



## **LAPORAN KEGIATAN**

### **STUDI BANDING FTUP-UNIV. BRAWIJAYA**

Jumat, 1 Agustus 2025

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA**  
**JL. SRENGSENG SAWAH, JAGAKARSA, JAKARTA SELATAN**

# STUDI BANDING SISTEM INFORMASI PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA DAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

## Pendahuluan

Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) adalah serangkaian proses yang dirancang untuk memastikan bahwa suatu perguruan tinggi atau satuan pendidikan memenuhi standar mutu yang telah ditetapkan, baik secara internal maupun eksternal. SPMI melibatkan seluruh komponen dalam satuan pendidikan, mulai dari pimpinan hingga staf, serta seluruh proses pendidikan, mulai dari perencanaan hingga evaluasi, untuk mencapai tujuan pendidikan yang berkualitas. Adapun tujuan dari SPMI adalah:

- a. Untuk memenuhi standar mutu, yaitu memastikan bahwa semua aspek penyelenggaraan pendidikan, seperti kurikulum, pembelajaran, dan fasilitas, memenuhi standar yang berlaku.
- b. Untuk meningkatkan mutu pendidikan, yaitu mendorong perbaikan dan peningkatan berkelanjutan dalam proses pendidikan untuk menghasilkan lulusan yang berkualitas.
- c. Menciptakan budaya mutu, yaitu menumbuhkan kesadaran dan tanggung jawab bersama terhadap mutu pendidikan di seluruh komponen satuan pendidikan.

SPMI perlu dilaksanakan oleh setiap Perguruan Tinggi karena penerapan SPMI akan dapat mendukung akreditasi baik akreditasi Institusi (Universitas) maupun akreditasi Program Studi. Data dan hasil pelaksanaan SPMI dapat digunakan untuk persiapan akreditasi dan evaluasi eksternal oleh BAN-PT maupun lembaga akreditasi lainnya (LAM). SPMI juga dapat meningkatkan daya saing Perguruan Tinggi, dimana Perguruan Tinggi yang memiliki SPMI yang efektif akan lebih siap dalam menghadapi persaingan global dan tuntutan pasar kerja. Selain itu, penerapan SPMI di Perguruan Tinggi juga akan meningkatkan kepercayaan publik. SPMI yang baik akan meningkatkan kepercayaan masyarakat terhadap kualitas pendidikan yang diberikan oleh Perguruan Tinggi. Dengan menerapkan SPMI, Perguruan Tinggi dapat memastikan bahwa Perguruan Tinggi menghasilkan lulusan yang kompeten dan siap menghadapi tantangan masa depan, serta berkontribusi pada pembangunan bangsa.

Permendikbudristek No. 53 Tahun 2023 mengatur Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) di Perguruan Tinggi yang bertujuan untuk meningkatkan mutu pendidikan tinggi secara berencana dan berkelanjutan. Peraturan ini mengintegrasikan pengaturan tentang Sistem Penjaminan Mutu, Standar Nasional, dan Akreditasi dalam satu peraturan. Adapun Penjaminan Mutu dilakukan melalui Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan Sistem Penjaminan Mutu. Pada Permendikbudristek No. 53 Tahun 2023, struktur standar mutu disederhanakan menjadi tiga aspek utama, yaitu Luaran, Proses, dan Masukan. Selain itu, Perguruan Tinggi juga diberikan keleluasaan untuk mengimplementasikan SPMI sesuai dengan misi dan kekhasan masing-masing Perguruan Tinggi.

Untuk mempermudah Perguruan Tinggi dalam pemantauan pelaksanaan SPMI, perlu adanya suatu sistem informasi yang dapat merangkum semua informasi dan mudah diakses oleh pemangku kepentingan. Sistem Informasi Penjaminan Mutu (SIM) atau dalam konteks pendidikan disebut Sistem Informasi Manajemen Penjaminan Mutu (SIM-PM), adalah sistem yang dirancang untuk mendukung

dan mengelola proses penjaminan mutu, terutama di lingkungan pendidikan. Sistem ini bertujuan untuk memastikan bahwa semua aspek pendidikan, mulai dari kurikulum, pengajaran, hingga fasilitas, memenuhi standar yang ditetapkan dan terus ditingkatkan. SIM-PM adalah sistem berbasis teknologi informasi yang digunakan untuk mengelola dan memantau pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) dan Sistem Penjaminan Mutu Eksternal (SPME). Adapun SIM-PM bertujuan untuk:

- a. Memudahkan pengelolaan dan pemantauan proses penjaminan mutu.
- b. Meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam penerapan standar mutu.
- c. Mendukung pengambilan keputusan berbasis data.
- d. Meningkatkan transparansi dan akuntabilitas dalam proses penjaminan mutu.
- e. Memfasilitasi perbaikan berkelanjutan dalam sistem pendidikan.

