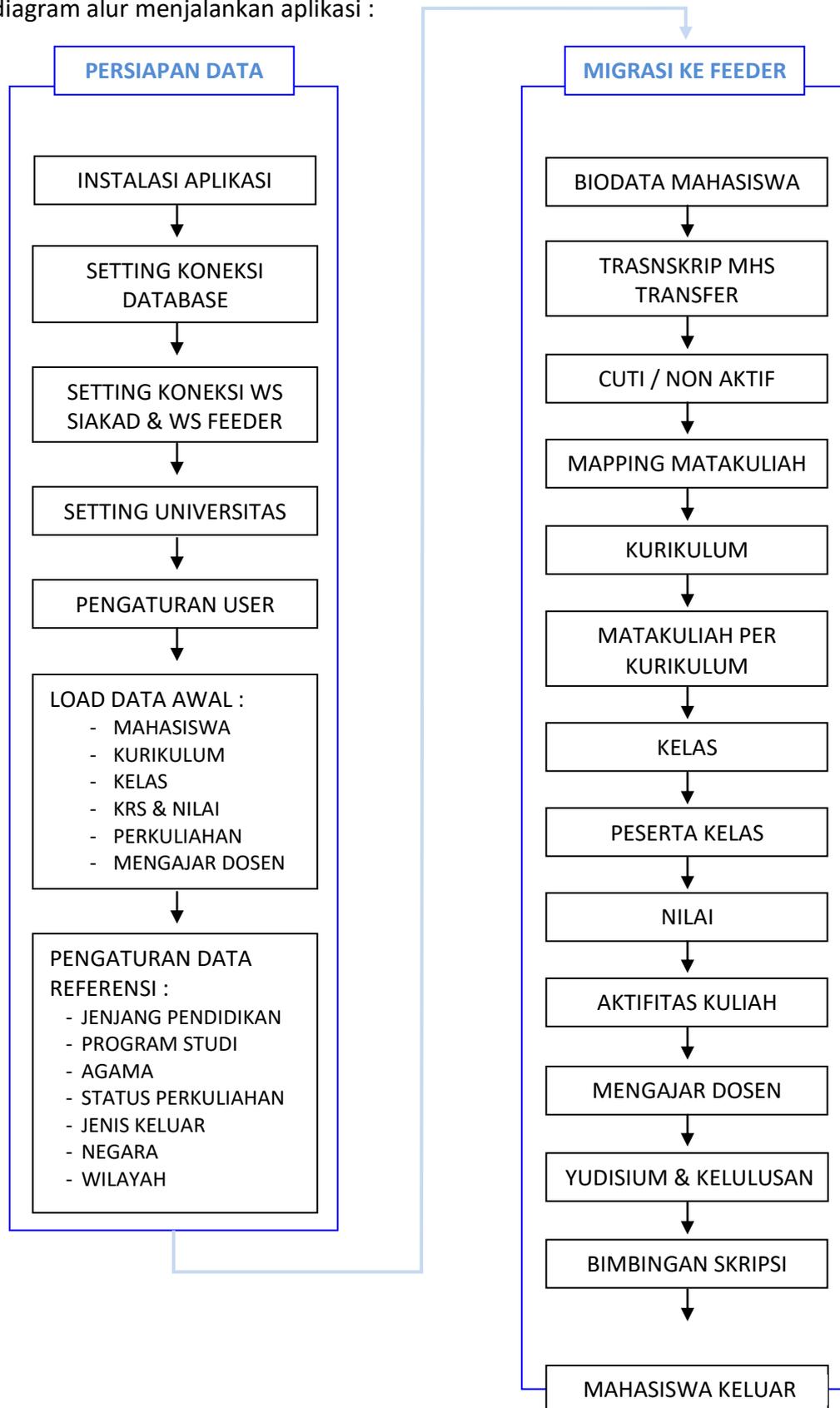
Daftar Isi	ii
1 Pendahuluan	1
2 Instalasi Aplikasi	3
3 Konfigurasi Awal Aplikasi	9
4 Mapping Data Referensi.....	14
5 Pengiriman Data Akademik ke Feeder	17
5.1 Mahasiswa Alih Bentuk	20
5.2 Biodata Mahasiswa	21
5.2 Transkrip Mahasiswa Transfer	22
5.3 Cuti / Non Aktif.....	22
5.4 Matakuliah & Kurikulum	22
5.5 Kelas & Perkuliahan.....	24
5.6 Aktifitas Kuliah.....	25
5.7 Mengajar Dosen	25
5.8 Yudisium dan Kelulusan	25
5.9 Bimbingan Skripsi	25
5.10 Mahasiswa Keluar	25

1 Pendahuluan

Aplikasi PDDIKTI Integrator merupakan versi desktop yang merupakan penyempurnaan dari integrator sebelumnya (versi web) yang tidak memerlukan IP Public. Instalasi dilakukan per client (pc) yang terhubung dengan server feeder melalui jaringan local dan membutuhkan koneksi internet untuk koneksi ke Siakad Cloud. Berikut skema aplikasi :



Untuk menjalankan aplikasi, ada beberapa tahapan yang harus dilalui. Berikut ini diagram alur menjalankan aplikasi :



2 Instalasi Aplikasi

A. Konfigurasi Server

Setting database Integrator (PostgresSql), harus berada di server yang sama dengan server feeder dan proses ini akan dikerjakan tim dari Sevima. Instalasi bisa melalui remote PC teamviewer, ssh ataupun kunjungan di tempat.

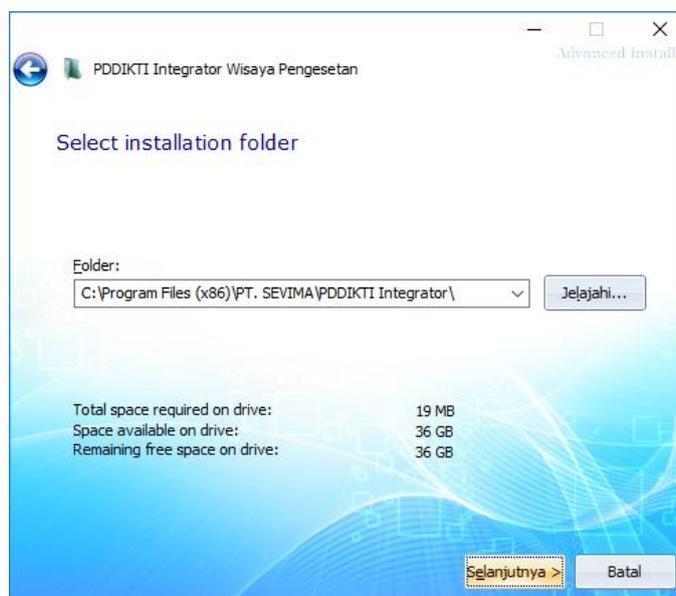
B. Instalasi aplikasi **PDDIKTI INTEGRATOR**

Instalasi bisa dikerjakan secara mandiri oleh masing masing universitas pengguna siacad cloud melalui file instalasi yang di berikan. Berikut tampilan proses instalasi :

- Doble klik file instalasi :  **Setup_PDDIKTI_Integrator.exe** , akan tampil form berikut ini :



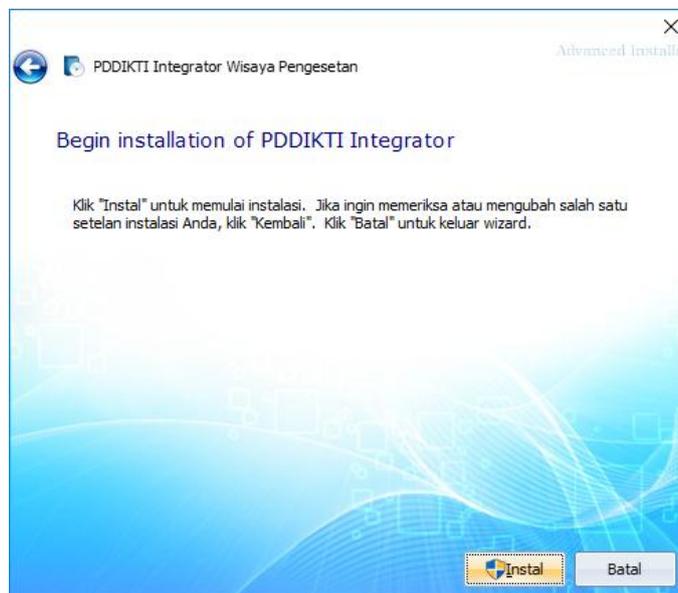
- Klik tombol “Selanjutnya” untuk melanjutkan proses, berikut ini:



