Operator PDDIKTI · SIFORA

Panduan Operator PDDIKTI

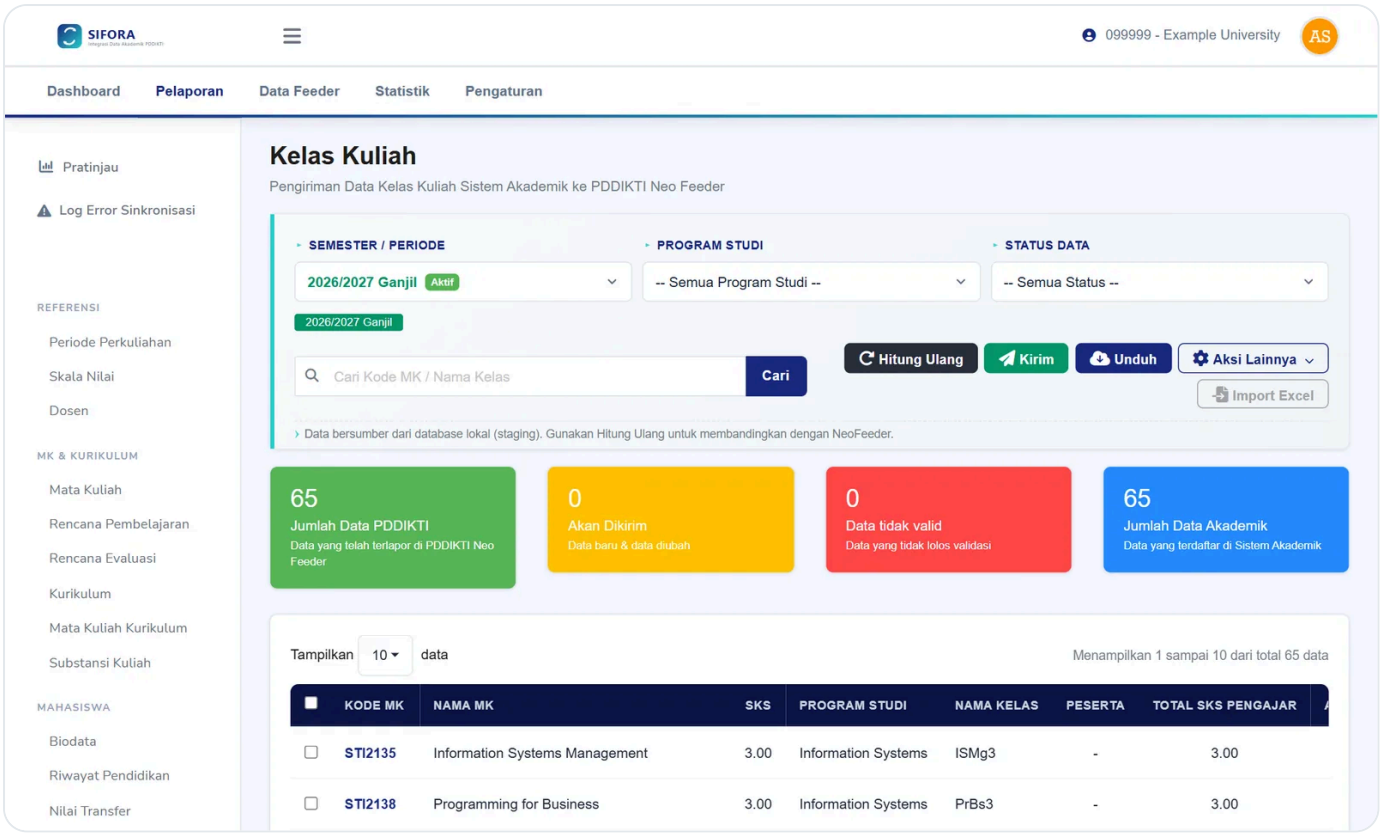
SIFORA: menarik data dari SIAKAD dan mengirimkannya ke Neo Feeder.

Panduan untuk operator pelaporan PDDIKTI. SIFORA mengambil data dari SIAKAD (MERCU/ATLAS), menyimpannya di *staging*, membandingkan dengan Neo Feeder, lalu mengirim yang baru atau berubah.