Fungsi dari SIM-PM umumnya memiliki beberapa fungsi utama, antara lain: Manajemen Dokumen (menyimpan dan mengelola berbagai dokumen terkait penjaminan mutu, seperti standar mutu, manual mutu, dan bukti-bukti pelaksanaan), Pemantauan dan Evaluasi (memfasilitasi pemantauan ketercapaian standar mutu dan evaluasi kinerja program studi serta unit kerja terkait), Pelaporan (menghasilkan laporan-laporan yang relevan untuk berbagai kepentingan, seperti akreditasi, audit internal, dan evaluasi kinerja), Analisis Data (menyediakan data dan informasi yang dapat dianalisis untuk mengidentifikasi area yang perlu ditingkatkan), dan Komunikasi (memfasilitasi komunikasi dan koordinasi antar berbagai pihak yang terlibat dalam penjaminan mutu. Dengan adanya SIM-PM, perguruan tinggi dapat meningkatkan kualitas pendidikan secara keseluruhan, memenuhi persyaratan akreditasi dan standar mutu lainnya, meningkatkan kepercayaan publik terhadap kualitas pendidikan yang diberikan, dan memperkuat budaya mutu di lingkungan perguruan tinggi.

Universitas Pancasila telah memiliki unit penjaminan mutu baik di tingkat Universitas (Lembaga Penjaminan Mutu) maupun di tingkat Fakultas (Satuan Jaminan Mutu) dengan sistem informasi penjaminan mutunya adalah SIMANTUKU dengan indikator pemantauan mutunya berdasarkan pada PEMUTU dan BAN-PT. Dalam SIMANTUKU juga dapat dipantau capaian IKU di tiap Fakultas dan Program Studi. Adapun Fakultas Teknik yang merupakan salah satu Fakultas di Universitas Pancasila, juga telah mengembangkan SIM-PM dalam bentuk web SJM-FTUP dan Dashboard Akademik. Saat ini FTUP sedang berupaya untuk mengembangkan SIM-PM dalam bentuk aplikasi berbasis *online* untuk memudahkan kegiatan Audit Internal dan Pantauan Sasaran Mutu. Untuk itulah FTUP melakukan Studi Banding (*Benchmarking*) ke Universitas Brawijaya untuk mendapatkan informasi yang lebih banyak lagi terkait SIM-PM.

### Tujuan Studi Banding

Studi Banding dilakukan dengan tujuan untuk mendapatkan informasi terkait SIM-PM dalam rangka pengembangan SIM-PM di FTUP terkait pelaksanaan Audit Internal dan Pantauan Sasaran Mutu berbasis *online*. Selain itu juga sebagai masukan untuk perbaikan dan pengembangan SIM-PM di tingkat Universitas.

## Pelaksanaan Studi Banding

Studi Banding dengan Universitas Brawijaya dilaksanakan secara *online* melalui *Zoom Meeting* pada hari Jumat tanggal 1 Agustus 2025.

Perwakilan dari Universitas Brawijaya yang menjadi narasumber yaitu:

1. Dr. Raden Arief Setyawan, ST.,MT, Direktur Teknologi Informasi, Direktorat Teknologi Informasi.
2. Prof. Dr. Eng Widya Wijayanti, ST.,MT.
3. Risky Trisnadi, Manajer Layanan Teknologi Informasi.
4. Alfani Mariyanto, Staf Direktorat Teknologi Informasi.
5. Ratno Wahyu Widyanto, ST, Staf Direktorat Teknologi Informasi.

Perwakilan dari FTUP yang hadir dalam acara Studi Banding yaitu:

1. Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT, Dekan.
2. Ar. Dr. Dini Rosmalia, ST, MSi, Wakil Dekan Akademik, Kemahasiswaan, dan Alumni.
3. Nur Yulianti Hidayah, ST.,MT, Ka. Satuan Jaminan Mutu.
4. Ari Wibowo, SKom.,MKom, Ka. Pusat dan Pengolahan Data.

