



ITS
Institut
Teknologi
Sepuluh Nopember



RAPAT TINJAUAN MANAJEMAN

DEPARTEMEN MATEMATIKA ITS



2025



Laporan RTM

Rekap temuan & tindaklanjut

	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER	KODE
		10.14.3.3.3
BAGIAN PELAKSANAAN SPMI	LAPORAN RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN PROGRAM STUDI (RTM)	Program Studi: S1 Matematika
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 60111 Gedung Pascasarjana Lantai 1, Email: adm_qa@its.ac.id Telp: 031-5994251-54, 5947274, 5945472 Website ITS: http://www.its.ac.id Website KPM: http://its.ac.id/kpm		SUB BAG. Sistem Penjaminan Mutu Internal - Prodi

📁 Program Studi: S1 Matematika

📅 Tahun: 2025

📏 Standar: 1–11

📅 2025

Indikator: 2.4

📏 Standar: 2

🔧 ID: 7

📈 **Capaian:** 100%

🚩 B. Kapabilitas pimpinan UPPS

observe

Dokumen Pendukung tidak ditemukan.

🏢 TindakLanjut Departemen

Kapabilitas kepemimpinan Departemen Matematika dapat dilihat pada prestasi civitas akademika (mahasiswa, dosen dan tendik) di Departemen Matematika, capaian kinerja Departemen. Dokumen pendukung adalah https://itsacid-my.sharepoint.com/:f/g/personal/t_asfihani_its_ac_id/EoOt6jB5sOtBms2zGY60uBkBHAI2YIMAGtLHNIUgckchvQ?e=nnr1Nb , pelaporan prestasi di iG HIMATIKA https://www.instagram.com/himatika_its/?hl=en dan IG Departemen https://www.instagram.com/its_matematika/

🏛️ TindakLanjut Fakultas

🕒 Diperbarui:

19 2025

Indikator: 2.8

Standar: 2

ID: 11

 **Capaian:** 100% **Pelampauan SN-DIKTI yang ditetapkan dengan indikator kinerja tambahan**

observe

Uraian singkat tentang capaian kinerja beserta indikator kinerjanya belum dijelaskan,

 TindakLanjut Departemen

Dokumen laporan kinerja sudah dilengkapi dengan indikator kinerja dan dipublikasikan pada website <https://www.its.ac.id/matematika/laporan-kinerja-departemen/>

 TindakLanjut Fakultas Diperbarui:

19 2025

Indikator: 2.9

Standar: 2

ID: 12

 **Capaian:** 100% **Analisis keberhasilan dan/atau ketidakberhasilan pencapaian kinerja UPPS**

observe

Dokumen Pendukung tidak ditemukan.

 TindakLanjut Departemen

Analisa ketercapaian kinerja Departemen dapat dilihat pada Laporan Kinerja Tahunan Departemen Matematika <https://www.its.ac.id/matematika/laporan-kinerja-departemen/>

 TindakLanjut Fakultas Diperbarui:

2025

Indikator: 2.3

Standar: 2

ID: 6

 **Capaian:** 100%

A. Komitmen unit pengelola Prodi (UPPS) dan Prodi dalam kepe-mimpinan.

observe

Dokumen Pendukung tidak ditemukan.

TindakLanjut Departemen

Dokumen pendukung mengenai kepemimpinan operasional yang menunjukkan visi, misi dapat diturunkan dalam program kerja tahunan oleh Prodi S1 Matematika seperti tampak pada link laporan kinerja tahunan Departemen <https://www.its.ac.id/matematika/laporan-kinerja-departemen/>. Dokumen pendukung mengenai kepemimpinan organisasi adalah tersertifikatnya Prodi S1 Matematika Unggul dari LAMSAMA dan tersertifikasi internasional dari ASIIN <https://www.its.ac.id/matematika/tentang-kami/sertifikat-dan-akreditasi/>. Dokumen pendukung mengenai kepemimpinan publik berkaitan dengan kemampuan menjalin kerjasama dan menjadi rujukan bagi publik. Bukti kepemimpinan publik adalah dipercayanya dosen dari Departemen Matematika sebagai Presiden Indoms (2018-2020), Sekretaris Indoms (2018-2020), Koordinator tim IT IndoMS (2020-2024), Sekretaris Indoms, sekretaris Indoms Jatim (2024-2026).