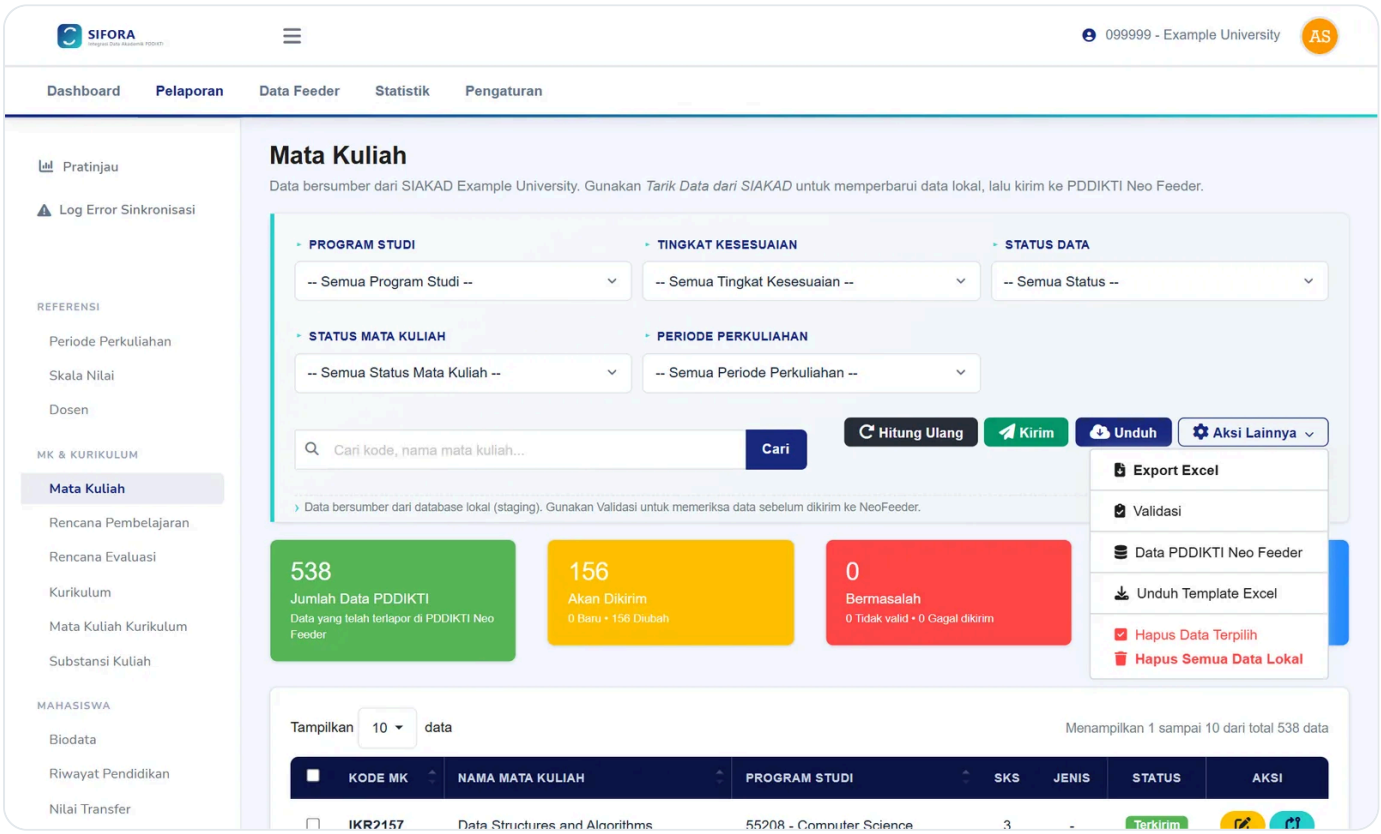
Alur kerja: Tarik, Hitung Ulang, Kirim

1. **Tarik Data** (Aksi Lainnya › Tarik Data): ambil data terbaru dari SIAKAD ke staging SIFORA.
2. **Hitung Ulang**: bandingkan staging dengan Neo Feeder untuk menentukan status tiap baris.
3. **Kirim**: kirim baris berstatus baru, berubah, atau gagal. Centang baris tertentu untuk mengirim hanya baris itu.

- Kartu hijau **Jumlah Data PDDIKTI**: sudah ada di Neo Feeder.
- Kartu kuning **Akan Dikirim**: baru atau berubah.
- Kartu merah **Bermasalah**: tidak lolos validasi atau ditolak Neo Feeder; alasannya tampil di kolom Status.
- Kartu biru **Jumlah Data Akademik**: total data dari SIAKAD.