Direktorat Teknologi Informasi Universitas Brawijaya (DIT-UB) menampilkan SIM-PM dengan indikator mutu berdasarkan pada PEMUTU, BAN-PT, dan LAM. SIM-PM di Universitas Brawijaya yaitu Sistem Informasi Quality Assurance (SIQA) digunakan untuk mengelola dan memantau pelaksanaan Audit Internal Mutu (AIM) di Universitas Brawijaya yang merupakan bagian dari SPMI. Data yang disajikan pada aplikasi SIQA diperoleh dari PDDIKTI, Sister, dan Sinta yang diambil per periode dan pemantauan dilakukan sesuai tahun Kabisat (Januari – Desember). Setiap Fakultas memiliki sistem informasi sendiri yang kemudian dilaporkan kepada Universitas. Adapun pelaporan di Fakultas masih ada yang dilakukan secara manual menggunakan form Excel.

Pada sistem informasi Audit Internal Mutu (AIM) terdapat menu “Penugasan” kepada Auditee untuk melaksanakan tugas berupa pelaporan pencapaian indikator-indikator yang telah ditetapkan sesuai Renstra, IKU, dan IKT. Selain itu juga terdapat audit terhadap pelaksanaan MBKM yang kemudian menjadi Program Magang Berdampak. Aplikasi AIM diisi oleh Fakultas, SJM, dan Penugasan terhadap Auditee dipantau oleh Tim Penugasan yang merupakan Auditor. Terkait dokumen siklus PPEPP masih bersifat semi manual menggunakan Google Drive.

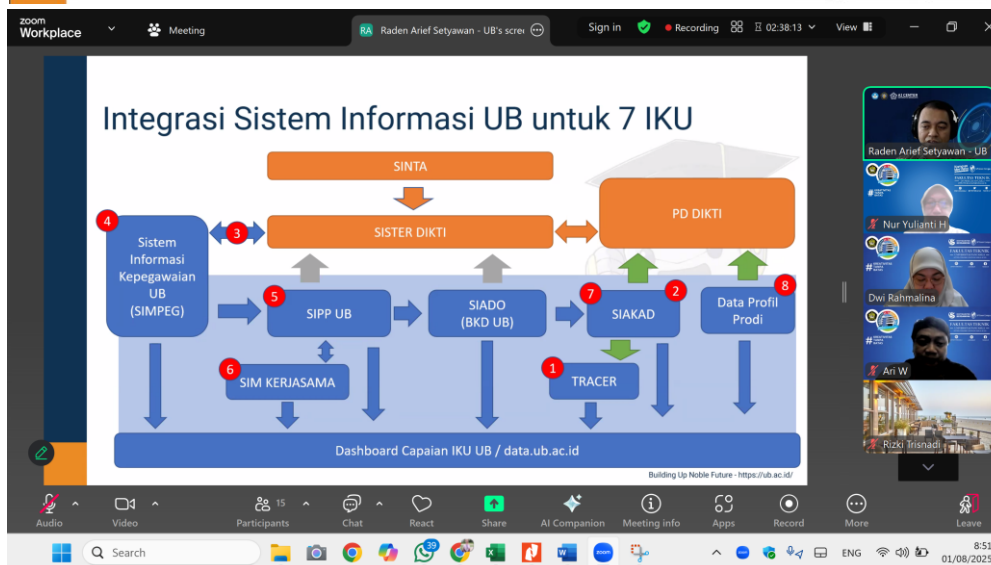
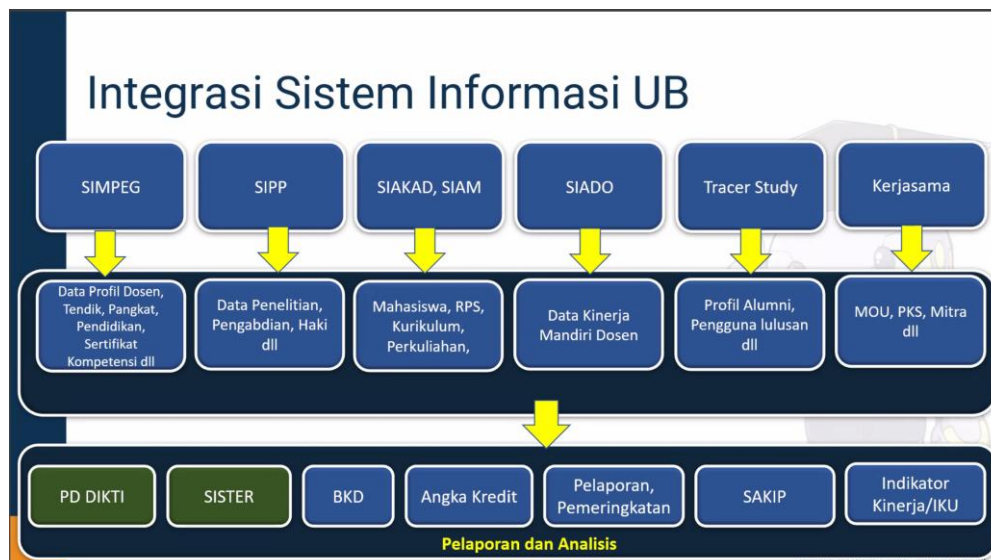
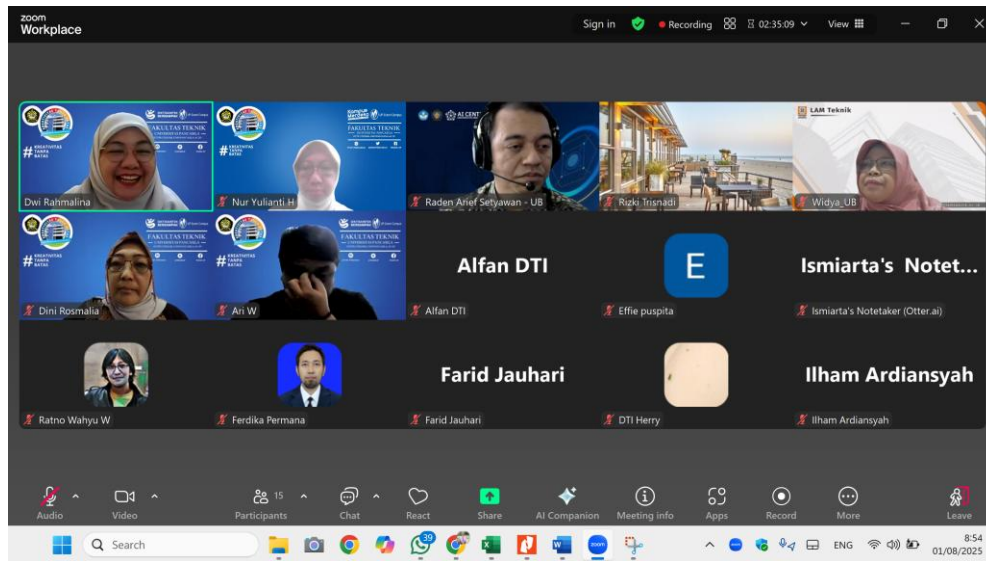
Berikut adalah alur siklus AIM di Universitas Brawijaya:

1. Tetapkan indikator yang akan dinilai beserta target capaian.
2. Identifikasikan data apa yang bisa diambil hanya 1 kali, misal IPK.
3. Siapkan sumber datanya jika tidak ada sumber data, bisa berupa Google Drive atau form Excel. Sumber data dapat diperoleh dari PDDIKTI, Sinta, Sister. Data publikasi diambil dari Sinta. Data kegiatan penelitian dan pkm diambil dari data internal (unit penelitian dan pengabdian masyarakat). Unit penelitian dan pengabdian masyarakat membantu update data Sinta Dosen.

## Kesimpulan

Kesimpulan dari studi banding dengan Universitas Brawijaya adalah akan dilakukan pengembangan sistem berupa aplikasi audit internal mutu.

## Lampiran Dokumentasi





zoom Workplace Meeting Raden Arief Setyawan - UB's scre Sign in Recording 02:36:51 View

## Sistem Monitoring IKU UB

```
graph TD; DBS[DB SISTER] --> DBMS[DB Mirror SISTER]; DBPD[DB PD-Dikti] --> SA[Sistem Akademik UB]; TS[TracerStudy] --> MPD[Mirror PD Dikti]; LK[Laporan Kerma] --> STSU[Sistem Tracer Study UB]; LK --> SKS[Sistem Kerjasama UB]; DBMS --> DME[Dashboard Monitoring dan Evaluasi]; SA --> DME; MPD --> DME; STSU --> DME; SKS --> DME;
```

Building Up Noble Future - <https://ub.ac.id/>

Audio Video Participants 15 Chat React Share AI Companion Meeting Info Apps Record More Leave

Search

8:53 01/08/2025

zoom Workplace Meeting Raden Arief Setyawan - UB's scre Sign in Recording 02:36:32 View