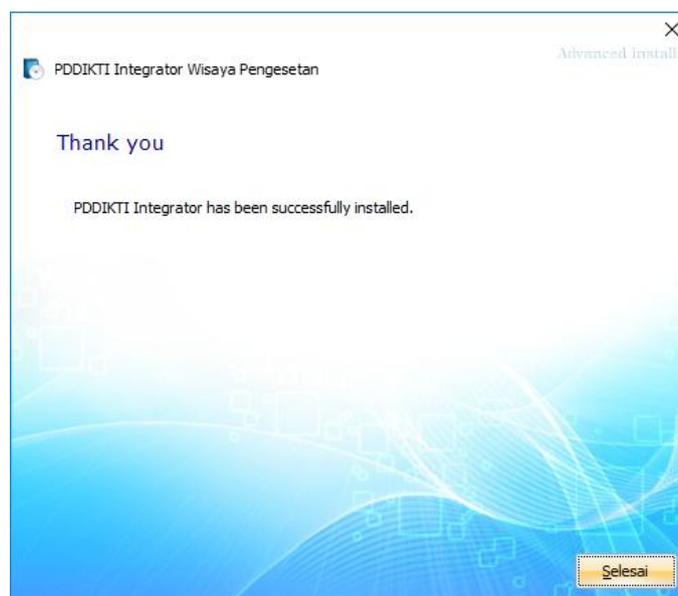
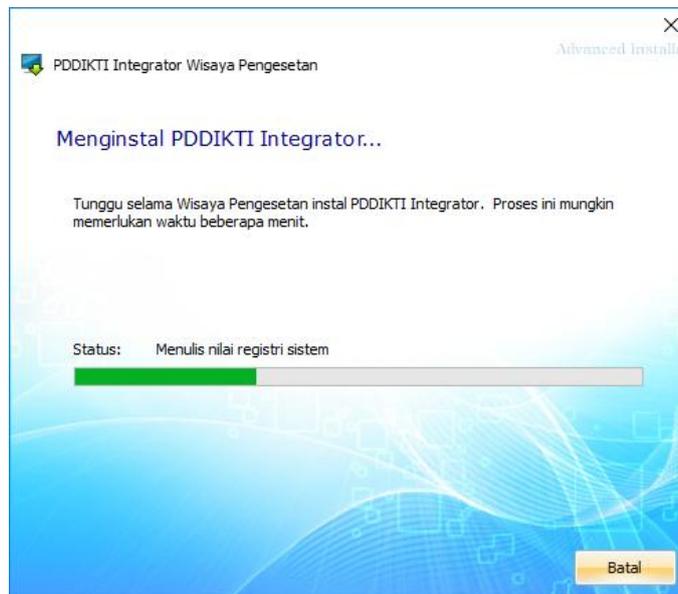
- Klik tombol “Selanjutnya” untuk melanjutkan proses, berikut ini :



- Pilih “Typical”, untuk melakukan proses instalasi secara default, berikut ini:



- Klik tombol “Instal” untuk memulai proses instalasi.



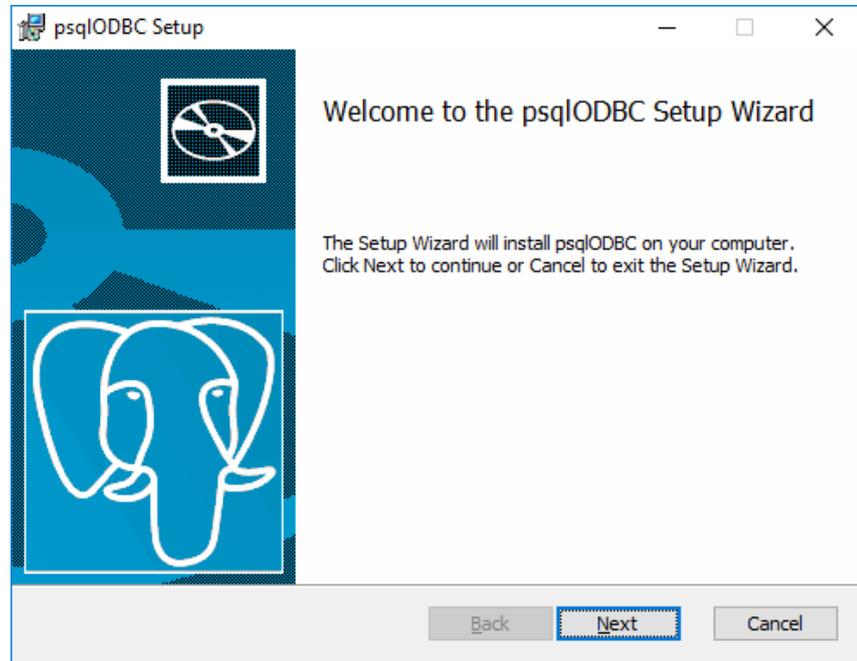
- Klik tombol “Selesai” untuk mengakhiri proses instalasi. Pada desktop akan tampil *shortcut* aplikasi berikut ini :



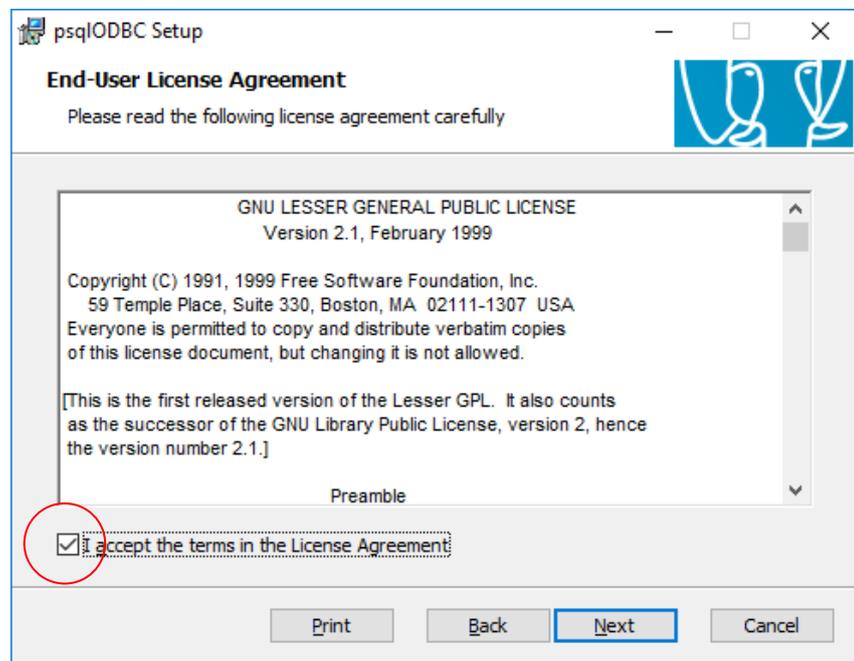
C. Instalasi Driver ODBC

Setelah instalasi aplikasi, dilanjutkan instalasi driver database PostgreSQL, berikut ini:

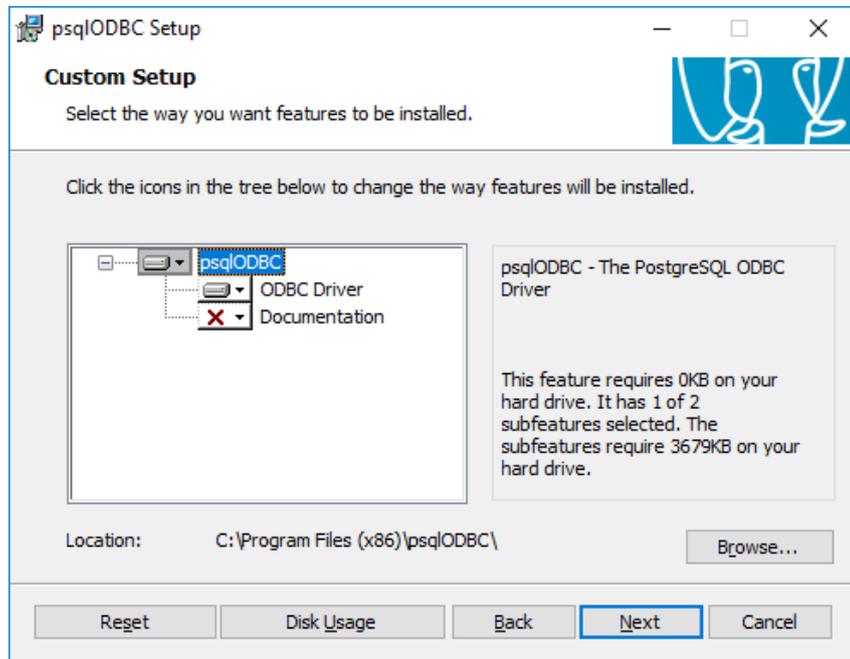
- Double klik file instalasi :  psqlodbc.msi , akan tampil form berikut:



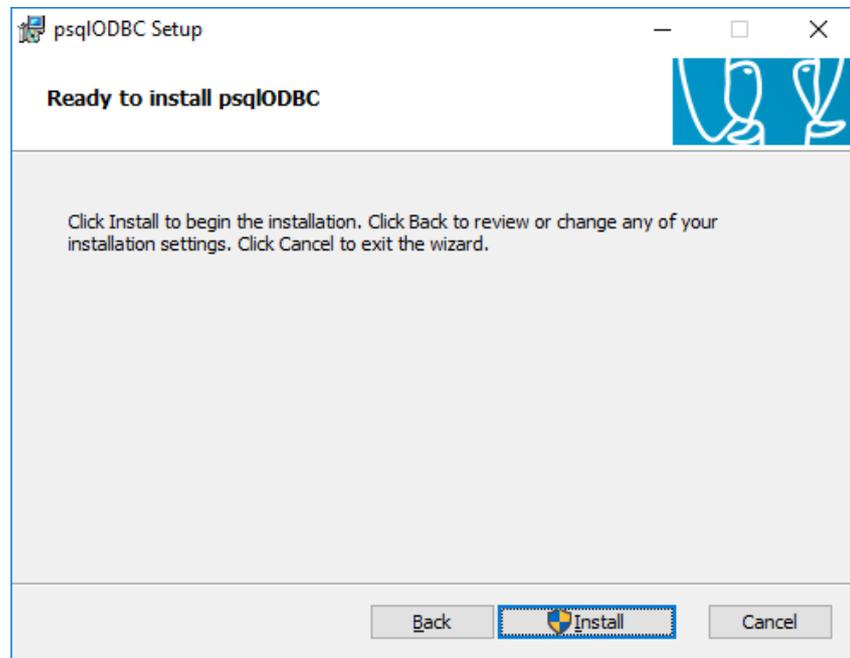
- Klik "Next" untuk melanjutkan instalasi, berikut ini



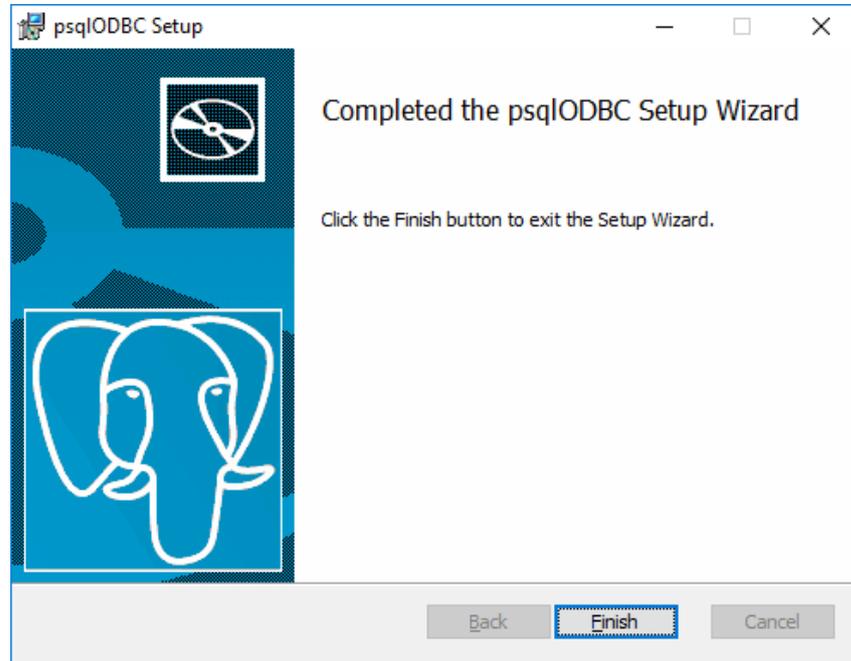
- Centang cek box “I accept the terms in the license Agreement”, akan tampil form berikut :



- Klik tombol “Next”, dan dilanjutkan form berikut :



- Tekan tombol “Install” untuk memulai proses instalasi, dan klik tombol “Finish” untuk mengakhiri proses instalasi, berikut ini:

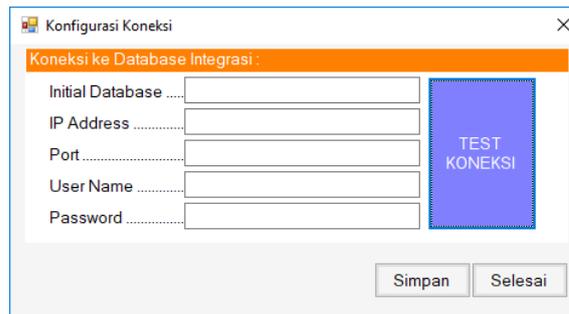


3 Konfigurasi Awal Aplikasi

Setelah proses instalasi diatas, harus dilakukan konfigurasi awal yang meliputi pengaturan koneksi dan konfigurasi administrator, berikut ini:

A. Koneksi database.

Pertama kali aplikasi dijalankan (masing masing PC), akan tampil form konfigurasi koneksi ke database integrator, berikut ini :



Data yang diminta meliputi :

- Initial Database : nama database integrator di server feeder
- IP Address : alamat IP local feeder
- Port : nomor port yang digunakan database integrator
- User Name : user database integrator
- Password : password database integrator

Data tersebut akan diberikan Tim Sevima yang melakukan instalasi database dan konfigurasi server feeder. Tekan tombol “Simpan” untuk menyimpan data konfigurasi. Tombol “Test Koneksi” digunakan untuk cek koneksi ke server dan di berikan alert informasi jika koneksi gagal ataupun berhasil. Jika ada perubahan konfigurasi koneksi, dengan tekan tombol “F1” dari halaman login.

B. Konfigurasi Administrator :

Untuk masuk ke menu administrator, pilih login administrator (sisi kanan) dari form login, berikut ini :



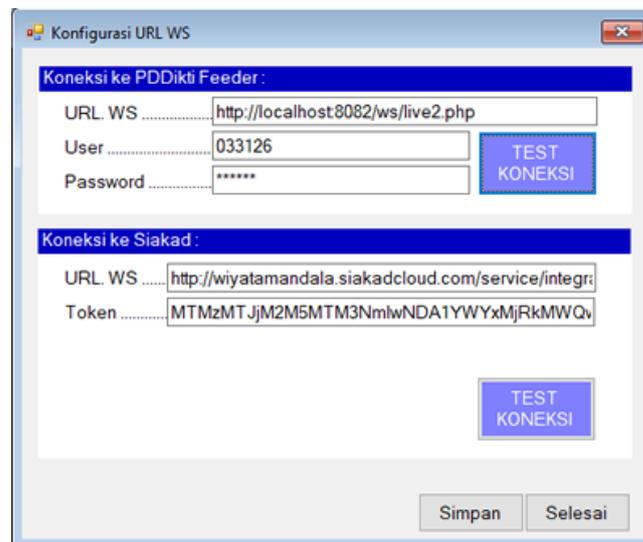
Jika login berhasil, akan disajikan form administrator berikut ini:



Terdiri dari 4 menu utama, yaitu :

- Konfigurasi URL WS

Digunakan untuk menentukan koneksi WS ke siacad dan feeder, berikut ini:



Koneksi ke ws feeder mengikuti user dan password masing masing universitas, dan URL WS sesuai dengan IP server feeder. Koneksi ke WS Siacad dengan menggunakan token yang di berikan tim sevima sesuai dengan url masing masing universitas dan di belakangnya ditambahkan “/service/integrator.php”. Untuk memastikan koneksi, klik tombol “TEST KONEKSI”, system akan memberikan alert baik koneksi yang sukses maupun gagal.

