

BUKU PANDUAN

PENGGUNAAN APLIKASI SIPENA
UNTUK PENGELOLAAN
PEMBELAJARAN DI LUAR PROGRAM STUDI
BAGI DOSEN PEMBIMBING



UNIVERSITAS ANDALAS
2024

Tim Penyusun

Pengarah : Dr. Efa Yonnedi, SE, MPPM, Akt, CA, CRGP (Rektor)

Penanggungjawab : Prof. Dr. Syukri Arief, M.Eng (Wakil Rektor I Bidang Pendidikan & Kemahasiswaan)

Ketua : Ir. Jonrinaldi, Ph.D, IPU, ASEAN Eng, ESLog

Anggota : Daimon Syukri, S.Si, M.Si, Ph.D

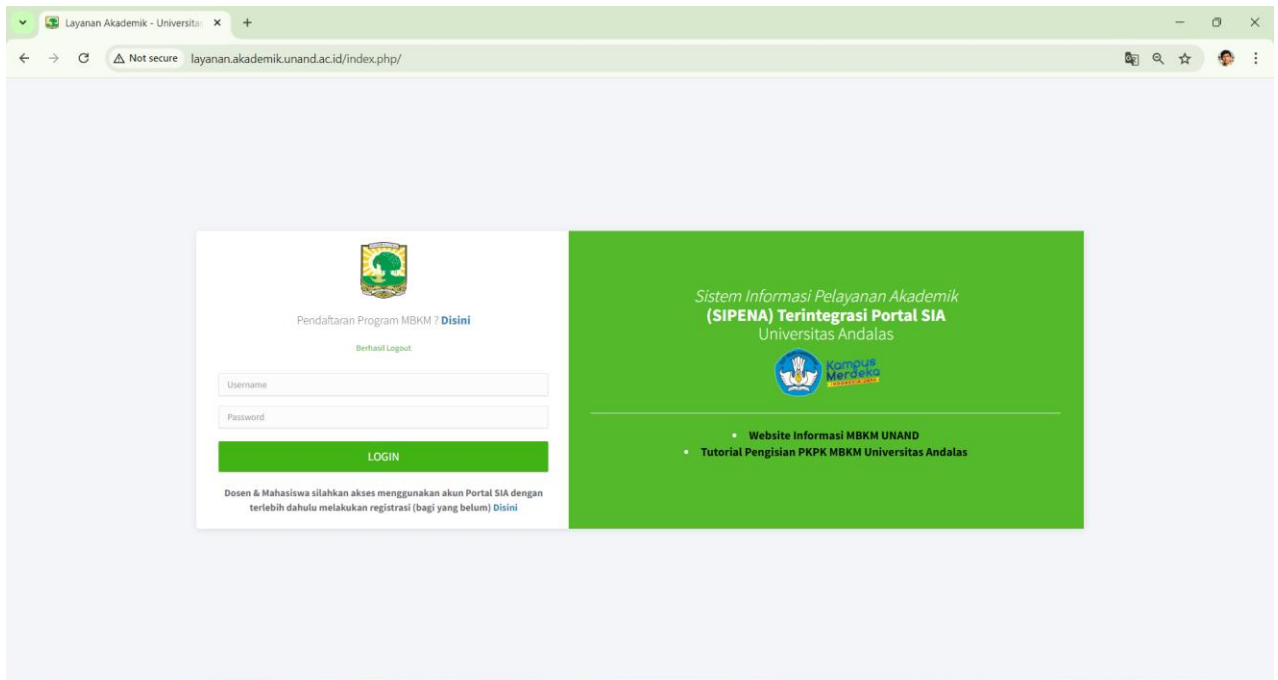
Rafiyal Hamdi, S.Kom

Hafy Aslamy Asgar

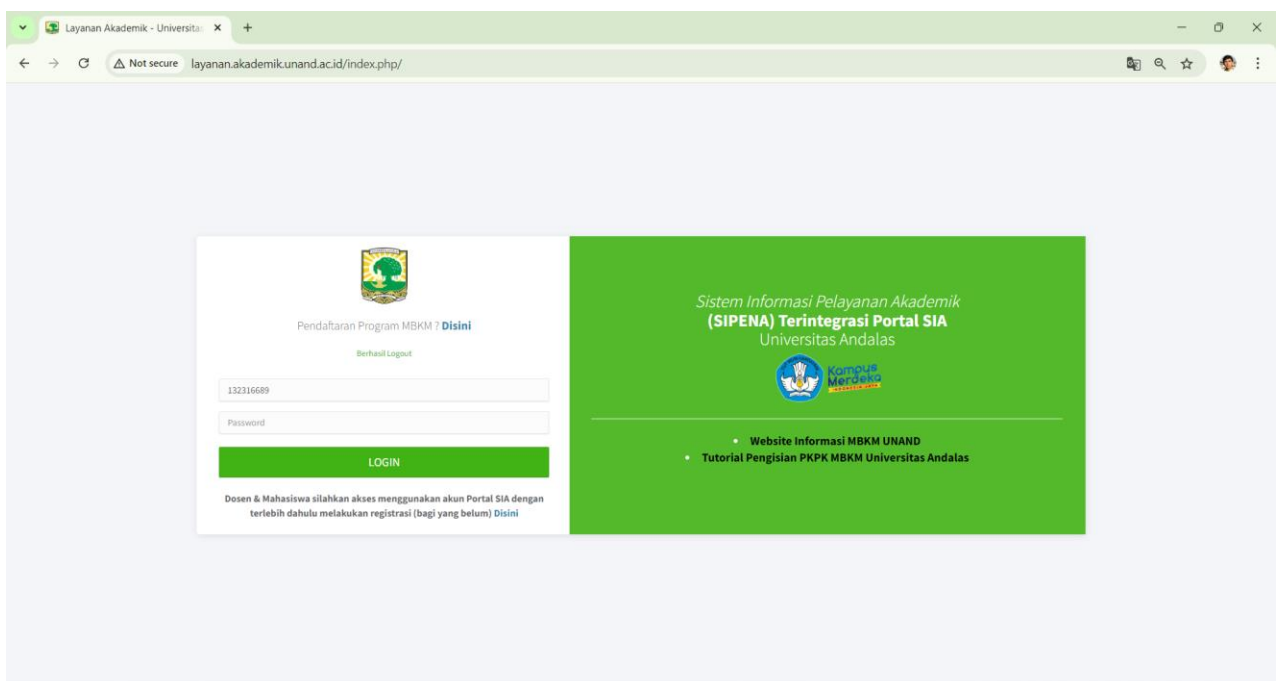
Affan Supertovayo

A. Pengecekan dan Persetujuan Dokumen Program Kegiatan dan Pengakuan Kredit (PKPK) Pembelajaran di Luar Program Studi (MBKM)

1. Kunjungi laman aplikasi pembelajaran di luar program studi (SIPENA) Terintegrasi Portal SIA melalui <http://layanakademik.unand.ac.id/index.php/>



2. Masuk (Login) dengan menggunakan akun portal akademik/portal nilai.



- Klik menu 'MBKM' dan submenu 'PKPK MBKM' untuk melihat Mahasiswa MBKM yang sudah mengisi dan mengajukan dokumen PKPK MBKM.

The screenshot shows a web application interface for Universitas Andalas. The main content area is titled "Program Kegiatan dan Pengakuan Kredit MBKM". Below the title, there is a section for "Data PKPK Mahasiswa MBKM". A table displays two entries of student activities. The first entry is for student Gio Vani, semester Genap - 2021/2022, with a "Konfirmasi" button. The second entry is for student Radhitya