## data.ub.ac.id

IKU 1: Lulusan Mendapatkan Pekerjaan yang Layak

grafik respon by Tahun Lulus

Persentase Responden vs jumlah Lulusan 7/23/2021 2:54:38 PM

Jml Lulusan vs tracer

Building Up Noble Future - <https://ub.ac.id/>

Audio Video Participants 15 Chat React Share AI Companion Meeting Info Apps Record More Leave

Search

8:53 01/08/2025

zoom Workplace Meeting Ratno Wahyu W's screen Sign in Recording 02:32:37 View

## UBAPPS

SIQA The System of Internal Quality Assurance (SIQA)- PEMUTU UB

### Universitas Brawijaya

PTN - AKADEMIK

#### Metriik Penilaian

(1) Rata-rata persentase penuntasan tim

(2) Semua program studi akreditasi

(3) Keterlibatan dosen dalam pengembangan

(4) Jumlah mahasiswa akreditasi

(5) Rata-rata persentase penuntasan tim

Building Up Noble Future - <https://ub.ac.id/>

Audio Video Participants 13 Chat React Share AI Companion Meeting Info Apps Record More Leave

Search

8:57 01/08/2025

zoom Workplace Meeting Ratno Wahyu W's screen Sign in Recording 02:29:55 View

UBAPPS SIQA

RELEVANSI GABUNG ANTARLEMBAGA

| NO  | INDIKATOR                                                                                                                                                                                                                 | SATUAN   | MINIMAL         | DETAIL |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|
| 1.  | Berita penempatan mahasiswa baru (SL, DA, DS) dalam 5 tahun terakhir                                                                                                                                                      | PPM      | PPM > 20%       | 1.000  |
| 2.  | Semua program studi aktif memiliki Dosen Homodoc (NIDN/NIDK)                                                                                                                                                              | DM x 1   | DM x 1 > 100%   | 1.000  |
| 3.  | Keterlibatan dosen tidak tetap                                                                                                                                                                                            | DTT      | DTT > 40%       | 1.000  |
| 4.  | Jumlah mahasiswa aktif (SL, DA, DS) dibagi jumlah dosen tetap saat TS                                                                                                                                                     | BM/DT    | BM/DT < 40      | 1.000  |
| 5.  | Berita penempatan mahasiswa (SL, DA, DS) dalam 5 tahun terakhir                                                                                                                                                           | RPL      | RPL > 10%       | 1.000  |
| 6.  | Semua PS aktif terakreditasi                                                                                                                                                                                              | PSA      | PSA > 100%      | 1.000  |
| 7.  | Jumlah guru besar sebagai dosen homodoc sekurang-kurangnya 2 orang per program doktor                                                                                                                                     | DSGB x 2 | DSGB x 2 > 100% | 1.000  |
| 8.  | Persentase DT memiliki jabatan akademik (DB-4/4-1-4)                                                                                                                                                                      | DTSA     | DTSA > 90%      | 1.000  |
| 9.  | Kehadiran input masa tempuk kurikulum (mahasiswa SL, DA, DS) masa TS 3 bulan lampau TS, mahasiswa DS masa TS 3 bulan TS dan berita pengamatan dalam tiga tahun terakhir untuk tiga angkatan mahasiswa terakhir            | PKNTK    | PKNTK > 40%     | 1.000  |
| 10. | Kehadiran input 3x waktu tempuk kurikulum (mahasiswa SL, DA, DS) masa TS 6 bulan lampau TS, mahasiswa DS masa TS 6 bulan lampau TS dan berita pengamatan dalam tiga tahun terakhir untuk tiga angkatan mahasiswa terakhir | PKNTK    | PKNTK > 10%     | 1.000  |
| 11. | Persentase keterlibatan mahasiswa aktif dalam meningkatkan prestasi mahasiswa tingkat internasional nasional provinsi tingkat 1, 2 dan 3 saat TS                                                                          | PMAP     | PMAP > 0.01%    | 1.000  |
| 12. | Persentase lulusan tertera lapangan kerja kurang dari satu dengan 1 tahun saat tahun lulusan TS 3                                                                                                                         | PLK      | PLK > 20%       | 1.000  |
| 13. | Berita penempatan kuantitas penelitian dan PKM dalam bentuk Jurnal DT terindeks Scopus Sinta 2                                                                                                                            | PPPM     | PPPM > 10%      | 1.000  |