Halaman entitas pelaporan (Kelas Kuliah)

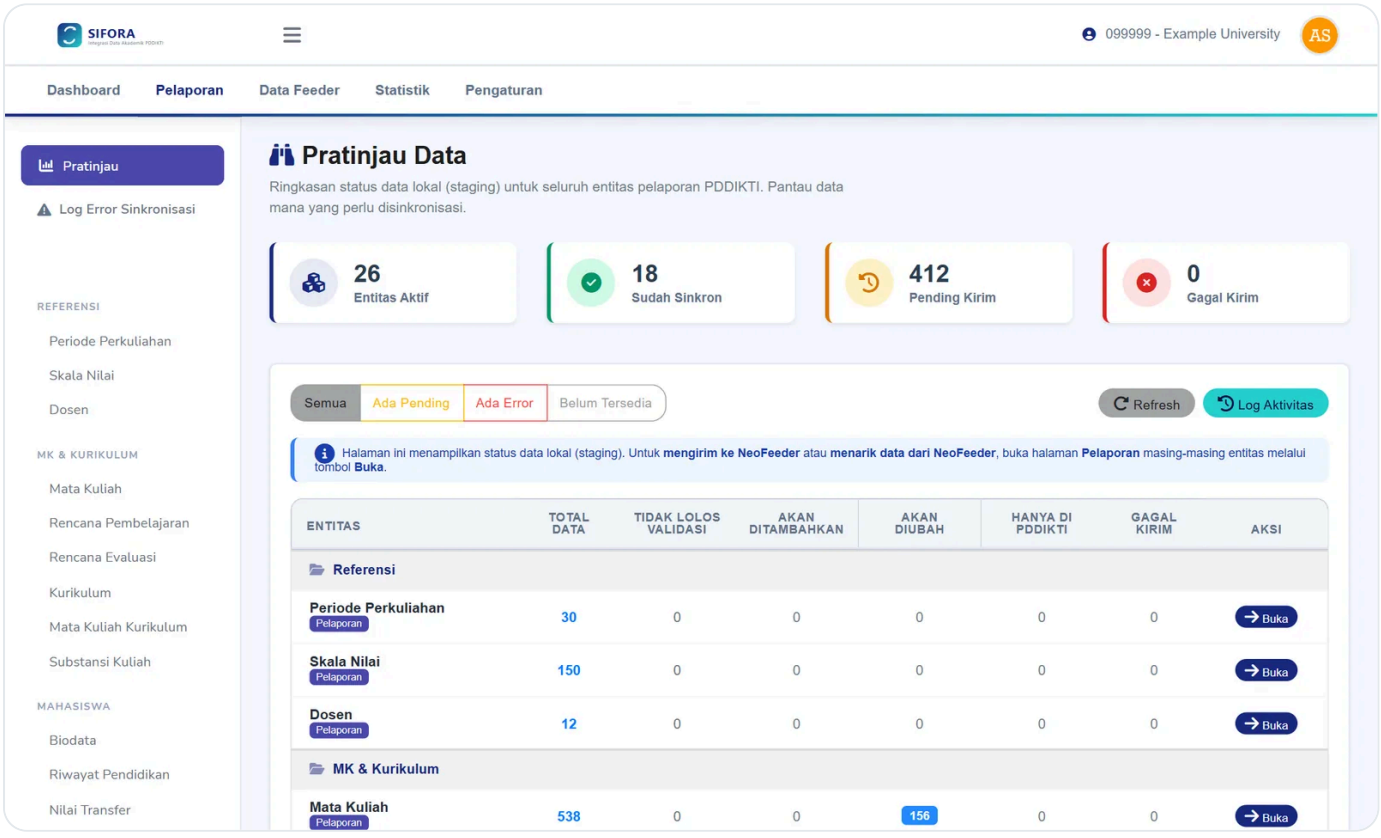


Menu Aksi Lainnya

Urutan pengiriman

Data saling bergantung, jadi kirim berurutan dari atas ke bawah. Data yang induknya belum terkirim akan ditahan dengan keterangan.