- Setting Universitas
Menu ini untuk menentukan identitas universitas pengguna, berikut ini form yang harus diisikan :

Prosedur untuk mengisi data yaitu :

- Klik tombol “List PT”, untuk mengambil data PT dari feeder berikut ini :

Id PT	Kode PT	Nama PT
529dee9e-1484-463e-86eb-eebcada7...	033126	Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Wiyatamandala

- Pada form “Data PT Feeded”, masukkan nama universitas pada textbox “Cari PT” dan tekan enter.
- Pilih (klik) nama PT di table, klik tombol “OK” maka data PT akan dipindah ke form isian universitas seperti diatas.
- Jenis perguruan tinggi dipilih sesuai dengan klasifikasi PT yang bersangkutan.
- Klik tombol “Simpan” untuk menyimpan data PT.

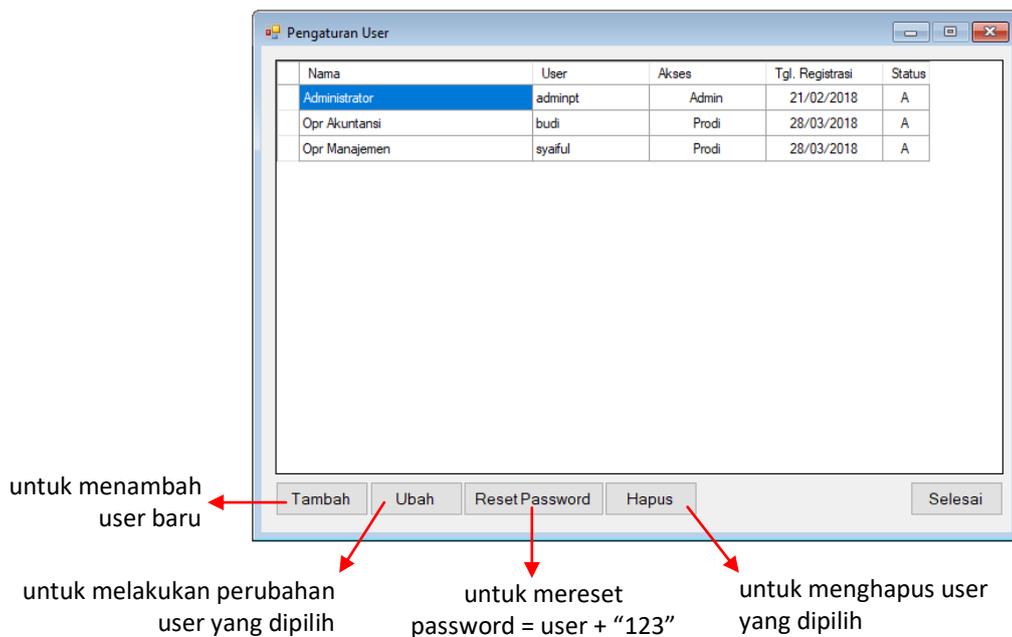
→ Sebelum melanjutkan pengaturan pada modul administrator dibawah, harus dilakukan setting “Data Referensi” → “Program Studi”, yang dijelaskan pada halaman 15.

- **Pengaturan User**

Dibunakan untuk membuat user beserta rolenya yang terbagi menjadi 2 jenis:

- User administrator, memiliki kewenangan tertinggi, dapat mengakses semua menu.
- User prodi, hanya memiliki kewenangan di modul “Integrasi PDDikti Feeder” pada prodi yang ditentukan. Untuk modul “Data Referensi” kewenangan dibatasi *readonly* yang tidak memiliki kewenangan untuk melakukan perubahan data.

Berikut ini form pengaturan user :



Penambahan data user baru, cek box aktif harus ter *centang* . Jika tidak di isi maka user tidak bisa digunakan login keaplikasi. Jika dipilih opsi “prodi”, harus ditentukan prodi yang di tugaskan, berikut ini:

Pilih	Prodi
<input type="checkbox"/>	S1 Manajemen
<input checked="" type="checkbox"/>	S1 Akuntansi
<input checked="" type="checkbox"/>	D3 Akuntansi

- Load Data Awal

Klik tombol “LOAD DATA AWAL”, akan tampil *drop down* tombol berikut :

- LOAD DATA AWAL
- 1. MAHASISWA PRODI
- 2. KURIKULUM
- 3. KELAS
- 4. KRS & NILAI
- 5. PERKULIAHAN
- 6. MENGAJAR DOSEN

Terdiri dari 6 menu, yang berfungsi untuk menarik data dari feeder ke database integrator, dimana system integrator memiliki id unik tersendiri untuk kebutuhan sinkronisasi dengan data siacad. *Loading* data ini dilakukan cukup sekali pada awal aplikasi digunakan. Jika dilakukan loading data lebih dari sekali, maka yang selanjutnya akan di blokir dan diberikan konfirmasi jika data sudah di tarik ke integrator.

4 Mapping Data Referensi

Mapping Referensi adalah proses untuk menyamakan kode data referensi yang dimiliki sistem akademik dan sistem data feeder agar berhasil melakukan proses sinkronisasi dalam melakukan pengiriman data feeder.

Langkah –langkah:

1. Untuk masuk ke menu Data Referensi, pilih login PDDikti Integrator (sisi kiri) dari form login. Login harus dari role administrator, berikut ini :

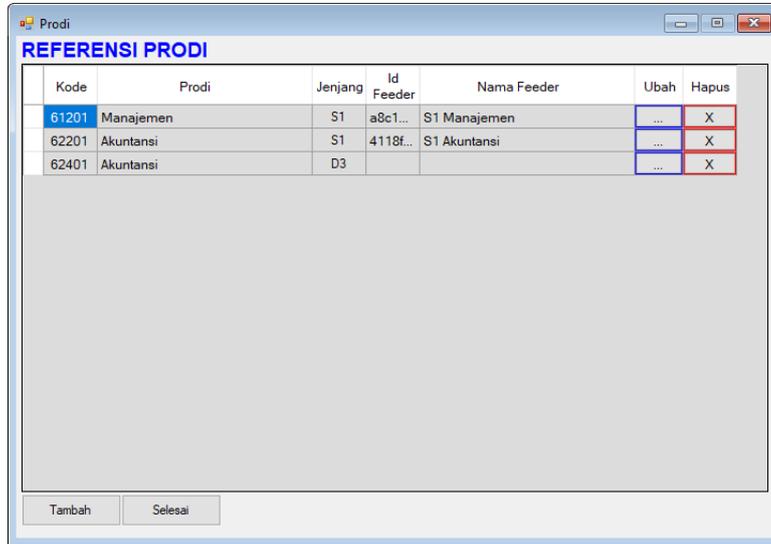


2. Klik menu **Data Referensi** di sisi kiri atas. Maka akan tampil beberapa menu halaman berikut :



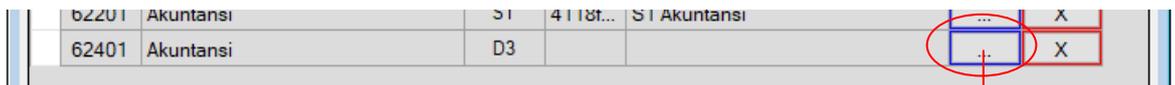
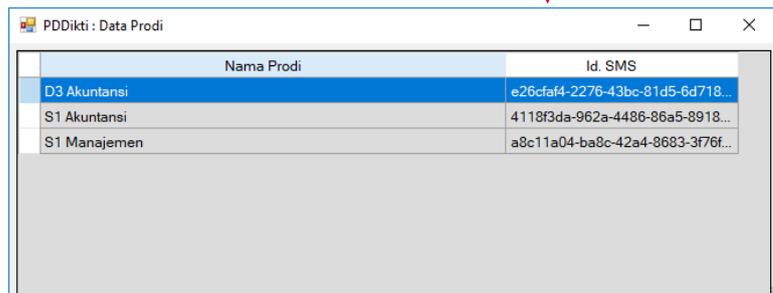
Untuk melakukan mapping referensi, harus dilakukan berurutan dari urutan atas kebawah. Proses dan prosedur mapping identik untuk semua data referensi, berikut ini contoh proses mapping “Program Studi” :

- Klik menu “Program Studi”, akan disajikan form berikut :



Jika aplikasi terkoneksi dengan siacad , setiap form dibuka secara otomatis system akan menyajikan data referensi dari data siacad. Jika terputus, data masih dapat di input manual dengan klik tombol “Tambah” dan akan di disajikan form yang sama dengan menu ubah.