TindakLanjut Fakultas

 Diperbarui:

2025

Indikator: 4.16b

Standar: 4

ID: 36

✓ **Capaian:** 100%

🚩 A. Kualifikasi dan kecukupan tenaga kependidikan berda-sarkan jenis pekerjaannya (administrasi, pustakawan, teknisi, dll.)

observe

Sulit untuk memilah dan mengetahui tendik admin dan laboran.

🏢 TindakLanjut Departemen

Pada Departemen Matematika teknisi komputer merupakan laboran karena laboratorium di Departemen Matematika adalah laboratrium komputer.

🏢 TindakLanjut Fakultas

🕒 Diperbarui:

2025

Indikator: 4.17

Standar: 4

ID: 37

✓ **Capaian:** 100%

🚩 B. Kualifikasi dan kecukupan laboran

observe

Sulit untuk memilah dan mengetahui tendik admin dan laboran.

🏢 TindakLanjut Departemen

Pada Departemen Matematika teknisi komputer merupakan laboran karena laboratorium di Departemen Matematika adalah laboratrium komputer.

🏢 TindakLanjut Fakultas

🕒 Diperbarui:

2025

Indikator: 3.2

Standar: 3

ID: 17

Capaian: 100%

Terlaksananya sistem rekrutmen dan seleksi calon mahasiswa serta pertumbuhan jumlah mahasiswa secara sangat efektif, disertai bukti yang sah

observe

Belum ada bukti pendukung keterlibatan departemen dalam proses rekrutmen terpusat. Belum ditemukan bukti pendukung promosi yang dilakukan dosen ataupun mahasiswa untuk meningkatkan animo

TindakLanjut Departemen

Promosi dilakukan oleh Prodi dengan salah satu kegiatan open house yang dilakukan saat penyisihan lomba OMITS
<https://drive.google.com/drive/folders/18MEKEUXHz72hZsRGr9Pk1FwIpAI4OqNc>, melakukan promosi ke SMA-SMA yang melakukan kunjungan ke ITS.

TindakLanjut Fakultas

Diperbarui:

2025

Indikator: 9.1

Standar: 9

ID: 75

Capaian: 100%

Analisis pemenuhan capaian pembelajaran lulusan (CPL)

observe

Ditemukan link tautan untuk penilaian CPL dan CPMK serta pemenuhan CPL mahasiswa tidak bisa dibuka

TindakLanjut Departemen

Pada sistem myITS Academics hanya bisa diakses dosen.
Untuk mahasiswa dapat mengetahui ketercapaian CPL dari dosen tiap MK.

TindakLanjut Fakultas

Diperbarui:

2025

Indikator: 9.17

Standar: 10

ID: 91

 **Capaian:** 100%

 **Konsistensi dengan hasil analisis SWOT dan/atau analisis lain serta rencana pengembangan ke depan.**

observe

Capaian kontrak kinerja menurun -2.21 di tahun 2024.

 TindakLanjut Departemen

Capaian kinerja di Tahun 2024 mengalami penurunan, hal tersebut menjadi bahan evaluasi Departemen untuk menyusun rencana kerja Tahun 2025. Ketercapaian kinerja Tahun 2025 mengalami kenaikan yang signifikan.

 TindakLanjut Fakultas Diperbarui:

2025

Indikator: 10.1

Standar: 11

ID: 93

 **Capaian:** 100%

 **Program shall define the profile of graduates to be envisaged as autonomous professionals by considering country's potential resources, cultures, needs and interests.**

observe

Belum ditemukan bukti pendukung tracer study dan masukan dari asosiasi profesi (INDoMS), prodi sejenis, pengguna lulusan, alumni, lembaga akreditasi internasional.