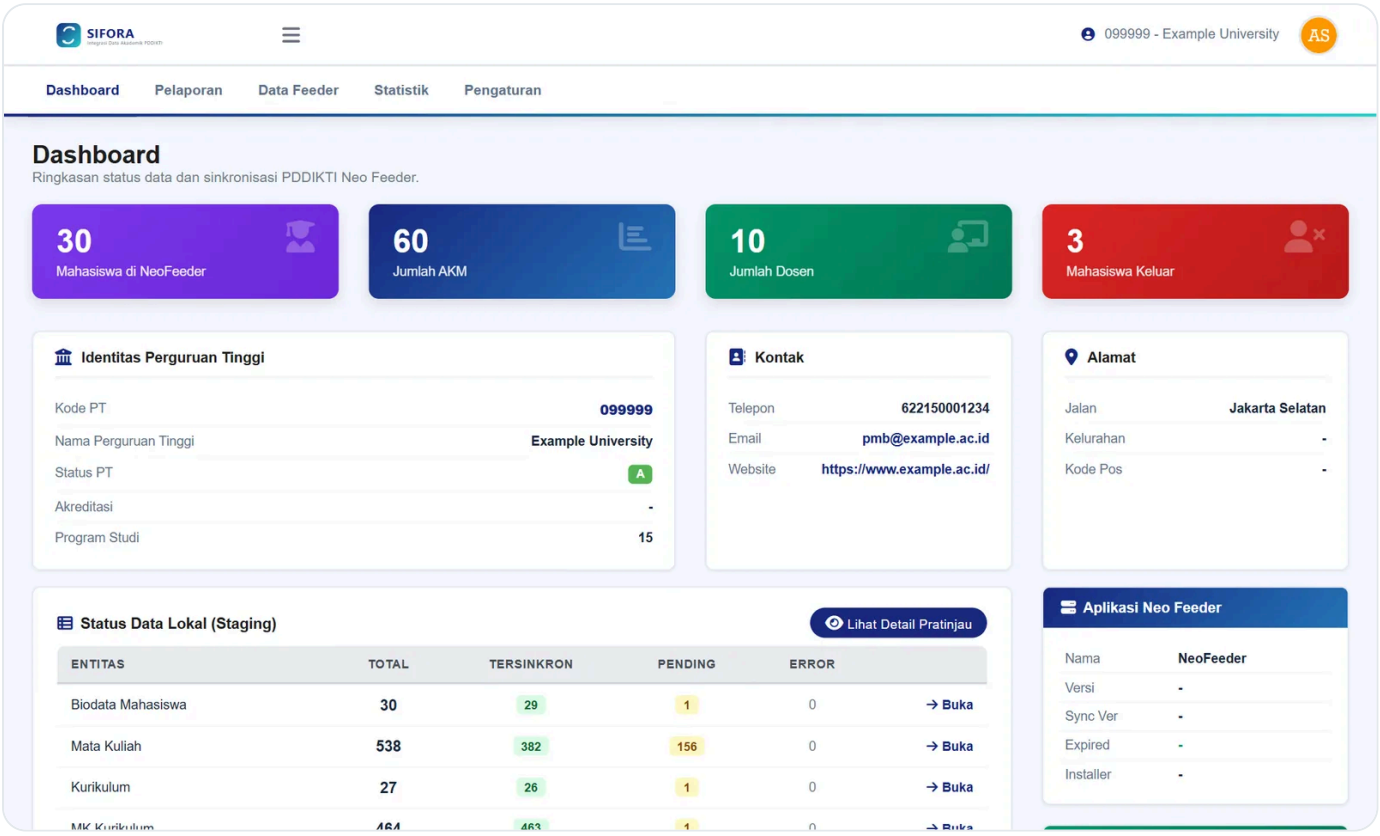
1. Periode Perkuliahan, Skala Nilai, Dosen
2. Biodata Mahasiswa → Riwayat Pendidikan
3. Kurikulum → Mata Kuliah → Mata Kuliah Kurikulum
4. Kelas Kuliah → Dosen Pengajar → Peserta Kelas → Komponen Evaluasi
5. Aktivitas Kuliah (AKM) → Nilai Transkrip
6. Aktivitas Mahasiswa (tugas akhir, MBKM) → Keanggotaan → Pembimbing → Penguji → Nilai Aktivitas
7. Prestasi, Nilai Transfer, Lulusan/DO