Bayu Pratama, semester Ganjil - 2021/2022, with a "Selesai" button. The interface includes a sidebar menu with options like Dashboard, Akun, Matakuliah, MBKM, and Bimbingan Akademik. The footer contains copyright information for Universitas Andalas and the version number 1.8.2.

#	Semester	NIM	Nama Mahasiswa	Program MBKM	Nama/Tempat Kegiatan	Prodi	Fakultas	Aksi
1	Genap - 2021/2022	1810932040	Gio Vani	Magang Bersertifikat	PT Semen Padang	Teknik Industri	Fakultas Teknik	Konfirmasi
2	Ganjil - 2021/2022	1810932009	Radhitya Bayu Pratama	Magang Bersertifikat	PT Kunango Jantan	Teknik Industri	Fakultas Teknik	Selesai

- Periksa dokumen PKPK MBKM pada kolom 'Aksi'.
 - Klik tombol 'Konfirmasi' yang berwarna biru jika mahasiswa sudah mengisi dan mengajukan dokumen awal PKPK MBKM.

This screenshot is identical to the one above, but with a blue arrow pointing to the "Konfirmasi" button in the first row of the table, highlighting the action to be taken.

- b. Klik tombol 'Perbaiki' yang berwarna orange jika mahasiswa sudah mengisi dan mengajukan dokumen perbaikan PKPK MBKM.

The screenshot shows the 'Program Kegiatan dan Pengakuan Kredit MBKM' interface. A table lists student activities with columns for Semester, NIM, Nama Mahasiswa, Program MBKM, Nama/Tempat Kegiatan, Prodi, and Fakultas. Two rows are visible, each with 'Perbaiki' and 'Setujui' buttons in the 'Aksi' column. A blue arrow points to the 'Perbaiki' button for the first row.