Participants: 14 Chat React Share AI Companion Meeting info Apps Record More Leave

9:00 01/08/2025

zoom Workplace Meeting Rizki Trisnadi's screen Sign in Recording 02:20:19 View

SIQA

### Penugasan

Filter Tahun: 2024 Penugasan: Audit AIM Judul:

Daftar Penugasan

| Judul Penugasan                                                            | Auditee                                               | Mulai      | Selesai    | Durasi(hari kerja) | Progress | Status | Aksi  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|----------|--------|-------|
| AIM Siklus 23 Tahun 2024<br>Pengumpulan Instrumen AIM siklus 23 tahun 2024 | ASRI NURUL HUDA<br>Program Studi Magister Ilmu Teknik | 2024-10-04 | 2025-03-21 | 120                | 100.00%  | Active | 1.000 |
| Pengumpulan Instrumen AIM Siklus 23 tahun 2024                             | ASRI NURUL HUDA<br>Program Studi Sarjana Peternakan   | 2024-10-04 | 2025-03-21 | 120                | 100.00%  | Active | 1.000 |
| AIM Siklus 23 tahun 2024                                                   | ASRI NURUL HUDA<br>Program Studi Doktor Ilmu Teknik   | 2024-10-04 | 2025-03-21 | 120                | 100.00%  | Active | 1.000 |

Participants: 13 Chat React Share AI Companion Meeting info Apps Record More Leave

9:09 01/08/2025

zoom Workplace Meeting Rizki Trisnadi's screen Sign in Recording 02:04:22 View

UB Information System

https://apps.ub.ac.id/espmi/penugasan/draft#penugasan

SIQA

### Penugasan

Filter Tahun: 2023 Penugasan: Audit AIM Judul:

Daftar Penugasan

| Judul Penugasan                                                                                                                                       | Auditee                                                                | Mulai      | Selesai    | Durasi(hari kerja) | Progress | Status | Aksi  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------------|----------|--------|-------|
| AIM Siklus 22 Tahun 2023<br>Pengembangan Instrumen AIM, Laporan TM, dan Manual Mutu di menu ini. Jika ada kendala silakan menghubungi Pak Iwan (SJM). | HIPOLITUS KRISTOFORUS KIRWEL<br>Departemen Seni dan Antropologi Budaya | 2023-10-03 | 2023-10-17 | 10                 | 14.29%   | Active | 1.000 |
| Siklus 22 - Auditee Departemen Akuntansi                                                                                                              | INTAN LINDA AULYUNG PUTRI<br>Departemen Akuntansi                      | 2023-09-25 | 2023-10-31 | 36                 | 100.00%  | Active | 1.000 |
| AIM Siklus 22 Tahun 2023<br>Pengembangan Instrumen AIM dan Laporan TM di menu ini. Jika ada kendala silakan menghubungi Pak Iwan.                     | SITI ZURINANI<br>Program Studi Sarjana Antropologi                     | 2023-10-03 | 2023-10-17 | 10                 | 14.29%   | Active | 1.000 |

Participants: 13 Chat React Share AI Companion Meeting info Apps Record More Leave

9:25 01/08/2025

Zoom Workplace Meeting interface showing a presentation slide titled "SIQA". The slide displays a table with columns: Judul Program, Auditor, Waktu Pelaksanaan (Mulai, Selesai, Durasi), Progress, Status, and Aksi. The table lists several programs and their corresponding auditors, with progress bars and status indicators (Active, Pending, etc.).