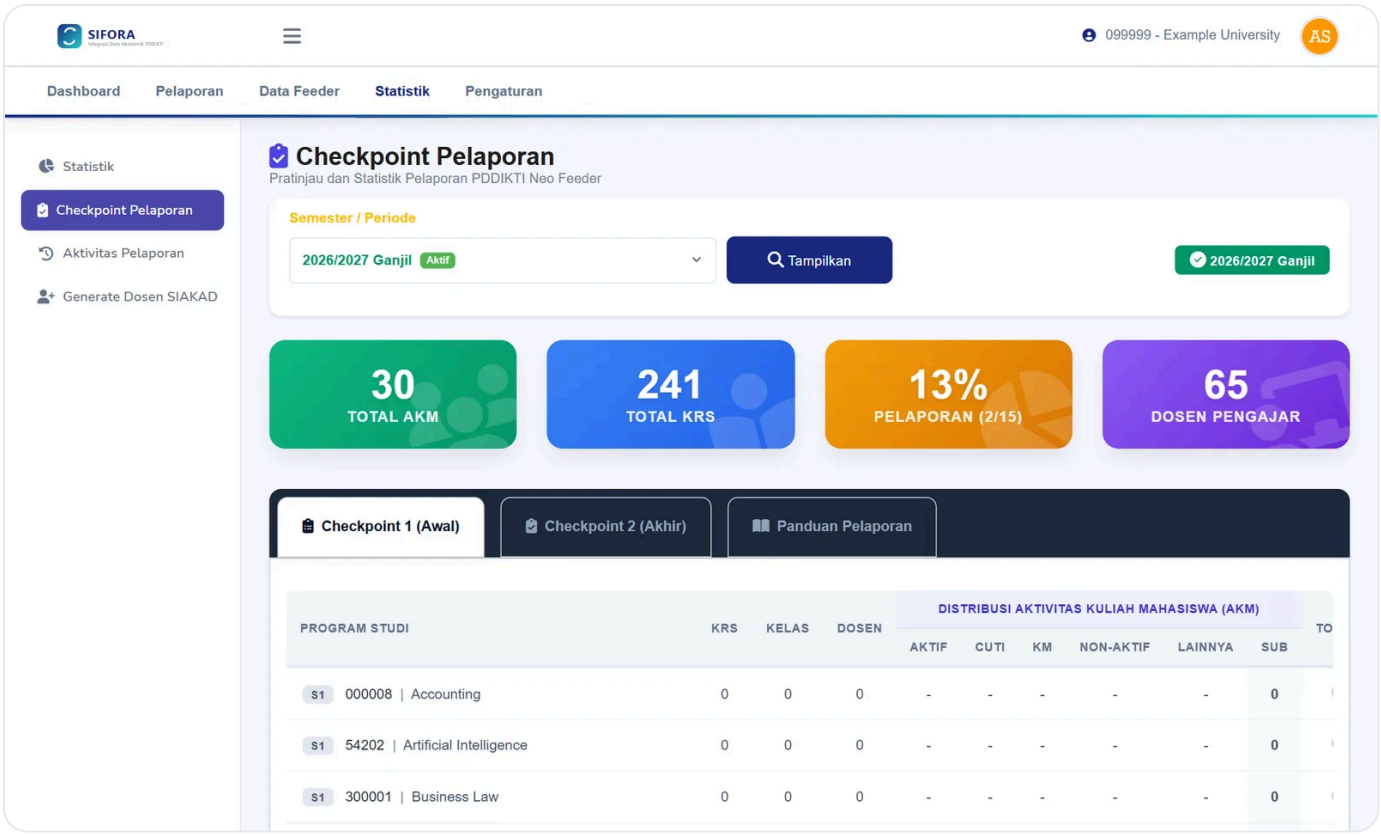
Pratinjau: ringkasan status semua entitas

Dashboard, pratinjau, dan checkpoint

- **Dashboard**: ringkasan data staging dan informasi aplikasi Neo Feeder.
- **Pratinjau**: status per entitas (pending, error, siap) dengan tombol Buka ke halaman entitas.
- **Statistik › Checkpoint**: rekap AKM dan aktivitas mengajar dosen per prodi di Neo Feeder untuk memastikan pelaporan semester lengkap.



Dashboard SIFORA



Checkpoint pelaporan per prodi

Kelas gabungan

Kelas SIAKAD yang diikuti mahasiswa beberapa prodi dilaporkan sebagai satu kelas per prodi.