Untuk melakukan mapping kode dengan feeder, klik tombol ubah pada baris data yang akan di ubah, misal pada prodi D3 Akuntansi berikut ini :

Setelah tampil form feeder, double klik atau tekan enter pada baris data yang dipilih. Data akan pindah ke form entri data sebelumnya, dan tekan tombol “Simpan” untuk menyimpan data. Berikut ini:

Kode	Prodi	Jenjang	Id Feeder	Nama Feeder	Ubah	Hapus
61201	Manajemen	S1	a8c1...	S1 Manajemen	...	X
62201	Akuntansi	S1	4118f...	S1 Akuntansi	...	X
62401	Akuntansi	D3	e26cf...	D3 Akuntansi	...	X

Jika terjadi kesalahan mapping, dapat dilakukan mapping ulang dengan prosedur ubah seperti yang sudah dijelaskan di depan. Dan jika terjadi kesalahan entri data manual melalui tombol “Tambah”, dapat dihapus dengan menekano tombol “Hapus” pada baris data yang dipilih, dari konfirmasi hapus pilih tombol “OK”. Data prodi akan dihapus dari system.

➔ Jika terjadi kesalahan hapus data, tutup form dan buka lagi form Prodi. Setiap pembukaan form referensi, secara otomatis system akan melakukan pengecekan data master (prodi) di siacad dengan data di integrator, jika data tidak sama, data yang dihapus akan di kembalikan secara otomatis oleh sistem.

5 Pengiriman Data Akademik ke Feeder

Setelah proses mapping data referensi diatas selesai dikerjakan, dilanjutkan dengan proses pengiriman data akademik ke feeder.

Langkah –langkah:

1. Pilih menu Integrasi PDDikti Feeder pada sisi kanan atas, berikut ini :



2. Pengiriman data harus berurutan dari atas ke bawah sesuai urutan menu di tombol, meliputi :

- Mhs Alih Bentuk → Biodata Mahasiswa
→ Transkrip Nilai
- Biodata Mahasiswa
- Transkrip Mhs Transfer
- Cuti Non Aktif
- Matkul & Kurikulum → Mapping Matkul
→ Kurikulum
→ Matkul per Kurikulum
- Kelas & Perkuliahan → Kelas
→ Peserta
→ Nilai
- Aktifitas Kuliah
- Mengajar Dosen
- Yudisium dan Kelulusan
- Bimbingan Skripsi
- Mahasiswa Keluar

3. Standart Form, form pengiriman data ke feeder memiliki standart tampilan yang sama, berikut ini:

Warna hijau adalah periode yang sedang dibuka dan warna merah adalah periode yang sudah ditutup di feeder. Jika dipilih periode merah, data dari siakad tidak akan bisa dikirim ke feeder.

Tab "INTEGRASI" untk menampilkan data dari database integrasi

Tab "PDDIKTI FEEDER" untk menampilkan data dari feeder

Tombol refresh, digunakan untuk mengembalikan posisi data ke tampilan awal

Data dari Siakad

Periode Kuliah : 20171

Daftar Aktifitas Kuliah

Periode Kuliah : 20171 Prodi : 61201 - S1 Manajemen

SIKAD INTEGRASI PDDIKTI FEEDER Status : A = Aktif G = Double Degree

NIM	Nama Mahasiswa	Status	IPS	IPK	SKS Smt	SKS Tot
20151120001	AL-SYADAM FEBRIANSYAH	A	3.71	3.43	21	84
20151120003	EKO NGULANDARI ASIH	A	3.14	3.37	21	84
20151120005	NGADINO	A	3.71	3.26	21	84
20151120006	FADILAH	A	3.14	3.17	21	84
20151120007	SODRI FIRDAUS	A	2.57	2.91	21	84
20151120008	ADI WIRA FAUZAN SIDIK	A	3.29	2.91	21	84
20151120009	RETTA ROSALINA	A	3.00	2.77	21	84
20151120010	KISWANTO	A	3.00	2.77	21	84
20151120012	PARNA ADY NADAPDAP	A	2.86	2.60	21	84
20151120013	SYAMTO	A	3.43	3.11	21	84
20151120014	HERTOMAS	A	2.86	2.51	21	84
20151120015	FILIANI HAREFA	A	3.00	2.91	21	84
20151120016	NURCAHYO	A	3.29	2.51	21	84
20151120019	RIYANTO	A	3.00	2.66	21	84
20151120021	RAGA JATI TEGUH PRABOWO	A	3.43	3.06	21	84
20151120025	KUSMARYADI	A	3.29	3.34	21	84
20151120027	RINDO HEPPY MARADAT HUTAPEA	A	3.71	3.49	21	84
20151120031	FAUZA RACHMAN	A	3.14	2.57	21	84
20151120033	SLAMET WAHYONO	A	2.83	2.97	21	84
20151120034	WIDODO	A	2.83	2.68	21	84

VALIDASI DATA

KOMPARASI

KIRIM DATA

Jumlah Record = 84

Jml maksimal baris yang ditampilkan data siakad

Tombol navigator halaman siakad

Nama Mahasiswa	Status	IPS	IPK	SKS emeste	SKS Tot	Err. Desc.
SYADAM FEBR...	A	0	3.43	18	90	belum terdaftar di krs
NGULANDA...	A	0	3.37	18	105	belum terdaftar di krs
IDINO	A	0	3.26	18	105	belum terdaftar di krs
ILAH	A	0	3.17	18	105	belum terdaftar di krs
RI FIRDAUS	A	0	2.91	18	105	belum terdaftar di krs
WIRA FAUZA...	A	0	2.91	18	105	belum terdaftar di krs
TA ROSALINA	A	0	2.91	18	105	belum terdaftar di krs

VALIDASI DATA

Digunakan untuk mem-validasi data siakad sebelum dikirim ke feeder. Data yang terkena validasi akan di blokir dengan warna merah dan tidak dapat dikirim ke feeder.

KOMPARASI

Digunakan untuk melakukan perbandingan data di feeder dengan data di siakad. Data siakad yang berbeda dapat dipilih dan dikirimkan ke feeder dan data yang sdh sama tidak dapat dikirim

KIRIM DATA

Digunakan untuk mengirim data siakad yang dipilih (di centang) ke feeder. Tombol akan aktif setelah tombol "Validasi Data" di tekan.

Kolom "Err. Desc. " adalah deskripsi kekurangan / kesalahan per baris data dari tombol "Validasi Data" dan baris data akan di blok warna merah. Data ini tidak bisa di kirim ke feeder.

4. Proses Pengiriman Data

Prosedur pengiriman data sama untuk semua modul integrasi, berikut ini :

- Pilih periode yang sedang di buka di feeder (warna hijau)
- Pilih prodi yang akan di dikirim.
- Untuk melihat data dengan urutan sesuai kolom yang diinginkan , klik header kolom, data akan diurutkan berdasarkan kolom yang dipilih, berikut ini :

NIM	Nama Mahasiswa	Kej	Status Mhs.	NIK
20170015	Alexandria Atwinna Kusumawardani	P	A	3174035707
20170034	Bagus Sudaryanto	L	A	3172040603
20170007	Calvine Jonathan	L	A	3173030810
20170033	Chindy Margaretha	P	A	3171034608
20170004	Cindy Octavia	P	A	3173036510
20170017	Fiki Ardiansyah	L	A	3173011703
20170003	Ivan Irwandi	L	A	3173021107
20170018	Ismet Tamubolon	L	A	3203122211

- Klik tombol “VALIDASI DATA”.
- Jika ada yang di blok warna merah, pembetulan mengikuti *error description* yang diberikan, bisa dari siacad-nya atau data sebelumnya yang belum dikirim ke feeder. Data yang di blok warna merah sementara dapat juga di lewati pengirimannya ke feeder
- Jika di feeder sudah ada datanya, klik tombol komparasi, untuk membandingkan data di siacad dengan data di feeder. Secara otomatis data data selisih saja yang dapat dikirimkan ke feeder
- Untuk memilih semua data klik “cek box” di bawah, pada label warna biru, beriku ini:



- Klik tombol “KIRIM DATA” untuk mengirim data ke feeder.