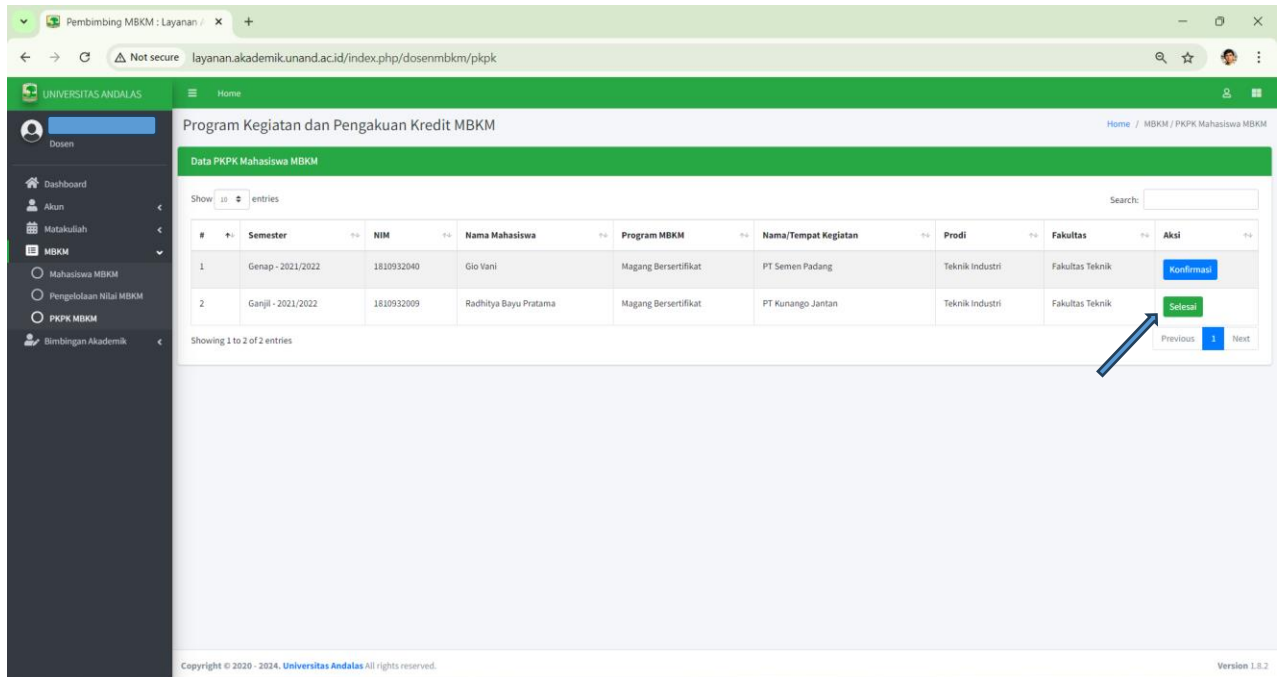
#	Semester	NIM	Nama Mahasiswa	Program MBKM	Nama/Tempat Kegiatan	Prodi	Fakultas	Aksi
1	Genap - 2021/2022	1810932040	Gio Vani	Magang Bersertifikat	PT Semen Padang	Teknik Industri	Fakultas Teknik	Perbaiki Setujui
2	Ganjil - 2021/2022	1810932009	Radhiya Bayu Pratama	Magang Bersertifikat	PT Kunango Jantan	Teknik Industri	Fakultas Teknik	Perbaiki Setujui

5. Setelah diperiksa, klik tombol 'Konfirmasi'.
- Pilih 'Perbaiki' jika pengisian dokumen PKPK MBKM masih ada yang tidak tepat atau belum lengkap, atau
 - Pilih 'Setujui' jika pengisian dokumen PKPK MBKM sudah sesuai antara rencana kegiatan, capaian pembelajaran dan total jam kegiatan untuk setiap mata kuliah rekognisi.

The screenshot shows the 'Detail Rincian Kegiatan' page for a specific student. It displays fields for NIM, Nama Mahasiswa, Bentuk Program, and Nama Program. Below this is a table for 'Data Rekap PKPK' with columns for Program Kegiatan, Luran Kegiatan, Kode Kegiatan, Durasi Kegiatan, Capaian Pembelajaran, Matakuliah, and SKS. A 'Catatan' field is present. At the bottom right, a 'Konfirmasi' dropdown menu is open, showing 'Setujui' and 'Perbaiki' options.

