

UNIVERSITAS ISLAM SYEKH YUSUF

MANUAL BOOK

Panduan Modul Kurikulum OBE

15 Halaman | 13 Modul | Screenshot UI

kurikulum.unis.ac.id

Buku panduan ringkas khusus modul dashboard Sistem Informasi Kurikulum OBE: cara memakai setiap halaman beserta screenshot tampilan.

Role: Kepala Prodi | Pengembang Kurikulum | Admin IT / UPT PSTI | BAK

Versi Modul 1.0 | Juli 2026 | UPT PSTI UNIS

| Daftar Isi — 13 Modul

Setiap modul dilengkapi URL, screenshot, deskripsi singkat, dan langkah penggunaan.

- 01. Dashboard
- 02. Identitas Program Studi
- 03. Landasan dan Prinsip
- 04. Profil Lulusan
- 05. PEO (Program Educational Objective)
- 06. CPL (Capaian Pembelajaran Lulusan)
- 07. Bidang Kajian
- 08. Struktur Mata Kuliah
- 09. Hak Belajar di Luar Prodi (MBKM)
- 10. Mapping CPL ↔ PEO
- 11. Mapping MK ↔ CPL
- 12. Download Struktur Mata Kuliah
- 13. Log Aktivitas (Admin)

| Cara login singkat

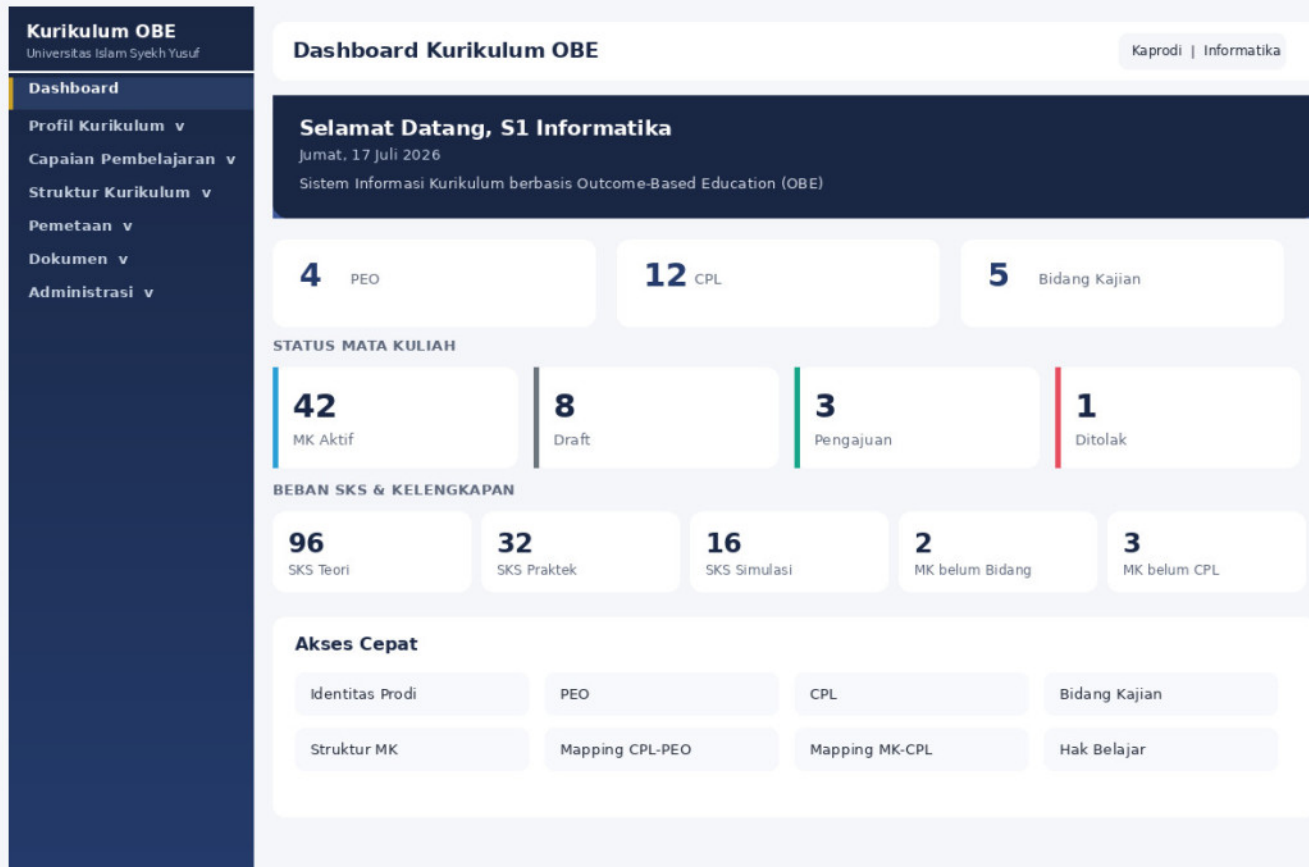
- Buka kurikulum.unis.ac.id → Dashboard / Login.
- Gunakan akun Gate: Kepala Prodi (prodi/kpps), Pengembang Kurikulum (pk), Admin IT / UPT PSTI, atau BAK.
- Jika punya lebih dari satu role, pilih di halaman Select Role.
- Admin IT: pilih prodi aktif di topbar sebelum mengedit data.
- Pengembang Kurikulum (pk): lingkup prodi — susun kurikulum seperti Kaprodi.