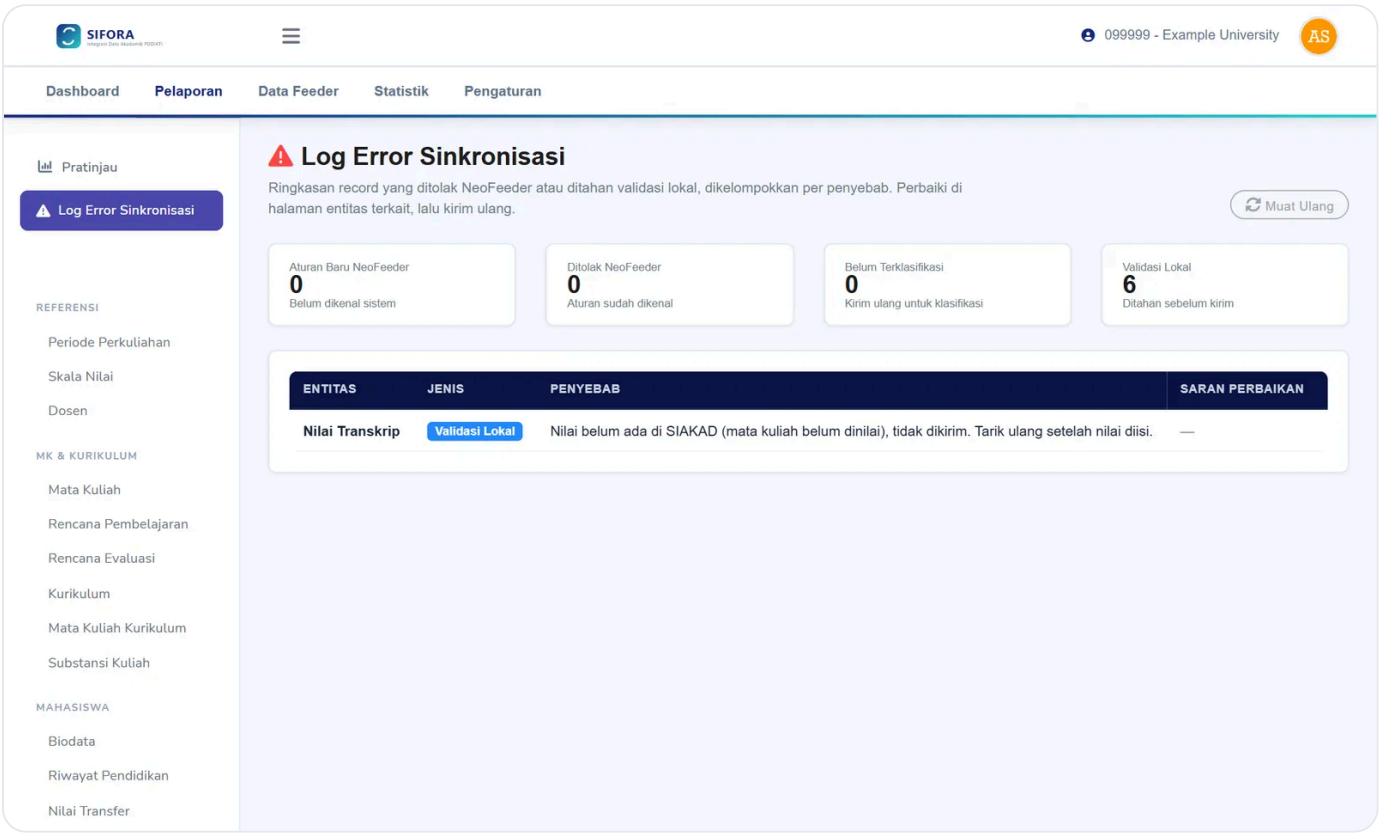
1. Tarik Kelas, lalu Tarik Peserta Kelas. Mahasiswa dari prodi lain otomatis diarahkan ke **kelas pecahan** prodinya.
2. Kirim Kelas (pecahan ikut terkirim).
3. Tarik Peserta Kelas sekali lagi, lalu kirim Peserta, Dosen Pengajar, Komponen Evaluasi, dan Nilai.

- Kelas asli bertanda **Gabungan → +N prodi**; kelas pecahan bertanda **Pecahan dari …**.
- Dosen pengajar dan komponen evaluasi disalin ke setiap pecahan.
- Bila Neo Feeder menolak karena nama kelas kembar, ubah nama kelas pecahan (maks. 5 karakter) lewat tombol Edit lalu Kirim ulang. Nama itu tidak tertimpa saat Tarik berikutnya.

Log Error Sinkronisasi

Menu **Log Error Sinkronisasi** (angka merah di sidebar) mengelompokkan semua penolakan per penyebab, lengkap dengan saran perbaikan.