5.1 Mahasiswa Alih Bentuk

Menu ini akan aktif jika jenis PT yang dipilih pada setting universitas di depan (halaman 11) adalah “Perguruan Tinggi Alih Bentuk dibawah pembinaan Kementerian Agama.” Terdiri dari 2 sub menu , yaitu :

- Biodata Mahasiswa, berikut ini form tampilan :

Adalah periode awal peralihan alih bentuk , misal : dari STAIN ke IAIN dimulai pada periode 20151 , sesuai dengan setting universitas

Daftar Mahasiswa Alih Bentuk

Periode Penerimaan : 20151 Prodi : 61206 - S1 PERBANKAN SYARIAH

NIM	Nama Mahasiswa	Kel.	Status Mhs.	N
4012013001	AMALYA RIDWAN	P	A	0
4012013003	BAYU WARDHANA	L	A	0
4012013004	DARUL MUTTAQIN	L	A	0
4012013005	DELFI NAZLI	P	A	0
4012013006	DAH RESTI ASTARI	P	A	0
4012013008	ELFIANA SARI	P	A	0
4012013010	HAYATURRIDHA	P	A	0
4012013011	INTAN WAHYUNI	P	A	0
4012013012	JUFRIZAL	L	A	0
4012013013	MISBAHUL JANNAH	P	A	0
4012013014	MULIANA	P	A	0
4012013015	MUNAWWARAH	P	A	0
4012013016	MUSLICH AL-DINSAADI	L	A	0
4012013017	NANA MAULINA	P	A	0
4012013018	NOVA FHONNA	P	A	0
4012013019	NOVA RIZKA MEUTIA	P	A	0

NIM	Nama	Kel.	Status Mhs	NIK	Temp. Lahir
4012014001	ADE MUTIA	P	Aktif	0	Langsa
4012013112	ADE SUFYAN	L	Aktif	0	KUALASIMF
4012013038	AGUNG PRADHANA PUTRA	L	Aktif	0	BUKIT RAT.
4012013039	AHSANU AMALA	L	Aktif	0	LANGSA
4012014002	AINA RADIKA	P	Aktif	0	Langsa
4012013075	AINAL MARDHIAH	P	Aktif	0	SAMALANG
4012014081	AINUN ULYANTI	P	Aktif	0	BAYEUN
4012014082	ALPI ANDIKA	P	Aktif	0	LANGSA
4012013001	AMALYA RIDWAN	P	Aktif	0	Langsa
4012013113	ANGGA BINANGA	L	Aktif	0	ACEH TIMU
4012013040	ANGGI YULIANA PUTRI	P	Aktif	0	ARAMIAH
4012014083	APRIDA SYAHPITRI	P	Aktif	0	TANAH TEF
4012013076	ARDIANTO	L	Aktif	0	ALUE SEUN
4012014084	ARIANI SYAFITRI	P	Aktif	0	LANGSA
4012014003	ARIEF MUNANDAR	L	Aktif	0	LANGSA
4012013041	ARINI	P	Aktif	0	DESA DURI
4012014041	ARIS SFTIAWAN	I	Aktif	0	

Data ini berisikan data mahasiswa dengan periode masuk di bawah 20151 dan masih aktif di periode 20151.

- Traskrip Nilai, berikut ini :

Daftar Konversi Nilai Mhs. Transfer Alih Bentuk

Periode Penerimaan : 20151 Prodi : 61206 - S1 PERBANKAN SYARIAH

NIM	Nama Mahasiswa	Kode MK	Nama MK
4012014001	ADE MUTIA	PBS309	APLIKASI FIGH MUA...
4012014001	ADE MUTIA	PBS417	ANALISIS KELAYAK...
4012014001	ADE MUTIA	PBS304X	PENGANTAR MANA...
4012014001	ADE MUTIA	PBS308	PENGANTAR DAN T...
4012014001	ADE MUTIA	PBS411	EKONOMI MIKRO IS...
4012014001	ADE MUTIA	PBS416X	PEREKONOMIAN D...
4012014001	ADE MUTIA	PBS1045	SEJARAH PEMIKIRA...
4012014001	ADE MUTIA	PBS303	MATEMATIKA II (KE...
4012014001	ADE MUTIA	PBS305X	TAFSIR AYAT-AYAT ...
4012014001	ADE MUTIA	PBS306	ASPEK HUKUM DAL...
4012014001	ADE MUTIA	PBS310X	STATISTIK I (DESK...
4012014001	ADE MUTIA	PBS312	QAWAID FIGHIYAH (...)
4012014001	ADE MUTIA	PBS412X	MANAJEMEN KEUA...
4012014001	ADE MUTIA	PBS413X	STATISTIK II (INDU...
4012014001	ADE MUTIA	EBI104	FIGH PRAKTIS
4012014001	ADE MUTIA	FEBI308	PENDIDIKAN ANTI ...

NIM	Nama	Kode MK	Nama MK	Kode Asal	MK Asal
-----	------	---------	---------	-----------	---------

Jumlah Record = 0 - data feeder tidak di filter dengan status alih bentuk.

Berisikan data nilai yang telah di tempuh pada semester sebelumnya (20151 kebawah).

5.2 Biodata Mahasiswa

Daftar Mahasiswa

Periode Penerimaan: 2017 | Prodi: 61201 - S1 Manajemen | Mahasiswa: Semua

NIM	Nama Mahasiswa	Kel.	Status Mhs.	NIK
20170002	John Davison	L	A	31730412079
20170003	Ivan Inwandi	L	A	31730211079
20170004	Cndy Octavia	P	A	31730365109
20170005	Teddy Wijaya	L	A	31710308019
20170006	Lia Widayati	P	A	31710253059
20170007	Calvine Jonathan	L	A	31730308109
20170008	Novia	P	A	31710253119
20170009	Richard Fulbert Kumiawan	L	A	31730329049
20170011	Rohmanuddin	L	A	31730109059
20170012	Stevani Silvia	P	A	31710267059
20170013	Siti Rochmah Indah Lestari	P	A	31710463129
20170015	Alexandria Alvinu Kusumawardi	P	A	31740357079
20170017	Fiki Ardiansyah	L	A	31730117039
20170019	Jamot Tampubolon	L	A	12021222119
20170020	Marbert Hidayat	L	A	32022912039
20170021	Winda Lestari	P	A	31730441049
20170022	Sinta Bela	P	A	31720169099
20170028	Yoti Yusuf Bulolo	L	A	36031212069
20170033	Chindy Margaretha	P	A	31710346089
20170034	Bagus Sudaryanto	L	A	31720406039

Diberikan tambahan filter mahasiswa : semua, regular, transfer. Pada mahasiswa transfer harus disertakan perguruan tinggi dan prodi asal, berikut ini :

PT. Asal	Prodi Asal	Id. Feeder	Id. PT Asal	Id. Prodi Asal
UNIVERSITAS MERDEK...	D3 AKUNTANSI	...		
UNIVERSITAS MERDEK...	D-3 AKUNTANSI	...		
UNIVERSITAS 17 AGUS...	EKONOMI	...		

Data PT Asal

Cari PT Asal : universitas 17

Id PT	Nama PT
c5eae40e-b5...	Universitas 17 Agustus 1945 Banyuwangi
3e344bc2-3b...	Universitas 17 Agustus 1945 Cirebon
430c497-4d...	Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta
27b19bce-7a...	Universitas 17 Agustus 1945 Samarinda
90cbed68-20...	Universitas 17 Agustus 1945 Semarang
2650554a-e9...	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Prodi Asal :

Id Prodi	Nama Prodi
642c37a-4d...	S1 Akuntansi
74281b9e-32...	S1 Arsitektur
38c9d690-92...	S1 Ekonomi Pembangunan
94710a48-19...	S1 Ilmu Administrasi Negara
213a4ea7-2f...	S1 Ilmu Administrasi Naga
9bd9f4d4-d0...	S1 Ilmu Hukum
4044c0f3-ee...	S1 Ilmu Komunikasi
466c6480-f4...	S1 Manajemen
e171943b-0c...	S1 Psikologi
e22e6085-c9...	S1 Sastra Inggris
1806d1ea-3f...	S1 Sastra Jepang
f7ca44bf-dac...	S1 Teknik Elektro
0c7a5e8-cf2...	S1 Teknik Industri
46a4ef3c-97...	S1 Teknik Informatika
7291719-eaf...	S1 Teknik Mesin
f6d15f67-979...	S1 Teknik Sipil
11c7db9f-52...	S2 Ilmu Administrasi Publik

Data Dipilih :

PT Asal : 2650554a-e9e Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
 Prodi Asal : 38c9d690-920 S1 Ekonomi Pembangunan

PT. Asal	Prodi Asal	Id. Feeder	Id. PT Asal	Id. Prodi Asal
RSITAS MERDEK...	D3 AKUNTANSI	...		
RSITAS MERDEK...	D-3 AKUNTANSI	...		
RSITAS 17 AGUS...	EKONOMI	...	2650554a-e9...	38c9d690

5.2 Transkrip Mahasiswa Transfer

Digunakan untuk mengirimkan data nilai konversi mahasiswa dari jalur transfer yang diakui. Jika data mahasiswa jalur ini tidak dilengkapi dengan data konversi nilai, biodata tidak akan bisa dikirimkan ke feeder.