01. Dashboard

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/dashboard>

Ringkasan kurikulum prodi setelah login: jumlah PEO/CPL/bidang, status mata kuliah, beban SKS, dan gap pemetaan.

Screenshot halaman



Cara menggunakan

- Login dengan role Kepala Prodi, Pengembang Kurikulum, Admin IT / UPT PSTI, atau BAK.
- Lihat kartu ringkasan PEO, CPL, Bidang Kajian.
- Pantau status MK (Aktif, Draft, Pengajuan, Ditolak) dan beban SKS.
- Gunakan Akses Cepat untuk masuk ke modul penyusunan kurikulum.
- Admin: pilih prodi aktif di topbar. BAK: cek badge pengajuan menunggu.

02. Identitas Program Studi

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/identitas>

Data identitas prodi: fakultas, kode, strata, gelar, kontak, Kaprodi, akreditasi, serta visi/misi/tujuan/strategi.

Screenshot halaman

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard

Profil Kurikulum v

Identitas Program Studi v

Landasan dan Prinsip

Profil Lulusan

Capaian Pembelajaran v

Struktur Kurikulum v

Pemetaan v

Dokumen v

Administrasi v

Identitas Program Studi

Kaprodi | Informatika

Ubah Identitas Prodi

Fakultas	Program Studi	Kode Prodi
Fakultas Teknik	Informatika	55201
Strata	Gelar Lulusan	Telepon
S1	S.Kom.	021-552xxxxxx
Alamat	Email	Website
Jl. Maulana Yusuf No.10, Tangerang	informatika@unis.ac.id	unis.ac.id
Nama Kaprodi	NIP Kaprodi	Tahun Pendirian
Dr. Example, M.Kom.	19xxxxxxx	2005
Peringkat Akreditasi	Tahun Akreditasi	No. SK Akreditasi
Baik Sekali	2024	xxx/SK/BAN-PT/2024

Visi Keilmuan

Visi Keilmuan

Menjadi program studi informatika unggul berbasis nilai Islam...

Misi

Tambah Misi

| Menyelenggarakan pendidikan informatika berkualitas

| Mengembangkan riset terapan bidang teknologi informasi

Cara menggunakan

- Buka menu Profil Kurikulum → Identitas Program Studi.
- Klik Ubah Identitas Prodi untuk mengisi data utama.
- Lengkapi Visi Keilmuan, Misi, Tujuan, dan Strategi.
- Pastikan identitas lengkap sebelum menyusun PEO dan teks naratif.

03. Landasan dan Prinsip

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/teks/landasan>

Teks naratif landasan filosofis, yuridis, ilmiah, serta prinsip OBE/MBKM pengembangan kurikulum.