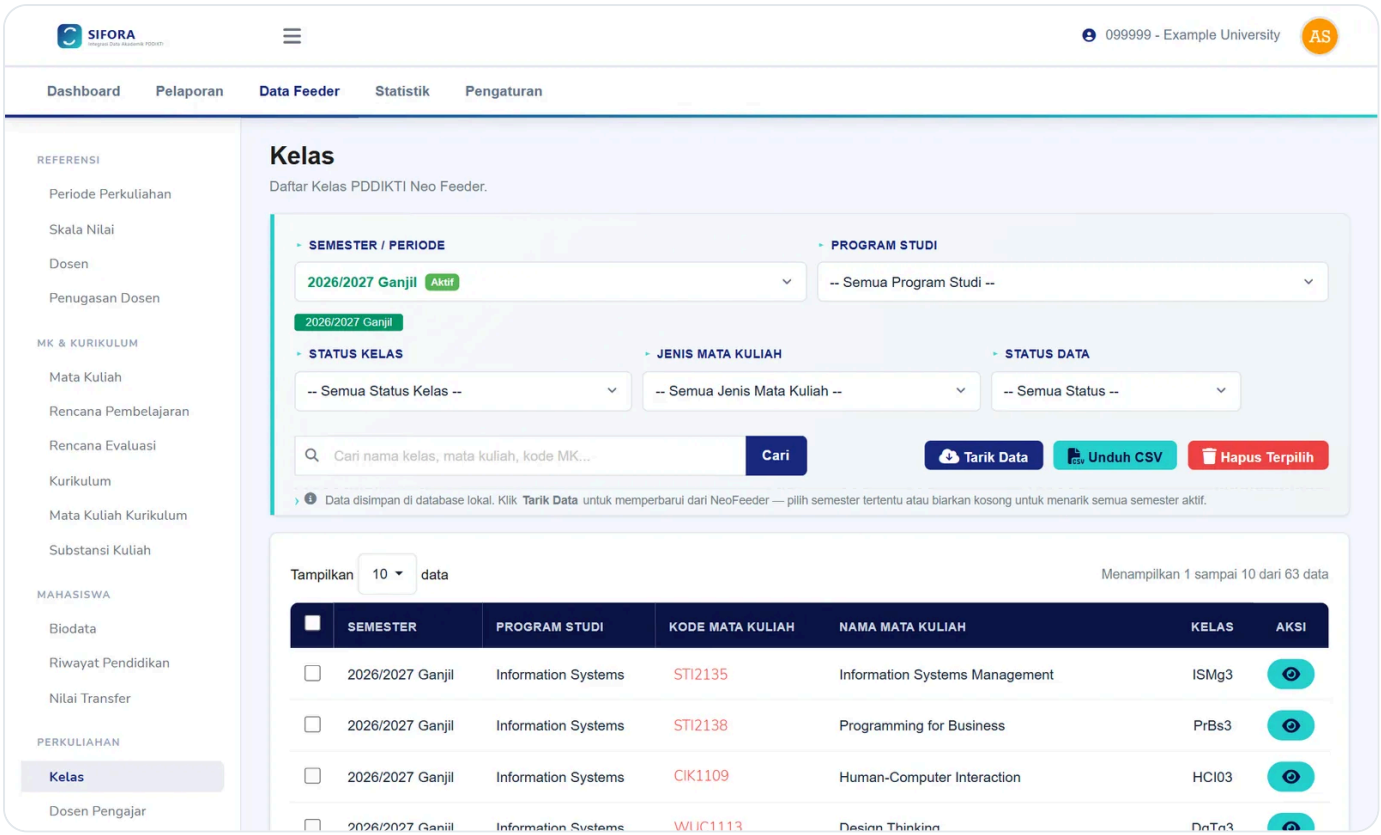
- **Ditolak NeoFeeder**: aturan yang sudah dikenali, ikuti kolom Saran Perbaikan.
- **Aturan Baru**: pesan Neo Feeder yang belum dikenali; laporkan ke tim pengembang.
- **Validasi Lokal**: ditahan SIFORA sebelum dikirim (data belum lengkap di SIAKAD).



Log error sinkronisasi

Data Feeder

Menu **Data Feeder** menampilkan data yang sudah ada di Neo Feeder (baca saja), lengkap dengan filter dan unduh CSV. Pakai untuk memeriksa hasil pengiriman.