5.3 Cuti / Non Aktif

Digunakan untuk mengirimkan data mahasiswa Cuti dan mahasiswa Non Aktif ke feeder. Cuti tidak akan memotong masa studi, sedangkan Non Aktif akan memotong batas studi.

5.4 Matakuliah & Kurikulum

Terdiri dari 3 sub modul :

- Mapping Matakuliah

Digunakan untuk melakukan mapping matakuliah siacad dengan matakuliah di feeder. Proses mapping matakuliah dilakukan per kurikulum, berikut ini:

Daftar Mata Kuliah

Thn. Kurikulum Siacad : 2013 Prodi : 62201 - S1 Akuntansi

Catatan : Pengiriman MKU harus melalui prodi pengampu. **SIKAD** PDDIKTI FEEDER

Kode MK	Nama MK	Id Feeder	Nama MK Feeder
UM002	AGAMA		
EA005	AKUNTANSI BIAYA		
EA029	AKUNTANSI KEUANGAN ...		
UM005	BAHASA INDONESIA		
UM001	BAHASA INGGRIS I		
UM004	BAHASA INGGRIS II		
EM001	EKONOMI MIKRO		
UM003	KEWARGANEGARAAN		
EM002	MATEMATIKA BISNIS		
EA001	PENGANTAR AKUNTANSI I		
EA002	PENGANTAR AKUNTANSI II		
EM003	PENGANTAR BISNIS		
EM006	PENGANTAR MANAJEMEN		
EA017	PENGANTAR MANAJEME...		
EA030	PENGANTAR SISTEM INF...		
EM009	PENGANTAR STATISTIK		
TI001	PENGANTAR TEKNOLOGI...		
EA033	SISTEM INFORMASI LANJ...		
EM061	STATISTIK LANJUTAN		

ID MK	Kode MK	Nama MK	SKS MK	SKS TM	F
5d814f21-b682-4...	EAK001	Pengantar Akuntansi I	3	3	
8cb0dddde-6376-...	EAK002	Pengantar Akuntansi II	3	3	
fef0c55d-05e7-4...	EAK003	Akuntansi Biaya	3	3	
1a614d36-1ccf-4...	EAK004	Akuntansi Manajemen	3	3	
9e4b1df-73b2-4...	EAK005	Perpajakan	3	3	
901b69e5-ae24-4...	EAK007	Lab Akuntansi Biaya	2	0	
5bb84f47fe04-4...	EAK008	Akuntansi Sektor Publik	3	3	
702acc15-ccce-...	EAK009	Lab Perpajakan	2	0	
786842c4-0e94-...	EAK010	Akuntansi Internasional	3	3	
862cb807-98c0-...	EAK012	Praktik Komputer Akuntansi	2	0	
36840681-8864-...	EAK013	Akuntansi Keuangan Mene...	3	3	
f156edee-8222-4...	EAK014	Sistem Informasi Akuntansi I	3	3	
c1610cbb-f446-4...	EAK015	Perpajakan Lanjutan	3	3	
835657b-f17a-4...	EAK016	Lab Pengantar Akuntansi	2	0	
ec2116e0-b379-...	EAK017	Sistem Informasi Akuntansi II	3	3	
b79534df-c76b-4...	EAK018	Akuntansi Keuangan Mene...	3	3	
5b2a8b83-2149-...	EAK019	Pemeriksaan Akuntansi I	3	3	
b5b19715-4b1a-...	EAK020	Lab Akuntansi Keuangan M...	2	0	
1cf7657f-e308-4...	EAK021	Akuntansi Keuangan Lanjut...	3	3	
...	EAK022	...	?	?	

Jumlah Record = 41 . data master matakuliah di feeder tidak di filter dengan tahun ku

Untuk melakukan proses mapping dengan mengikuti langkah langkah berikut:

1. Klik tombol "VALIDASI DATA", system secara otomatis membandingkan data kode mk di siacad dengan di feeder, jika sama system melakukan mapping secara otomatis. Jika tidak ada yang sama, system akan mencari di prodi lain dan jika ditemukan akan di berikan tanda khusus MKU (matakuliah umum) yang di tandai dengan warna biru. Berikut ini hasil dari proses validasi :

Kode MK	Nama MK	Id. Feeder	Nama MK Feeder	SKS MK	SKS Tatap Muka	SKS Praktikum	SKS Prak. Lapangan	SKS Simulasi	Kelompok	Err. Desc.	Prodi Pengampu
EAK029	Accounting and Financial A...	5714c3	Accounting and Financial A...	3	3	0	0	0			
EAK030	Accounting Information Syst...	67acd2	Accounting Information Syst...	3	3	0	0	0			
EAK031	Accounting Seminar	dc9439	Accounting Seminar	3	3	0	0	0			
EAK003	Akuntansi Biaya	fef0c65	Akuntansi Biaya	3	3	0	0	0			
EAK010	Akuntansi Internasional	786842	Akuntansi Internasional	3	3	0	0	0			
EAK021	Akuntansi Keuangan Lanjut...	1cf7657	Akuntansi Keuangan Lanjut...	3	3	0	0	0			
EAK024	Akuntansi Keuangan Lanjut...	c47e91	Akuntansi Keuangan Lanjut...	3	3	0	0	0			
EAK013	Akuntansi Keuangan Mene...	368406	Akuntansi Keuangan Mene...	3	3	0	0	0			
EAK018	Akuntansi Keuangan Mene...	b79534	Akuntansi Keuangan Mene...	3	3	0	0	0			
EAK004	Akuntansi Manajemen	1a614d	Akuntansi Manajemen	3	3	0	0	0			
EAK033	Akuntansi Manajemen Lanj...	86dd7a	Akuntansi Manajemen Lanj...	3	3	0	0	0			
EAK008	Akuntansi Sektor Publik	5bb84f4	Akuntansi Sektor Publik	3	3	0	0	0			
EMN023	Analisis Investasi & Portofolio	AEE4E1	Analisis Investasi & Portofolio	3	3	0	0	0			S1 Manajemen
EAK023	Analisis Laporan Keuangan	cd77cd	Analisis Laporan Keuangan	3	3	0	0	0			
MPT005	Bahasa Indonesia	a39da2	Bahasa Indonesia	3	3	0	0	0			
MPT001	Bahasa Inggris I	C82C31	Bahasa Inggris I	3	3	0	0	0			S1 Manajemen
MPT004	Bahasa Inggris II	8B9CFE	Bahasa Inggris II	3	3	0	0	0			S1 Manajemen
EAK032	Corporate Governance	baf3e9c	Corporate Governance	3	3	0	0	0			
EMN001	Ekonomi Mikro	7F5726	Ekonomi Mikro	3	3	0	0	0			S1 Manajemen

Selain melalui validasi, dapat jug dilakukan mapping manual dengan menekan tombol di kolom "Id. Feeder", berikut ini :

Kode MK	Nama MK	Id. Feeder	Nama MK Feeder
UM002	AGAMA		
EA006	AKUNTANSI BIAYA		
EA029	AKUNTANSI KEUANGAN ...		
UM005	BAHASA INDONESIA		

Double klik atau tekan enter pada baris data yang dipilih

Kode MK	Nama MK	Id. Feeder	Nama MK Feeder
UM002	AGAMA		
EA006	AKUNTANSI BIAYA	EAK003	Akuntansi Biaya
EA029	AKUNTANSI KEUANGAN ...		
UM005	BAHASA INDONESIA		
UM001	BAHASA INGGRES I		

PDDikti : Data Matakuliah

EA006 - AKUNTANSI BIAYA

Kode MK	Nama MK	Id. Feeder
EAK029	Accounting and Financial Accountability	5714c3df-1b54-4256-a9b9-f565c...
EAK030	Accounting Information Systems Auditing	67acd2d9-b881-42ac-887b-5170...
EAK031	Accounting Seminar	dc943948-67e3-4ed4-b189-2920...
EAK003	Akuntansi Biaya	fef0c65d-05e7-4d84-b607-3e249...
EAK010	Akuntansi Internasional	786842c4-0e94-40e0-b790-c55a...
EAK021	Akuntansi Keuangan Lanjutan I	1cf76577-e308-46ba-ae18-52ee...
EAK024	Akuntansi Keuangan Lanjutan II	c47e91da-cb42-4263-a01d-8f75...
EAK013	Akuntansi Keuangan Menengah I	36840681-8864-4f24-90b5-874f...
EAK018	Akuntansi Keuangan Menengah II	b79534df-c76b-47ef-b0c4-79206...
EAK004	Akuntansi Manajemen	1a614d36-1ccf-45d2-b5b2-809d...
EAK033	Akuntansi Manajemen Lanjutan	86dd7a68-5888-445d-a989-193...
EAK008	Akuntansi Sektor Publik	5bb84f47-fe04-4b63-b50a-5d7de...
EAK023	Analisis Laporan Keuangan	cd77cd2e-b362-44f5-8462-b88c...
MPT005	Bahasa Indonesia	a39da207-2a09-4602-9924-8ae...
EAK032	Corporate Governance	baf3e9c3-c82f-462b-bcfb-336cd0...