Screenshot halaman

The screenshot shows a web application for 'Kurikulum OBE' at Universitas Islam Syekh Yusuf. The left sidebar menu includes: Dashboard, Profil Kurikulum v, Identitas Program Studi, **Landasan dan Prinsip**, Profil Lulusan, Capaian Pembelajaran v, Struktur Kurikulum v, Pemetaan v, Dokumen v, and Administrasi v. The main content area is titled 'Landasan dan Prinsip' and includes a sub-header 'Landasan dan Prinsip Pengembangan Kurikulum'. A button 'Ubah Landasan' is visible in the top right. The main text states: 'Kurikulum disusun berdasarkan:' followed by a numbered list of five principles.

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard

Profil Kurikulum v

Identitas Program Studi

Landasan dan Prinsip

Profil Lulusan

Capaian Pembelajaran v

Struktur Kurikulum v

Pemetaan v

Dokumen v

Administrasi v

Landasan dan Prinsip

Kaprodi | Informatika

Landasan dan Prinsip

Ubah Landasan

Landasan dan Prinsip Pengembangan Kurikulum

Kurikulum disusun berdasarkan:

1. Landasan filosofis pendidikan tinggi Islam UNIS
2. Landasan yuridis: UU Dikti & Permendikbudristek 53/2023
3. Landasan ilmiah keilmuan program studi Informatika
4. Prinsip OBE: outcome-oriented, continuous improvement
5. Prinsip MBKM: fleksibilitas hak belajar di luar prodi

Dokumen ini menjadi acuan penyusunan PEO, CPL, dan struktur MK.

Cara menggunakan

- Buka Profil Kurikulum → Landasan dan Prinsip.
- Klik Ubah Landasan untuk mengedit teks.
- Isi landasan filosofis, yuridis, ilmiah, dan prinsip OBE/MBKM.
- Simpan; data tersimpan di kurikulum_profiles.landasan.

04. Profil Lulusan

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/teks/profil-lulusan>

Deskripsi profil lulusan yang diharapkan (mis. Software Engineer, Data Analyst) sebagai acuan PEO dan CPL.

Screenshot halaman

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard

Profil Kurikulum v

Identitas Program Studi

Landasan dan Prinsip

Profil Lulusan

Capaian Pembelajaran v

Struktur Kurikulum v

Pemetaan v

Dokumen v

Administrasi v

Profil Lulusan

Kaprodi | Informatika

Ubah Profil Lulusan

Profil Lulusan Program Studi

Lulusan Program Studi Informatika UNIS diharapkan menjadi:

1. Software Engineer — mampu merancang & mengembangkan aplikasi
2. Data Analyst — mampu mengolah dan menganalisis data bisnis
3. IT Entrepreneur — mampu berwirausaha di bidang teknologi
4. Profesional berintegritas dengan nilai Islam

Profil di atas diturunkan menjadi PEO dan CPL pada modul berikutnya.

Cara menggunakan

- Buka Profil Kurikulum → Profil Lulusan.
- Klik Ubah Profil Lulusan.
- Tulis profil yang selaras dengan visi keilmuan prodi.
- Simpan; lanjutkan ke penyusunan PEO.

05. PEO (Program Educational Objective)

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/peo>

Tujuan pendidikan 3-5 tahun setelah lulus, lengkap dengan persentase fokus dan indikator pencapaian.

Screenshot halaman

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard

Profil Kurikulum v

Capaian Pembelajaran v

PEO

CPL

Struktur Kurikulum v

Pemetaan v

Dokumen v

Administrasi v

Program Educational Objective (PEO)

Kaprodi | Informatika

Tambah PEO

Total Persentase: 100

Tentukan persentase tiap PEO hingga 100%. Persentase terbesar = fokus utama prodi.

PEO-1 35%

Lulusan memiliki kompetensi teknis informatika profesional.

Indikator

20% Bekerja di industri TI dalam 3 tahun

15% Sertifikasi profesional relevan

+ E

PEO-2 30%

Lulusan mampu beradaptasi dan berkembang dalam karier TI.

Indikator

20% Bekerja di industri TI dalam 3 tahun

15% Sertifikasi profesional relevan

+ E

PEO-3 20%

Lulusan berkontribusi pada masyarakat dengan nilai Islam.