Program Kegiatan	Luran Kegiatan	Kode Kegiatan	Durasi Kegiatan	Capaian Pembelajaran	Matakuliah	SKS
		A	35			0

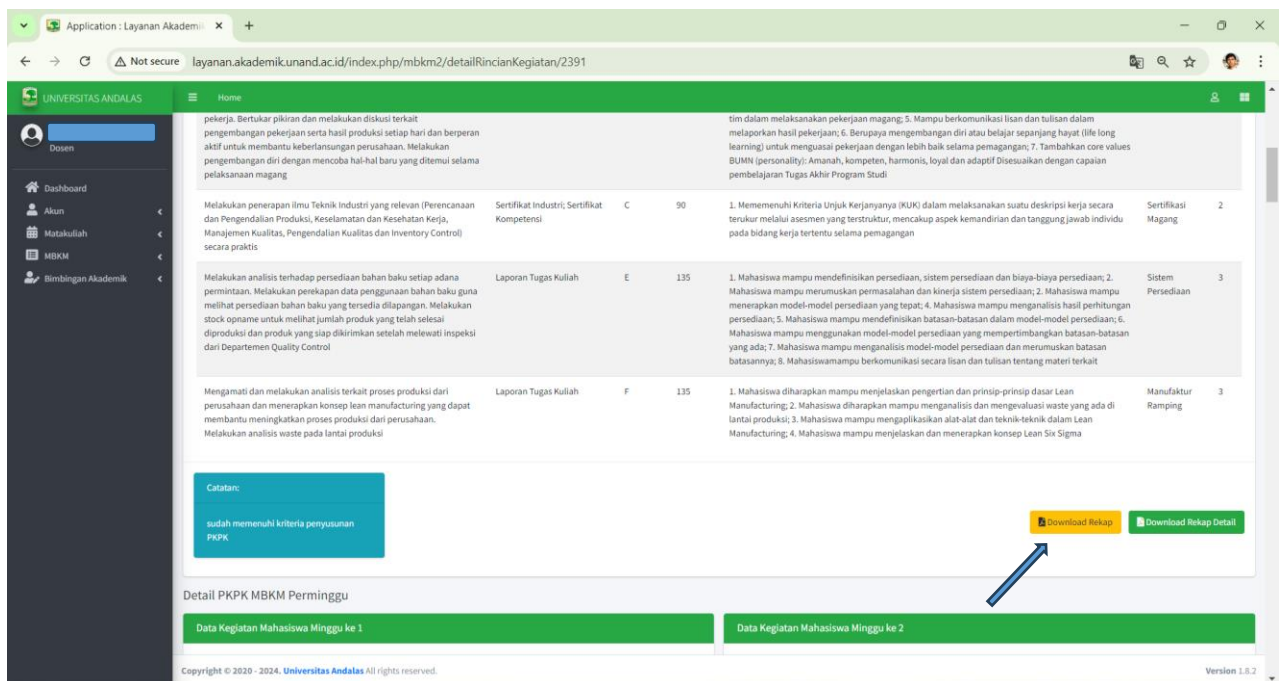
6. Unduh dokumen PKPK MBKM yang sudah disetujui oleh dosen pembimbing dan disyahkan oleh pengelola UPT PDK dengan mengklik tombol 'Selesai' pada kolom 'Aksi'.



The screenshot shows the 'Program Kegiatan dan Pengakuan Kredit MBKM' interface. A table lists two activities. The second activity, 'Garjil - 2021/2022' by 'Radhitya Bayu Pratama', has a 'Selesai' button in the 'Aksi' column, which is highlighted with a blue arrow. The table has columns for Semester, NIM, Nama Mahasiswa, Program MBKM, Nama/Tempat Kegiatan, Prodi, Fakultas, and Aksi.

#	Semester	NIM	Nama Mahasiswa	Program MBKM	Nama/Tempat Kegiatan	Prodi	Fakultas	Aksi
1	Genap - 2021/2022	1810932040	Gio Yani	Magang Bersertifikat	PT Semen Padang	Teknik Industri	Fakultas Teknik	Konfirmasi
2	Garjil - 2021/2022	1810932009	Radhitya Bayu Pratama	Magang Bersertifikat	PT Kunango Jantan	Teknik Industri	Fakultas Teknik	Selesai

- a. Unduh dokumen rekap kegiatan PKPK MBKM dengan mengklik tombol 'Download Rekap' yang berwarna orange.



The screenshot shows a detailed view of an activity. At the bottom of the page, there is a blue box with the text 'Catatan: sudah memenuhi kriteria penyusunan PKPK'. Below this, there are two buttons: 'Download Rekap' (orange) and 'Download Rekap Detail' (green). A blue arrow points to the 'Download Rekap' button. The page also shows a table with columns for 'Detail PKPK MBKM Perminggu' and 'Data Kegiatan Mahasiswa Minggu ke 1' and 'Data Kegiatan Mahasiswa Minggu ke 2'.

- b. Unduh dokumen kegiatan per minggu PKPK MBKM dengan mengklik tombol 'Download Rekap Detail' yang berwarna hijau.