 TindakLanjut Departemen

Bukti notulensi sudah dilampirkan dalam dokumen kurikulum. Dokumen kurikulum dapat diakses pada link https://itsacid-my.sharepoint.com/:b/g/personal/t_asfihani_its_ac_id/E7V7mwlsxFtIkTqNLHn9Kd8BQzs9qgb6VvDoI5T0xHsPkQ?e=w0jSEi

 TindakLanjut Fakultas Diperbarui:

2025

Indikator: 10.9

Standar: 11

ID: 101

 **Capaian:** 100%

Mahasiswa diberi prosedur dan akses untuk melakukan banding nilai

observe

Link yang ditautkan adalah link dokumen umum. Belum ditemukan link SOP banding nilai

TindakLanjut Departemen

Prosedur banding nilai diberikan sebagai berikut:

Langkah-langkah Prosedur:

1. Pengajuan Keberatan oleh Mahasiswa: Mahasiswa yang merasa ada ketidaksesuaian nilai mengisi formulir keberatan nilai melalui platform/formulir yang disediakan oleh Program Studi
 2. Penerimaan Laporan oleh Kepala Program Studi
 3. Pemberitahuan kepada Dosen Pengampu: Kepala Program Studi menginformasikan kepada dosen yang bersangkutan mengenai keberatan yang diajukan oleh mahasiswa.
 4. Diskusi antara Dosen dan Mahasiswa: Dosen mengadakan diskusi atau klarifikasi dengan mahasiswa untuk membahas keberatan terhadap nilai yang diberikan.
 5. Evaluasi Perubahan Nilai: Setelah diskusi, dosen menentukan apakah perlu dilakukan perubahan nilai.
 6. Jika tidak ada perubahan nilai, maka proses selesai.
 7. Jika ada perubahan nilai, maka proses dilanjutkan ke langkah berikutnya.
 8. Pengajuan Ralat Nilai oleh Dosen: Dosen mengajukan ralat nilai melalui sistem My ITS Academics sesuai ketentuan yang berlaku.
 9. Validasi oleh Kepala Program Studi/Departemen: Kepala Program Studi atau Kepala Departemen melakukan validasi terhadap ralat nilai yang diajukan di sistem My ITS Academics.
 10. Pembaruan Nilai pada Transkrip Mahasiswa: Setelah disetujui, nilai mahasiswa akan diperbarui di sistem, dan mahasiswa dapat melihat perubahan nilai pada transkripnya.
- dengan catatan sebagai berikut:
- Mahasiswa disarankan untuk mengajukan keberatan secara bijak dan disertai alasan serta bukti yang relevan.
 - Proses banding nilai ini harus diselesaikan sebelum deadline batas perubahan/ralat nilai.

TindakLanjut Fakultas

 Diperbarui:

2025

Indikator: 10.2

Standar: 11

ID: 94

 **Capaian:** 100% **Programme Learning Outcomes - PLO/ Intended Learning Outcomes - ILO**

observe

Belum ditautkan link yang memuat PLO di website

 TindakLanjut Departemen

Sudah terdapat PLO yang ada di website Matematika ITS

<https://www.its.ac.id/matematika/en/academic/study-program/bachelor/> **TindakLanjut Fakultas** Diperbarui:

2025

Indikator: 10.10

Standar: 11

ID: 102

 **Capaian:** 80% **Terdapat sistem monitoring terhadap perkembangan kemampuan mahasiswa ketercapaian CPL**

observe

Bukti pendukung Portofolio MK hanya ada beberapa

 TindakLanjut DepartemenPortofolio ada pada link berikut https://itsacid-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/t_asfihani_its_ac_id/EoOt6jB5sOtBms2zGY60uBkBHAI2YIMAGtLHNIUgckchvQ?e=nnr1Nb **TindakLanjut Fakultas** Diperbarui:

2025

Indikator: 10.11

Standar: 11

ID: 103

Capaian: 100%

Peralatan pembelajaran dikategorikan sebagai peralatan (teaching equipment) yang up to date

observe

Dari dokumen pendukung ada kelas yang kursinya lebih dari 25

TindakLanjut Departemen

Terdapat kapasitas kelas di Departemen Matematika yang lebih dari 25 mahasiswa. Namun hal ini terjadi karena menyesuaikan dengan kuota mahasiswa.

TindakLanjut Fakultas

Diperbarui:

2025

Indikator: 10.12

Standar: 11

ID: 104

Capaian: 80%

Tersedia standar kesehatan dan keamanan serta prasarana untuk mahasiswa yang berkebutuhan khusus

observe

Belum ditemukan fasilitas untuk mahasiswa berkebutuhan khusus di kelas maupun di area sekitar kampus

TindakLanjut Departemen

Terdapat fasilitas untuk yang berkebutuhan khusus yaitu akses kursi roda, semua kelas mudah diakses baik untuk yang berkebutuhan khusus.