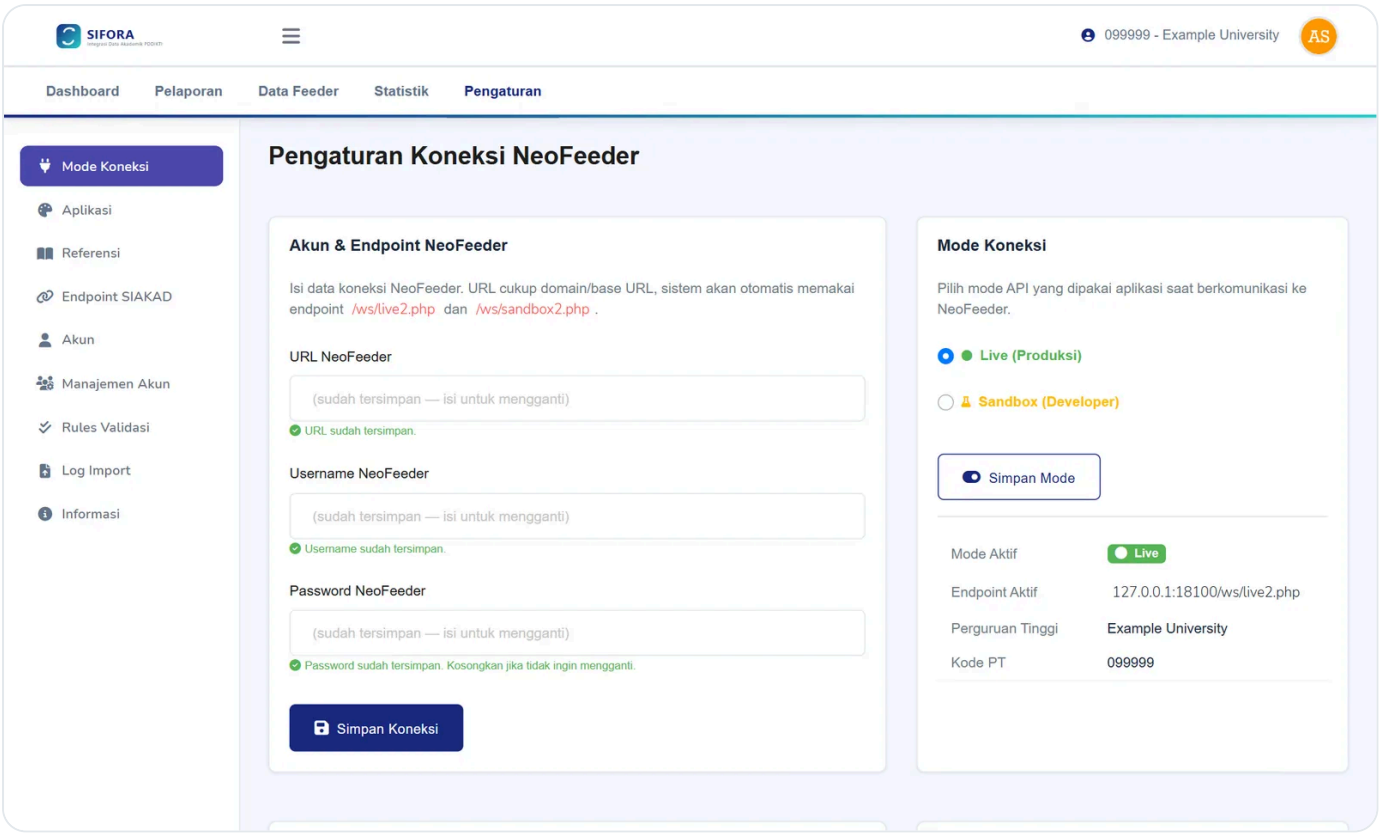
Data Feeder: kelas kuliah di Neo Feeder

Mode koneksi

Pengaturan › Mode Koneksi memilih server Neo Feeder tujuan dan akun SIAKAD sumber data.

PERHATIAN

Gunakan mode **SANDBOX** untuk uji coba. Mode **LIVE** mengirim langsung ke PDDIKTI.



Pengaturan mode koneksi

Pertanyaan umum

▼ Nilai Komponen Evaluasi tidak bisa dikirim.

Web Service Neo Feeder tidak menyediakan pengiriman nilai per komponen; data disimpan sebagai Data Lokal. Nilai akhir dikirim lewat Nilai Transkrip.

▼ Peserta kelas 'ID Kelas kosong'.

Kirim Kelas Kuliah dulu, lalu Tarik ulang Peserta Kelas.

▼ Status 'Nilai belum ada di SIAKAD'.

Dosen belum menginput nilai atau mahasiswa belum sidang. Tarik ulang setelah nilai diisi.

▼ Data dobel / 'sudah ada'.

Jalankan Hitung Ulang. SIFORA mencocokkan dengan data Neo Feeder dan menyimpan ID-nya.

Panduan ini memakai data contoh dari server demo; tampilan di kampus bisa sedikit berbeda.