The screenshot shows the 'Layanan Akademik' portal for Universitas Andalas. The main content area displays a table of activities (PKPK MBKM) with columns for description, type, score, and details. A blue box on the left contains a note: 'Catatan: sudah memenuhi kriteria penyusunan PKPK'. At the bottom right, there are two buttons: 'Download Rekap' (orange) and 'Download Rekap Detail' (green). A blue arrow points to the 'Download Rekap Detail' button. Below the table, there are two tabs for 'Data Kegiatan Mahasiswa Minggu ke 1' and 'Data Kegiatan Mahasiswa Minggu ke 2'. The footer includes the copyright notice 'Copyright © 2020 - 2024. Universitas Andalas All rights reserved.' and the version 'Version 1.8.2'.

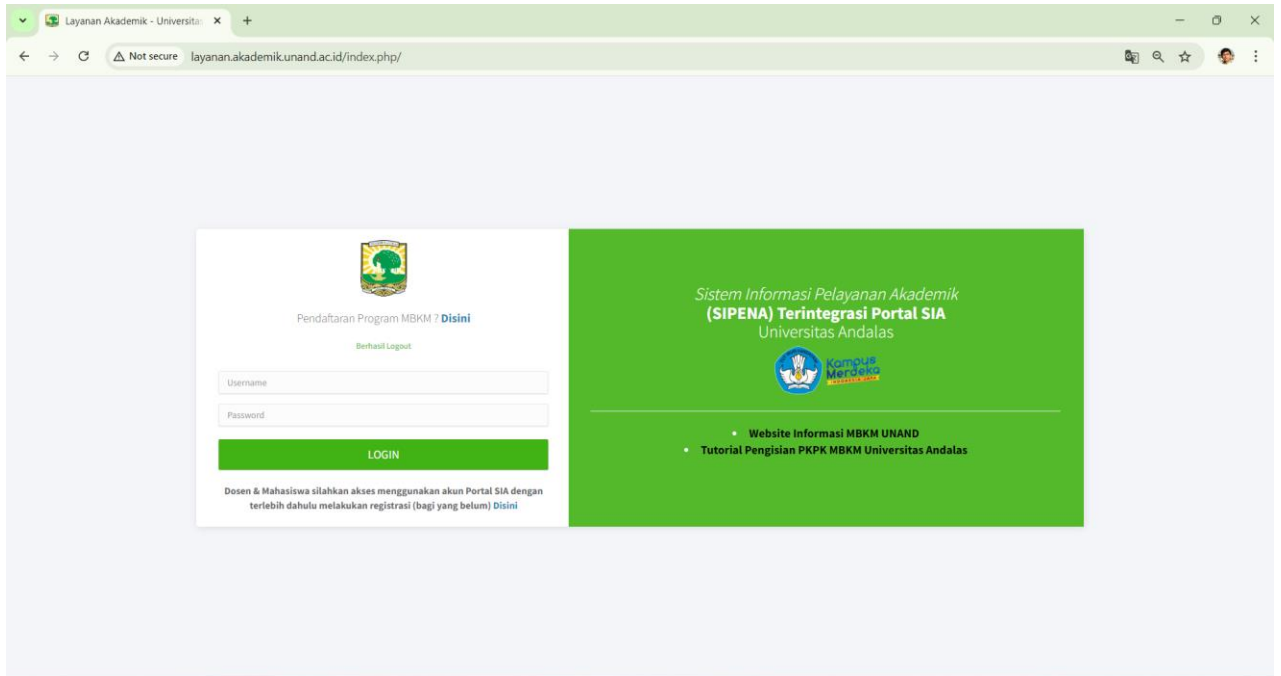
Description	Type	Score	Details	Category	Value	
pekerja. Bertukar pikiran dan melakukan diskusi terkait pengembangan pekerjaan serta hasil produksi setiap hari dan berperan aktif untuk membantu keberlangsungan perusahaan. Melakukan pengembangan diri dengan mencoba hal-hal baru yang ditemui selama pelaksanaan magang	Sertifikat Industri; Sertifikat Kompetensi	C	90	1. Memenuhi Kriteria Unjuk Kerjanya (UKU) dalam melaksanakan suatu deskripsi kerja secara terukur melalui asesmen yang terstruktur, mencakup aspek kemandirian dan tanggung jawab individu pada bidang kerja tertentu selama pemagangan	Sertifikasi Magang	2
Melakukan penerapan ilmu Teknik Industri yang relevan (Perencanaan dan Pengendalian Produksi, Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Manajemen Kualitas, Pengendalian Kualitas dan Inventory Control) secara praktis	Laporan Tugas Kuliah	E	135	1. Mahasiswa mampu mendefinisikan persediaan, sistem persediaan dan biaya-biaya persediaan; 2. Mahasiswa mampu merumuskan permasalahan dan kinerja sistem persediaan; 3. Mahasiswa mampu menerapkan model-model persediaan yang tepat; 4. Mahasiswa mampu menganalisis hasil perhitungan persediaan; 5. Mahasiswa mampu mendefinisikan batasan-batasan dalam model-model persediaan; 6. Mahasiswa mampu menggunakan model-model persediaan yang mempertimbangkan batasan-batasan yang ada; 7. Mahasiswa mampu menganalisis model-model persediaan dan merumuskan batasan batasannya; 8. Mahasiswa mampu berkomunikasi secara lisan dan tulisan tentang materi terkait	Sistem Persediaan	3
Mengamati dan melakukan analisis terkait proses produksi dari perusahaan dan menerapkan konsep lean manufacturing yang dapat membantu meningkatkan proses produksi dari perusahaan. Melakukan analisis waste pada lantai produksi	Laporan Tugas Kuliah	F	135	1. Mahasiswa diharapkan mampu menjelaskan pengertian dan prinsip-prinsip dasar Lean Manufacturing; 2. Mahasiswa diharapkan mampu menganalisis dan mengevaluasi waste yang ada di lantai produksi; 3. Mahasiswa mampu mengaplikasikan alat-alat dan teknik-teknik dalam Lean Manufacturing; 4. Mahasiswa mampu menjelaskan dan menerapkan konsep Lean Six Sigma	Manufaktur Ramping	3