| Judul Program                                        | Auditor                                                                          | Mulai      | Selesai    | Durasi (hari kerja) | Progress                 | Status | Aksi    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------|--------------------------|--------|---------|
| AIM SIKLUS 22 - DEPARTEMEN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN | SILVI IKAWATI<br>Departemen Hama dan Penyakit Tanaman                            | 2023-10-02 | 2024-02-05 | 90                  | 0%                       | Active | [Icons] |
| AIM SIKLUS 22 - PS S2 AGROHONI                       | SUPADI<br>Program Studi Magister Ilmu Tanaman / Agonomi                          | 2023-10-02 | 2024-02-05 | 90                  | Kompleksi/Gabungan 0.00% | Active | [Icons] |
| AIM SIKLUS 22 - PS S1 KEHUTANAN                      | YULIA AMIRUL FATA<br>Program Studi Sarjana Kehutanan                             | 2023-10-02 | 2024-02-05 | 90                  | 0%                       | Active | [Icons] |
| AIM SIKLUS 22 - PS S2 PENGELOLAAN TANAH DAN AIR      | RENI USTIATIK<br>Program Studi Magister Pengelolaan Tanah dan Air                | 2023-10-02 | 2024-02-05 | 90                  | 0%                       | Active | [Icons] |
| AIM SIKLUS 22 - DEPARTEMEN TANAH                     | MASHAHATUL UMMI<br>Departemen Tanah                                              | 2023-10-02 | 2024-02-05 | 90                  | 0%                       | Active | [Icons] |
| AIM SIKLUS 22 - PS S1 AGROTEKNOLOGI (KAMPUS KEDIRI)  | SANTI KUSUMA FAJARWATI<br>Program Studi Sarjana Agroekoteknologi (Kampus Kediri) | 2023-10-02 | 2024-02-05 | 90                  | 0%                       | Active | [Icons] |
| AIM SIKLUS 22 - DEPARTEMEN ILMU PERTANIAN            | HAFIDA RUMINAR<br>Program Studi Sarjana Agroekoteknologi                         | 2023-10-02 | 2024-02-05 | 90                  | 0%                       | Active | [Icons] |

Zoom Workplace Meeting interface showing a presentation slide titled "Penugasan". The slide displays a table with columns: No, Tahapan, Deadline, Realisasi, and Aktivasi. The table lists several tasks and their corresponding deadlines, with progress bars and status indicators (Active, Pending, etc.).

| No | Tahapan            | Deadline   | Realisasi  | Aktivasi |
|----|--------------------|------------|------------|----------|
| 1  | Kompleksi/Gabungan | 20/10/2023 | 2023-10-07 | [Toggle] |
| 2  | Laporan            | 08/11/2023 | 2023-10-07 | [Toggle] |
| 3  | Temuan Lama        | 08/11/2023 | 2023-10-07 | [Toggle] |
| 4  | Evaluasi TM        | 08/11/2023 | 2023-10-07 | [Toggle] |
| 5  | Restru             | 08/11/2023 | 2023-10-07 | [Toggle] |

Zoom Workplace Meeting interface showing a presentation slide titled "PROTECTED VIEW". The slide displays a table with columns: No., Elemen, Uraian Indikator, Perhitungan, Indikator, Target, and Nilai. The table lists several indicators and their corresponding calculations, with progress bars and status indicators (Active, Pending, etc.).

| No. | Elemen    | Uraian Indikator                                                                        | Perhitungan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Indikator | Target | Nilai |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|
| 1   | Mahasiswa | Rata-rata jumlah mahasiswa baru dalam 5 tahun terakhir (TS-4 s.d. TS).                  | $Pp = \frac{((NMBR3 - NMBR4) / NMBR4) + (NMBR2 - NMBR3) / NMBR3 + (NMBR1 - NMBR2) / NMBR2 + ((NMBR - NMBR1) / NMBR1)}{4} \times 100\%$ <p>NMBR4 = Jumlah mahasiswa baru reguler pada TS-4.<br/>NMBR3 = Jumlah mahasiswa baru reguler pada TS-3.<br/>NMBR2 = Jumlah mahasiswa baru reguler pada TS-2.<br/>NMBR1 = Jumlah mahasiswa baru reguler pada TS-1.<br/>NMBR = Jumlah mahasiswa baru reguler pada TS.</p> <p><b>Target:</b><br/>D3, D4, S1: Pp &lt;= 30%<br/>S2, S3: Jumlah mahasiswa TS &gt;= 10</p> | Pp        | 0.3    | 0.25  |
| 2   | Dosen     | Kecukupan jumlah dosen penghitung rasio (DPR) yang memiliki NIDN dan NIDK pada saat TS. | <p><b>NDPR = Jumlah dosen penghitung rasio yang mempunyai NIDN atau NIDK yang mengampu mata kuliah pada program studi saat TS (keilmuan tidak harus sebidang dengan PS)</b></p> <p><b>Target:</b><br/>D3: NDPR &gt;= 9<br/>D4, S1: NDPR &gt;= 12</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | NDPR      | 12     | 9     |



zoom Workplace Meeting Rizki Trisnadi's screen Sign in Recording 02-02-03 View

PROTECTED VIEW Be careful—files from the internet can contain viruses. Unless you need to edit, it's safer to stay in Protected View. Enable Editing