2. Jika dimukan kode MK baru yang belum ada di feeder, centang pada baris MK tersebut dan klik tombol "KIRIM DATA".

- Kurikulum

Digunakan untuk mengirim data kurikulum ke feeder, diberikan tambahan kelengkapan data di integrator yang belum ada disiakad, berikut ini:

Kode	Prodi	Kurikulum	SKS	SKS Wajib	SKS Pil.	Err. Desc.	
62201	S1 Akuntansi	2016	180	129	51		UBAH
61201	S1 Manajemen	2016					UBAH

Klik kolom "UBAH" dan akan disajikan form berikut :

Kurikulum : 2016
 Prodi : 61201 - S1 Manajemen
 SKS Pilihan : 0
 SKS Wajib : 0
 Total SKS : 0

SIMPAN BATAL

SKS pilihan dan sks wajib harus diisi, kemudian tekan tombol “SIMPAN” untuk menyimpan data. Data yang sudah lengkap selanjutnya dapat dikirim ke feeder.

- Matakuliah per Kurikulum
 Digunakan untuk mengirim data matakuliah per kurikulum ke feeder. Prosedur pengiriman data adalah standart seperti yang telah dijelaskan di awal (halaman 18).

5.5 Kelas & Perkuliahan

Tediri dari 3 sub menu, yaitu :

- Kelas
 Digunakan untuk mengirim data kelas dari siacad ke feeder. Diberikan validasi nama kelas maksimal 5 character. Untuk kelas dari MKU pengiriman data ke feeder harus melalui prodi pengampu.
- Peserta
 Digunakan untuk mengirim data peserta kelas ke feeder. Data ini digunakan sebagai dasar perhitungan jumlah mahasiswa aktif per periode di forlap. Pengiriman data per angkatan. Diberikan fitur “Hapus Data Selisih” di tab feeder yang berfungsi untuk menghapus data krs yang dibatalkan tetapi sudah terkirim ke feeder, berikut ini:

Daftar Peserta Kelas

Periode Kuliah : 20171 Prodi : 62201 - S1 Akuntansi Angkatan : 2017

SIACAD

NIM	Nama Mhs.	Angkatan	Kelas
20170016	Edi Emawan	2017	3M/
20170037	Vimady	2017	1M/
20170024	Widya Widjaya	2017	1M/
20170044	Thenny Lestari Setiawan	2017	1M/
20170030	Bella Monika	2017	1M/
20170049	Celina Geraldine	2017	1M/
20170048	Tasiale Setiawan	2017	1M/
20170041	Steven Andrianus	2017	1M/
20170031	Sebastian Oscar Valentino	2017	1M/
20170014	David Iskandar	2017	1M/
20170042	Kelvianto	2017	1M/
20170001	Kelvin Ng	2017	1M/
20170025	Kezia Nathania Jauhari	2017	1M/
20170029	Aurelia Wijaya	2017	1M/
20170026	Mshell	2017	1M/
20170027	Nadya Rossanti	2017	1M/
20170023	Siti Nur Fadhliah	2017	1M/
20170010	Indra Daksa Ela	2017	1M/
20170032	Viena Dewi Efendi	2017	1M/
20170018	Eka Putra Jaya	2017	5M/
20170024	Widya Widjaya	2017	1M/

Halaman : 1 | Jumlah Record : 140

Record: All << < > >>

INTEGRASI FEEDER DIKTI

NIM	Nama	Angkatan	Kls.	Kode MK	Matakuliah	SKS	Pro
20170001	Kelvin Ng	2017	1MA1	MPT001	Bahasa Inggris I	3	Akuntansi
20170001	Kelvin Ng	2017	1MA1	EMN001	Ekonomi Mikro	3	Akuntansi
20170001	Kelvin Ng	2017	1MA1	EMN002	Matematika Bisnis	3	Akuntansi
20170001	Kelvin Ng	2017	1MA1	MPT002	Pendidikan Agama	3	Akuntansi
20170001	Kelvin Ng	2017	1MA1	EAK001	Pengantar Akuntansi I	3	Akuntansi
20170001	Kelvin Ng	2017	1MA1	EMN003	Pengantar Bisnis	3	Akuntansi
20170001	Kelvin Ng	2017	1MA1	MPT006	Pengantar Teknologi Inform...	3	Akuntansi
20170010	Indra Daksa Ela	2017	1MA1	MPT001	Bahasa Inggris I	3	Akuntansi
20170010	Indra Daksa Ela	2017	1MA1	EMN001	Ekonomi Mikro	3	Akuntansi
20170010	Indra Daksa Ela	2017	1MA1	EMN002	Matematika Bisnis	3	Akuntansi
20170010	Indra Daksa Ela	2017	1MA1	MPT002	Pendidikan Agama	3	Akuntansi
20170010	Indra Daksa Ela	2017	1MA1	EAK001	Pengantar Akuntansi I	3	Akuntansi
20170010	Indra Daksa Ela	2017	1MA1	EMN003	Pengantar Bisnis	3	Akuntansi
20170010	Indra Daksa Ela	2017	1MA1	MPT006	Pengantar Teknologi Inform...	3	Akuntansi
20170014	David Iskandar	2017	1MA1	MPT001	Bahasa Inggris I	3	Akuntansi
20170014	David Iskandar	2017	1MA1	EMN001	Ekonomi Mikro	3	Akuntansi
20170014	David Iskandar	2017	1MA1	EMN002	Matematika Bisnis	3	Akuntansi
20170014	David Iskandar	2017	1MA1	MPT002	Pendidikan Agama	3	Akuntansi
20170014	David Iskandar	2017	1MA1	EAK001	Pengantar Akuntansi I	3	Akuntansi
20170014	David Iskandar	2017	1MA1	EMN003	Pengantar Bisnis	3	Akuntansi
20170014	David Iskandar	2017	1MA1	MPT006	Pengantar Teknologi Inform...	3	Akuntansi
20170016	Eka Emawan	2017	1MA1	EMN002	Matematika Bisnis	3	Akuntansi

Jumlah Record = 140

Hapus Data Selisih

Tombol hapus akan aktif setelah dilakukan “KOMPARASI DATA” dan jika ditemukan data selisih di feeder. Hal ini untuk memastikan data yang dihapus di feeder adalah data yang tidak ada di siacad.

- Nilai

Digunakan untuk mengirim data nilai per matakuliah ke feeder. Sama seperti peserta, pengiriman nilai dilakukan per angkatan.

5.6 Aktifitas Kuliah

Untuk mengirimkan aktifitas perkuliahan mahasiswa ke feeder. Data ini dapat dikirim setelah data nilai terkirim ke feeder dan data sks di perkuliahan harus sama dengan jumlah sks di krs (nilai). Diberikan validasi jumlah sks maksimal di perkuliahan adalah 24 SKS. Hal ini menyesuaikan aturan dengan PIN.

5.7 Mengajar Dosen

Dosen yang sudah ber NIDN dan sudah terdaftar di penugasan saja yang dapat dikirimkan ke feeder. Jurnal mengajar di siacad harus dilengkapi untuk menghitung rencana dan realisasi mengajar. Setelah di kirim ke forlap data ini akan terintegrasi dengan aplikasi SISTER.

5.8 Yudisium dan Kelulusan

Kelulusan tidak terkait dengan periode yang di buka, dapat dikirimkan kapanpun. Filtering data berdasarkan tahun kelulusan yang diambil dari tanggal yudisium.

5.9 Bimbingan Skripsi

Digunakan untuk mengirimkan kegiatan bimbingan skripsi per mahasiswa per dosen, dimana pengiriman ini berdasarkan mahasiswa yang sudah lulus.

5.10 Mahasiswa Keluar

Digunakan untuk mengirimkan mahasiswa keluar non lulus, seperti mengundurkan diri, DO, wafat. Pengiriman data berdasarkan tanggal SK mahasiwa di keluarkan oleh rektorat.



www.sevima.co.id