Panduan proses pengecekan dan persetujuan dokumen PKPK MBKM bisa juga diikuti melalui video tutorial pada link berikut.

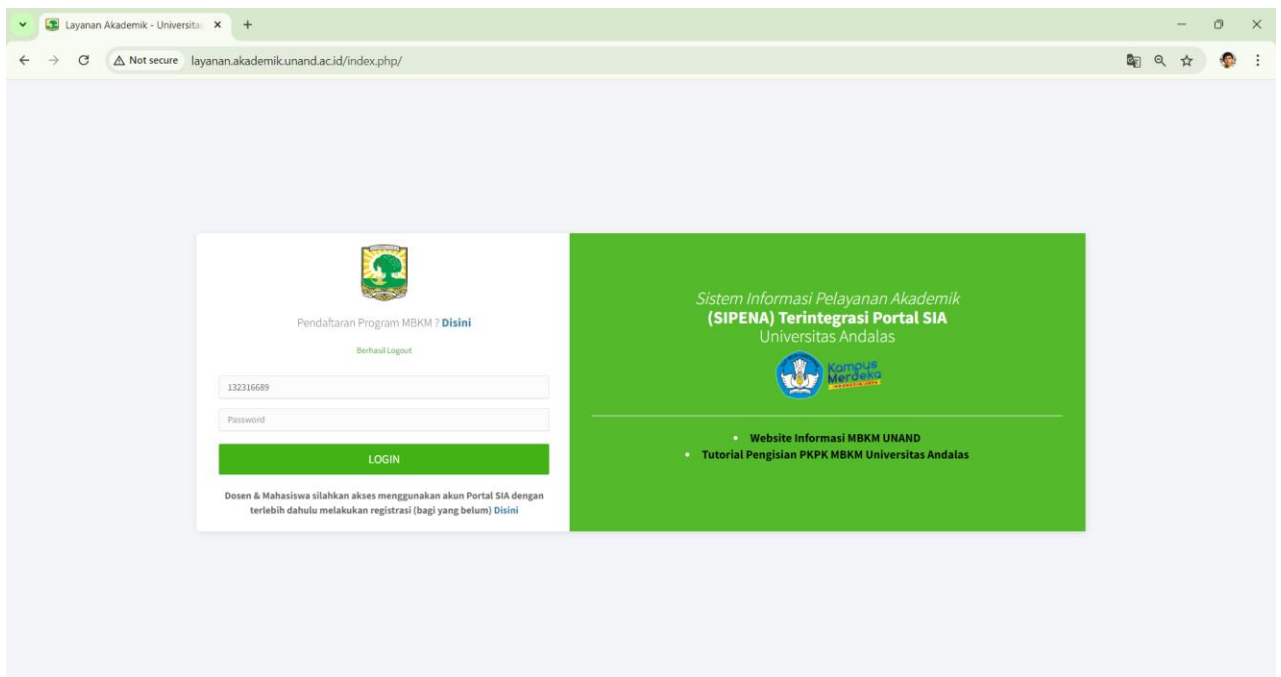
<https://pdk.unand.ac.id/index.php/profile/galeri-videos/118-tutorial-pengisian-pkpk-mbkm-universitas-andalas>