| No. | Kriteria                        | Cross-Reference                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uraian Indikator                                                                                                                                                                | Target Pemenuhan IKT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Target | Capaian | Kategori Capaian | Akar Masalah |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|--------------|
| 1   | Visi, Misi, Tujuan dan Strategi | APIS BAN-PT D3 No.3, D4 No.3, S1 No.3, S2 No.3, S3 No.3 (PerBANPT 5/2019)<br>APIS LAMINFOKOM S1 No.3 (PerBANPT 8/2022)<br>APIS LAMEMBA S1 Bab 2.1 Kriteria 1.a (PerBANPT 21/2022)<br>APIS LAMITEKNIK S1 No.3 (PerBANPT 12/2021)<br>APIS LAMISAMA S1 No.1 (PerBANPT 11/2021)<br>APIS LAMODIK S1 No.11 (PerBANPT 10/2021) | Kesesuaian Visi, Misi, Tujuan dan Strategi (VMTS) Unit Pengelola Program Studi (UPPS) terhadap VMTS Perguruan Tinggi (PT) dan visi keilmuan Program Studi (PS) yang dikehendaki | (1) visi yang mencerminkan visi perguruan tinggi dan memuat visi keilmuan terkait keunikan program studi serta didukung data implementasi yang konsisten)<br>(2) misi, tujuan, dan strategi yang sejalan dan bersinergi dengan misi, tujuan, dan strategi perguruan tinggi serta mendukung pengembangan program studi dengan data implementasi yang konsisten<br><br>Catatan:<br>Capaian bernilai "4" jika poin 1 dan 2 terpenuhi<br>Capaian bernilai "3" jika poin 1 dan 2 tidak terpenuhi                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 4       | Memenuhi         |              |
| 2   | Sumber Daya Manusia             | APIS BAN-PT S3 No.27, S2 No.27, S1 No.29, D4 No.32, D3 No.31<br>APIS LAMINFOKOM S1 No.87<br>APIS LAMEMBA S1 Bab 2.1 Kriteria 9.b<br>APIS LAMITEKNIK S1 No.28<br>APIS LAMISAMA S1 No.86<br>APIS LAMODIK S1 No.82<br>SMBR No. 105                                                                                         | Luaran penelitian dan PM yang dihasilkan (OTPS) dalam 3 tahun terakhir                                                                                                          | Untuk S2 / S3 / Spesialis / Profesi:<br>$RLP = (4 \times NA + 2 \times NB + NC) + ND / NDTPS$<br>$RLP \geq 2$<br><br>Untuk S1 / D4 / D3:<br>$RLP = (2 \times NA + NB + NC) + ND / NDTPS$<br>$RLP \geq 1$<br><br>NA = Jumlah luaran penelitian/PM yang mendapat pengakuan HKI (Patent, Paten Sederhana)<br>NB = Jumlah luaran penelitian/PM yang mendapat pengakuan HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Pendaftaran Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dll.)<br>NC = Jumlah luaran penelitian/PM dalam bentuk Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersektorkan), Karya Seni, Rekayasa Sosial<br>ND = Jumlah luaran penelitian/PM yang diterbitkan dalam bentuk Buku ber-ISBN, Book Chapter<br>NDTPS = Jumlah dosen tetap yang digugaskan sebagai pengampu | 1.00   | 1.30    | Memenuhi         |              |

Ready Audio Video Participants Chat React Share AI Companion Meeting info Apps Record More

01 August 2025 Fri 9:27 (Local time) 01/08/2025

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA

## SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

**Prof. Dr. Eng. Widya Wijayanti, S.T., M.T.**

Atas partisipasinya sebagai Narasumber

Dalam kegiatan "Diskusi Sistem Informasi Penjaminan Mutu" pada Jumat, 1 Agustus 2025 yang diselenggarakan oleh Fakultas Teknik Universitas Pancasila.

Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT.  
Dekan FTUP

Nur Yulianti Hidayah, ST. MT.  
Ketua SJM FTUP

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS PANCASILA

## SERTIFIKAT

Diberikan kepada:

**Dr. Raden Arief Setyawan, S.T., M.T.**

Atas partisipasinya sebagai Narasumber

Dalam kegiatan "Diskusi Sistem Informasi Penjaminan Mutu" pada Jumat, 1 Agustus 2025 yang diselenggarakan oleh Fakultas Teknik Universitas Pancasila.

Prof. Dr. Ir. Dwi Rahmalina, MT.  
Dekan FTUP

Nur Yulianti Hidayah, ST. MT.  
Ketua SJM FTUP