Indikator

20% Bekerja di industri TI dalam 3 tahun

15% Sertifikasi profesional relevan

+ E

PEO-4 15%

Lulusan mampu berwirausaha berbasis teknologi.

Indikator

20% Bekerja di industri TI dalam 3 tahun

15% Sertifikasi profesional relevan

+ E

Cara menggunakan

- Buka Capaian Pembelajaran → PEO.
- Klik Tambah PEO: isi kode, deskripsi, dan persentase (total ideal 100%).
- Tambah indikator pada setiap PEO.
- Ubah/hapus sesuai kebutuhan (cascade ke indikator & mapping).

06. CPL (Capaian Pembelajaran Lulusan)

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/cpl>

Capaian lulusan per aspek: Sikap, Pengetahuan, Keterampilan Umum, dan Keterampilan Khusus (maks. 15 butir).

Screenshot halaman

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard

Profil Kurikulum v

Capaian Pembelajaran v

PEO

CPL

Struktur Kurikulum v

Pemetaan v

Dokumen v

Administrasi v

Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

Kaprodi | Informatika

Jumlah CPL maksimal 15 butir: Sikap, Pengetahuan, Keterampilan Umum, Keterampilan Khusus.

Aspek Sikap

Aspek Pengetahuan

Keterampilan Umum

Keterampilan Khusus

Rekap CPL

Tambah CPL

No	Deskripsi	Aksi	
S-1	Bertakwa kepada Tuhan YME dan mampu menunjukkan sikap religius	E	X
S-2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas	E	X
S-3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat	E	X
S-4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air	E	X
S-5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, dan agama	E	X

Cara menggunakan

- Buka Capaian Pembelajaran → CPL.
- Pilih tab aspek, lalu Tambah CPL (kode unik: S-1, P-1, KU-1, KK-1).
- Gunakan tab Rekap untuk melihat seluruh CPL.
- Lanjutkan ke Mapping CPL ↔ PEO dan Mapping MK ↔ CPL.

07. Bidang Kajian

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/bidang-kajian>

Pengelompokan keilmuan prodi dan tautan mata kuliah ke masing-masing bidang kajian.

Screenshot halaman

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard
Profil Kurikulum v
Capaian Pembelajaran v
Struktur Kurikulum v
Bidang Kajian
Struktur Mata Kuliah
Hak Belajar Luar Prodi
Pemetaan v
Dokumen v
Administrasi v

Bidang Kajian Program Studi

Kaprodi | Informatika

Tambah Bidang Kajian

Kaitkan mata kuliah ke bidang kajian sebagai dasar struktur kurikulum.

Pemrograman & Algoritma

Dasar rekayasa perangkat lunak

Kode	Mata Kuliah	SKS
IF101	Algoritma	3
IF205	Struktur Data	3

Basis Data & Sistem Informasi

Pengelolaan data organisasi

Kode	Mata Kuliah	SKS
IF210	Basis Data	3

Jaringan & Keamanan

Infrastruktur dan keamanan siber

Kode	Mata Kuliah	SKS
IF310	Jaringan Komputer	3

Cara menggunakan

- Buka Struktur Kurikulum → Bidang Kajian.
- Tambah Bidang Kajian (nama + deskripsi opsional).
- Pilih mata kuliah dari dropdown lalu Tambah MK ke bidang.
- Lepas MK jika salah plot; cek gap di Dashboard.

08. Struktur Mata Kuliah

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/mata-kuliah>

Daftar MK, pengajuan MK baru, kelengkapan (CPMK & evaluasi), serta status persetujuan BAK.