B. Proses input nilai mata kuliah rekognisi Pembelajaran di Luar Program Studi (MBKM)

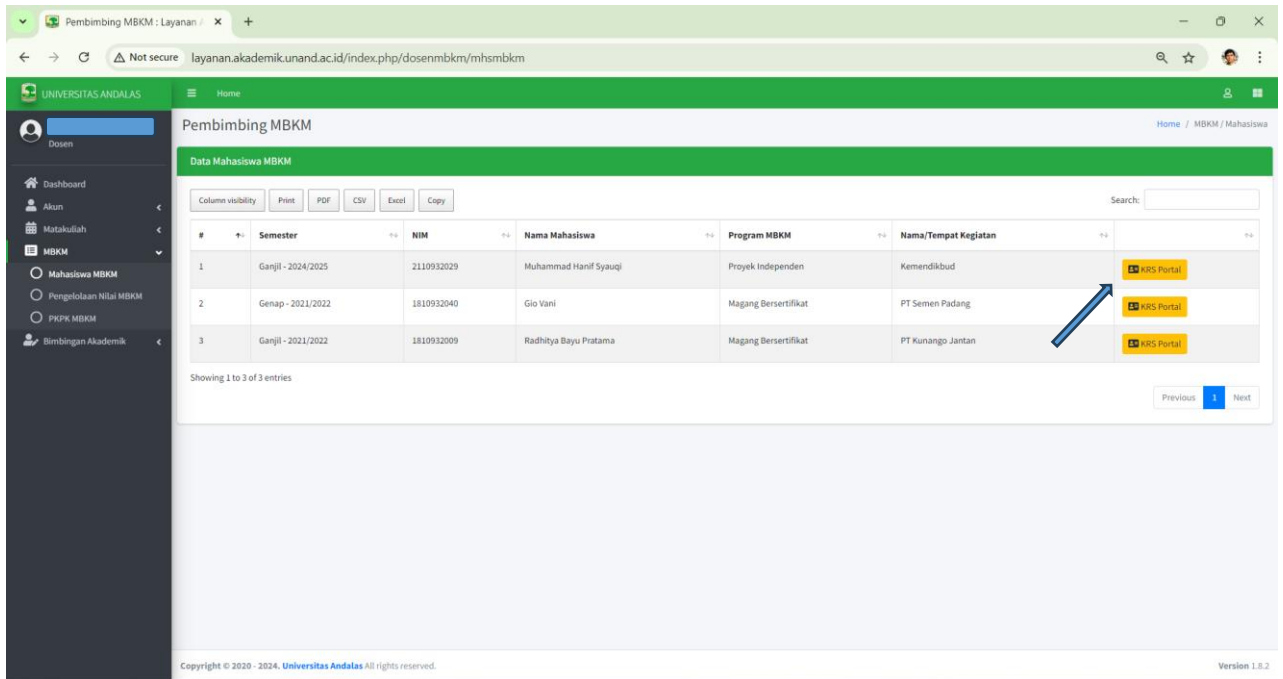
1. Kunjungi laman aplikasi pembelajaran di luar program studi (SIPENA) Terintegrasi Portal SIA melalui <http://layanan.akademik.unand.ac.id/index.php/>



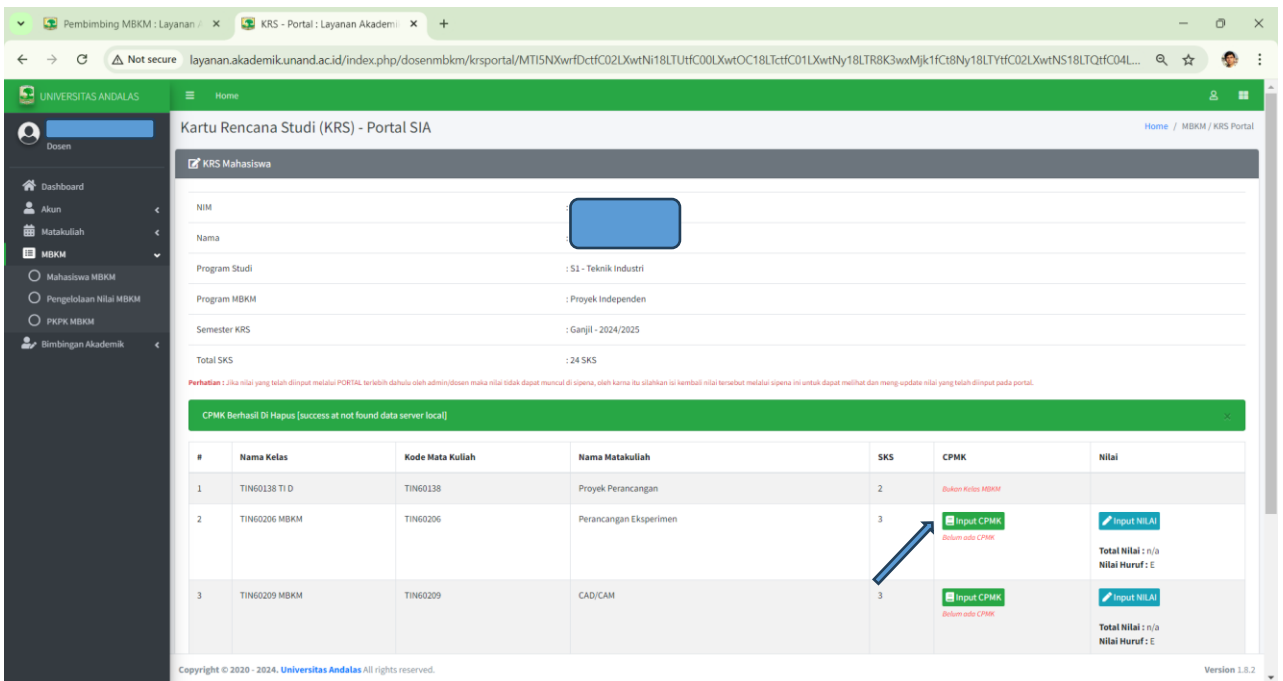
2. Masuk (Login) dengan menggunakan akun portal akademik/portal nilai.