TindakLanjut Fakultas

Diperbarui:

2025

Indikator: 3.4

Standar: 3

ID: 18

 **Capaian:** 100% **Ketersediaan layanan kemahasiswaan**

observe

Belum ada bukti pendukung untuk kegiatan penalaran, minat, dan bakat, bimbingan karir dan kewirausahaan, serta kesejahteraan mahasiswa.

 TindakLanjut Departemen

Bukti kegiatan yang mendukung minat, bakat dari HIMATIKA diberikan pada IG HIMATIKA
https://www.instagram.com/himatika_its/?hl=en dan IG Departemen Matematika
https://www.instagram.com/its_matematika/

 TindakLanjut Fakultas Diperbarui:

2025

Indikator: 10.7

Standar: 11

ID: 99

 **Capaian:** 100% **Student Assessment**

observe

Tidak bisa mengakses link classroom yang diberikan

 TindakLanjut Departemen

Bukti pendukung sudah dilengkapi dengan link classroom namun asesor tidak bisa membuka link classroom tersebut saat audit

 TindakLanjut Fakultas Diperbarui:

2025

Indikator: 10.8

Standar: 11

ID: 100

Capaian: 80%

Kehandalan dan validitas dalam metode penilaian didokumentasikan dan secara periodik dievaluasi untuk menentukan / mengembangkan metode baru dalam penilaian dan test yang akan dilakukan.

observe

Belum ditemukan evaluasi portofolio oleh RMK dan hasil evaluasi RMK untuk pengembangan metode baru dalam penilaian

TindakLanjut Departemen

Portofolio MK sudah ada pada link berikut

TindakLanjut Fakultas

Diperbarui:

2025

Indikator: 10.13

Standar: 11

ID: 105

Capaian: 100%

Ada kegiatan dari internal stakeholder

observe

Belum ditemukan Dokumen pendukung tracer study tahun 2024

TindakLanjut Departemen

Dokumen tracer study Tahun 2024 dari ITS belum dipublis. Data tracer study Tahun 2024 diberikan link berikut https://its.id/TS_Matematika3917792

TindakLanjut Fakultas

Diperbarui:

2025

Indikator: 10.6

Standar: 11

ID: 98

✓ **Capaian:** 100%

Hasil evaluasi diagnostik, formatif dan sumatif digunakan untuk perbaikan metode assesmen/ penilaian dalam pembelajaran secara e-learning

observe

Belum ditemukan bukti pendukung tercapainya 5 kriteria karena link classroom tidak bisa diakses

TindakLanjut Departemen

Bukti pendukung sudah dilengkapi dengan link classroom namun asesor tidak bisa membuka link classroom tersebut saat audit

TindakLanjut Fakultas

🕒 Diperbarui:

2025

Indikator: 6.14

Standar: 6

ID: 60

✓ **Capaian:** 100%

A. Mutu pelaksanaan penilaian pembelajaran (proses dan hasil belajar mahasiswa)

observe

Baru hanya ada 1 mata kuliah

TindakLanjut Departemen

Mutu pelaksanaan penilaian atau evaluasi divalidasi oleh Ketua RMK. Bukti pelaksanaannya dapat dilihat pada dokumen soal dalam portofolio MK https://itsacid-my.sharepoint.com/:f/g/personal/t_asfihani_its_ac_id/EoOt6jB5sOtBms2zGY60uBkBHAI2YIMAGtLHNIUgckchvQ?e=nnr1Nb

TindakLanjut Fakultas

🕒 Diperbarui:

2025

Indikator: 3.5

Standar: 3

ID: 19

 **Capaian:** 100% **Akses dan mutu layanan kemahasiswaan**

observe

Belum ditemukan dokumen pendukung terkait layanan kemahasiswaan

 TindakLanjut Departemen

Akses mutu layanan kemahasiswaan mudah diakses dan gratis seperti pada kegiatan yang mendukung minat, bakat dari HIMATIKA diberikan pada IG HIMATIKA https://www.instagram.com/himatika_its/?hl=en dan IG Departemen Matematika https://www.instagram.com/its_matematika/

 TindakLanjut Fakultas

-

 Diperbarui: **Pengesahan RTM**

Form akan hilang otomatis jika e-sign sudah tersimpan.