Screenshot halaman

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard

Profil Kurikulum v

Capaian Pembelajaran v

Struktur Kurikulum v

Bidang Kajian

Struktur Mata Kuliah

Hak Belajar Luar Prodi

Pemetaan v

Dokumen v

Administrasi v

Struktur Mata Kuliah Prodi 2024

Kaprodi | Informatika

Daftar Mata Kuliah

Pengajuan MK Baru

Kelengkapan MK

MK Prodi

Download

Ajukan MK

Mata Kuliah Wajib

Kode MK	Nama MK	SKS	Semester	Aksi
IF101	Algoritma dan Pemrograman	3	Semester 1	Detail
IF102	Matematika Diskrit	3	Semester 1	Detail
IF205	Basis Data	3	Semester 3	Detail
IF310	Machine Learning	4	Semester 5	Detail
IF312	Keamanan Siber	3	Semester 6	Detail

Mata Kuliah Pilihan

IF401	Deep Learning	3	Semester 7	Detail
IF402	Blockchain	3	Semester 7	Detail

Cara menggunakan

- Buka Struktur Kurikulum → Struktur Mata Kuliah.
- Tab Daftar: lihat MK aktif per kategori; klik Detail untuk CPMK/evaluasi.
- Tab Pengajuan: ajukan MK baru (status menuju verifikasi BAK).
- Tab Kelengkapan: pastikan kategori, deskripsi, CPMK, dan evaluasi terisi.
- Tombol Download membuka halaman cetak struktur MK.

09. Hak Belajar di Luar Prodi (MBKM)

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/hak-belajar>

Rencana implementasi MBKM maksimal 3 semester di luar prodi (magang, pertukaran, proyek, riset).

Screenshot halaman

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard
Profil Kurikulum v
Capaian Pembelajaran v
Struktur Kurikulum v
Bidang Kajian
Struktur Mata Kuliah
Hak Belajar Luar Prodi
Pemetaan v
Dokumen v
Administrasi v

Hak Belajar Mahasiswa di Luar Prodi

Kaprodi | Informatika

Tambah Rencana

Rencana MBKM maksimal 3 semester di luar program studi.

#	Semester	Bentuk Kegiatan	SKS	Keterangan	Aksi
1	Semester 5	Magang / Praktik Kerja	20	Mitra industri TI	E X
2	Semester 6	Pertukaran Mahasiswa	20	Kampus mitra	E X
3	Semester 7	Proyek Desa / Riset	20	Pengabdian masyarakat	E X

Cara menggunakan

- Buka Struktur Kurikulum → Hak Belajar Luar Prodi.
- Klik Tambah Rencana: isi semester, bentuk kegiatan, SKS, keterangan.
- Ubah atau hapus rencana yang sudah ada.
- Pastikan rencana sesuai kebijakan MBKM (maks. 3 semester).

10. Mapping CPL ↔ PEO

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/mapping/cpl-peo>

Matriks centang yang menunjukkan kontribusi setiap CPL terhadap pencapaian PEO.

Screenshot halaman

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard

Profil Kurikulum v

Capaian Pembelajaran v

Struktur Kurikulum v

Pemetaan v

Mapping CPL <-> PEO

Pemetaan MK <-> CPL

Dokumen v

Administrasi v

Mapping CPL terhadap PEO

Kaprodi | Informatika

Centang kolom PEO sebagai penanda kontribusi tiap CPL. Aturan: Sikap bebas; Pengetahuan/KK satu PEO; KU boleh banyak.
Simpan setelah mengubah matriks.

CPL	PEO-1	PEO-2	PEO-3	PEO-4	Hasil
S-1	☒	☒	☒	☒	4
S-2	☒	☐	☒	☐	2
P-1	☒	☐	☐	☐	1
P-2	☐	☒	☐	☐	1
KU-1	☒	☒	☐	☐	2
KK-1	☐	☐	☒	☐	1
KK-2	☐	☐	☐	☒	1

Simpan Mapping

Cara menggunakan

- Lengkapi dulu data CPL dan PEO.
- Buka Pemetaan → Mapping CPL ↔ PEO.
- Centang kolom PEO sesuai aturan: Sikap bebas; Pengetahuan/KK satu PEO; KU boleh banyak.
- Klik Simpan Mapping, lalu cek kelengkapan di Dashboard.

11. Mapping MK ↔ CPL

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/mapping/mk-cpl>

Matriks bobot relasi mata kuliah terhadap CPL (1 = rendah, 2 = sedang, 3 = tinggi).