- Klik menu 'MBKM' dan submenu 'Mahasiswa MBKM' untuk melihat Mahasiswa MBKM yang dibimbing dan memulai proses input nilai dengan mengklik tombol 'KRS Portal'.



- Klik tombol 'Input CPMK' untuk menginputkan CPMK mata kuliah dan bobotnya masing-masing dan klik tombol 'Save'.



The screenshot shows the KRS Portal SIA interface. A modal window titled "Input CPMK" is open, allowing users to enter the name and weight of a CPMK for a specific course. The background table lists courses with their respective SKS, CPMK status, and input buttons.

#	Nama Kelas	Kode Mata Kuliah	Nama Matakuliah	SKS	CPMK	Nilai
1	TIN60138 TI D	TIN60138	Proyek Perancangan	2	Bukan Kelas MBKM	Total Nilai : n/a Nilai Huruf : E
2	TIN60206 MBKM	TIN60206		3	Input CPMK Belum ada CPMK	Input NILAI
3	TIN60209 MBKM	TIN60209		3	Input CPMK Belum ada CPMK	Input NILAI Total Nilai : n/a Nilai Huruf : E
4	TIN60215 MBKM	TIN60215		3	Input CPMK Belum ada CPMK	Input NILAI
5	TIN60221 MBKM	TIN60221		3	Input CPMK Belum ada CPMK	Input NILAI
6	AND60223 MBKM	AND60223	Rencana Riset dan Pengembangan	2	Input CPMK Belum ada CPMK	Input NILAI
7	AND60224 MBKM	AND60224	Produk/Karya Inovatif	8	Input CPMK Belum ada CPMK	Input NILAI

- Klik tombol 'Input NILAI' untuk menginputkan skor/nilai tiap CPMK mata kuliah rekognisi dan tekan tombol 'Save'.

The screenshot shows the "Kartu Rencana Studi (KRS) - Portal SIA" interface. It displays student information and a table of courses. A blue arrow points to the "Input NILAI" button for the course "Perancangan Eksperimen".

#	Nama Kelas	Kode Mata Kuliah	Nama Matakuliah	SKS	CPMK	Nilai
1	TIN60138 TI D	TIN60138	Proyek Perancangan	2	Bukan Kelas MBKM	
2	TIN60206 MBKM	TIN60206	Perancangan Eksperimen	3	CPMK telah terinput ✓ 1. Mampu melaksanakan suatu pekerjaan pada bidang tertentu secara terukur mencakup aspek kemandirian dan tanggung jawab individu selama program magang (Bobot 100%) /Reput	Input NILAI Total Nilai : n/a Nilai Huruf : E
3	TIN60209 MBKM	TIN60209	CAD/CAM	3	Input CPMK Belum ada CPMK	Input NILAI Total Nilai : n/a Nilai Huruf : E

The screenshot shows the 'KRS - Portal SIA' interface for a student. A modal window titled 'Input Nilai' is open, displaying a text area with the following text: 'Rentang Nilai : 1 - 100' and 'Mampu melaksanakan suatu pekerjaan pada bidang tertentu secara terukur mencakup aspek kemandirian dan tanggung jawab individu selama program magang (100%)'. Below the text area are 'Close' and 'Save changes' buttons. The background shows a table of courses with columns for '#', 'Nama Kelas', 'Kode Mata Kuliah', 'Nama Matakuliah', and 'Nilai'. The table contains three rows of course data.

#	Nama Kelas	Kode Mata Kuliah	Nama Matakuliah	Nilai
1	TIN60138 TI D	TIN60138	Proyek Perancangan	
2	TIN60206 MBKM	TIN60206	Perancangan Eksperimen	Input Nilai
3	TIN60209 MBKM	TIN60209	CAD/CAM	Input CPMK

Catatan: Proses input nilai dilakukan selama periode input nilai reguler per semester dan/atau periode khusus input nilai MBKM melalui permintaan ke admin SIA fakultas masing-masing.

6. Lakukan langkah (4) sampai (5) sehingga semua mata kuliah rekognisi MBKM selesai diinputkan.