Screenshot halaman

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard
Profil Kurikulum v
Capaian Pembelajaran v
Struktur Kurikulum v
Pemetaan v
Mapping CPL <-> PEO
Pemetaan MK <-> CPL
Dokumen v
Administrasi v

Pemetaan MK terhadap CPL

Kaprodi | Informatika

Bobot relasi MK-CPL: 1 = rendah, 2 = sedang, 3 = tinggi. Pastikan setiap MK terpetakan ke minimal satu CPL.

Mata Kuliah	S-1	P-1	KU-1	KK-1	KK-2
IF101 Algoritma	-	3	2	3	-
IF205 Basis Data	-	3	1	2	-
IF310 ML	-	2	1	3	2
IF312 Keamanan	1	1	2	3	1
IF401 Deep Learning	-	2	1	3	2

Simpan Mapping

Cara menggunakan

- Buka Pemetaan → Pemetaan MK ↔ CPL.
- Isi bobot 1-3 pada sel yang relevan.
- Pastikan setiap MK terhubung ke minimal satu CPL.
- Simpan Mapping dan perbaiki gap yang muncul di Dashboard.

12. Download Struktur Mata Kuliah

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/kurikulum/mata-kuliah/download>

Halaman cetak daftar mata kuliah beserta CPMK untuk disimpan sebagai PDF.

Screenshot halaman

List Matakuliah S1 Informatika

Kurikulum Tahun 2024

Cetak / Simpan PDF

Kembali

NO	KODE MK	NAMA MK	SKS	CPMK
1	IF101	Algoritma dan Pemrograman	3	1. Memahami konsep algoritma 2. Mampu menulis program
2	IF102	Matematika Diskrit	3	1. Menerapkan logika diskrit 2. Membuktikan teorema dasar
3	IF205	Basis Data	3	1. Merancang ERD 2. Menulis query SQL
4	IF310	Machine Learning	4	1. Menerapkan model ML 2. Mengevaluasi performa
5	IF312	Keamanan Siber	3	1. Mengidentifikasi ancaman 2. Menerapkan kontrol keamanan

Halaman cetak struktur MK — gunakan tombol Cetak / Simpan PDF di browser.

Cara menggunakan

- Buka Dokumen → Download Struktur MK (atau tombol Download di halaman MK).
- Pastikan MK aktif dan CPMK sudah diisi.
- Klik Cetak / Simpan PDF di browser (Ctrl+P).
- Gunakan hasil cetak untuk lampiran dokumen kurikulum.

13. Log Aktivitas (Admin)

URL: <http://kurikulum.unis.ac.id/index.php/logs>

Audit trail sistem: waktu, aktor, aksi, deskripsi, dan IP. Hanya untuk Admin IT / UPT PSTI.

Screenshot halaman

Kurikulum OBE
Universitas Islam Syekh Yusuf

Dashboard

Profil Kurikulum v

Capaian Pembelajaran v

Struktur Kurikulum v

Pemetaan v

Dokumen v

Administrasi v

Log Aktivitas

Log Aktivitas

Kaprodi | Informatika

Riwayat Aktivitas Sistem

Waktu	Aktor	Aksi	Deskripsi	IP
17/07/2026 14:02	Admin UNIS	login	Login berhasil (role admin)	10.0.0.12
17/07/2026 13:45	Kaprodi IF	peo.update	Ubah PEO-1 persentase 35%	10.0.1.5
17/07/2026 13:20	Kaprodi IF	mk.submit	Ajukan MK IF401 Deep Learning	10.0.1.5
17/07/2026 11:10	BAK	mk.approve	Setujui MK IF312 Keamanan Siber	10.0.0.8
17/07/2026 10:05	Kaprodi IF	mapping.save	Simpan mapping MK-CPL	10.0.1.5
16/07/2026 16:40	Kaprodi IF	cpl.store	Tambah CPL KK-3	10.0.1.5
16/07/2026 15:12	Admin UNIS	prodi.switch	Ganti prodi aktif ke Informatika	10.0.0.12

Cara menggunakan

- Login sebagai Admin IT / UPT PSTI.
- Buka Administrasi → Log Aktivitas.
- Tinjau riwayat login, perubahan data, dan persetujuan MK.
- Gunakan untuk audit dan investigasi perubahan kurikulum.