

**LAPORAN RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN
(RTM)**

TAHUN 2024



Universitas Islam Negeri
SYARIF HIDAYATULLAH JAKARTA

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
2024**

LAPORAN RAPAT TINJAUAN MANAJEMEN (RTM)

Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Periode: [Tahun 2024]

I. Pendahuluan

Rapat Tinjauan Manajemen (RTM) dilaksanakan sebagai bagian dari siklus penjaminan mutu internal Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. RTM ini bertujuan untuk mengevaluasi kinerja akademik dan non-akademik berdasarkan hasil Audit Mutu Internal (AMI) yang telah dilakukan oleh Lembaga Penjaminan Mutu (LPM).

II. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Hari/Tanggal: Jum'at, 10 Januari 2025

Waktu: 08.00-15.30

Tempat: Ruang Sidang Utama FST

III. Peserta Rapat

- Dekan
- Wakil Dekan I, II, dan III
- Ketua dan Sekretaris Program Studi
- Koordinator Jaminan Mutu Fakultas (KJMF)
- Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
- Tim Auditor AMI
- Perwakilan LPM UIN Jakarta

IV. Agenda Rapat

- Penyampaian hasil temuan AMI oleh Tim Auditor
- Tanggapan dan klarifikasi dari unit terkait
- Pembahasan akar masalah dan rencana tindak lanjut
- Evaluasi capaian sasaran mutu fakultas dan prodi
- Usulan peningkatan berkelanjutan
- Penetapan rekomendasi manajemen

V. Ringkasan Hasil Audit Mutu Internal (AMI)

A. Hasil AMI Per Indikator

- Rerata Persentase Penurunan jumlah mahasiswa baru dalam 5 (lima) tahun terakhir (RPPM) Jenjang S1

Indikator Rerata Persentase Penurunan jumlah mahasiswa baru dalam 5 (lima) tahun terakhir (PPM) Jenjang S1 $\leq 20\%$.

Tabel 1. Hasil Indikator RPPM

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	RPPM
1	Kimia	S1	FST	3,42%
2	Agribisnis	S1	FST	1,50%
3	Biologi	S1	FST	0,00%

4	Fisika	S1	FST	4,38%
5	Matematika	S1	FST	4,47%
6	Sistem Informasi	S1	FST	2,57%
7	Teknik Informatika	S1	FST	1,92%
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	0,00%

Berdasarkan hasil AMI Tahun 2024 ini, untuk indikator RPPM (Khusus S1), seluruh program studi S1 di FST UIN Jakarta **memenuhi** indikator dengan rata-rata keseluruhan adalah hanya **2,28%** rerata persentase penurunan jumlah mahasiswa baru dalam 5 (lima) tahun terakhir. Terdapat dua program studi mengalami konsistensi atau tidak ada penurunan jumlah mahasiswa baru, yaitu **Program Studi Biologi dan Teknik Pertambangan** dengan penurunan sebesar **0%**. Hal ini menandakan bahwa kedua program studi ini merupakan program studi favorit atau program studi yang menjadi tujuan utama dari calon mahasiswa Fakultas Sains dan teknologi (FST) UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

2. Jumlah Dosen Homebase (DH) Jenjang S1 dan S2

Indikator jumlah dosen Homebase pada setiap program studi ≥ 5 Dosen.

Tabel 2. Hasil Indikator DH

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	DH
1	Kimia	S1	FST	17
2	Agribisnis	S1	FST	16
3	Biologi	S1	FST	13
4	Fisika	S1	FST	13
5	Matematika	S1	FST	13
6	Sistem Informasi	S1	FST	26
7	Teknik Informatika	S1	FST	23
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	8
9	Agribisnis	S2	FST	5
10	Teknologi Informasi	S2	FST	5

Berdasarkan hasil pada tabel di atas, maka seluruh program studi di lingkungan FST UIN Syarif Hidayatullah Jakarta memiliki jumlah dosen homebase S1 di atas 5 dosen dan S1 5 dosen. Hasil AMI Tahun 2024 ini menunjukkan data rata-rata jumlah dosen homebase pada setiap program studi sebanyak **13,9 Dosen**. Oleh karena itu DH telah memenuhi indikator yang ditetapkan

3. Persentase Dosen Homebase Pendidikan S3 (Doktor) pada Jenjang S1.

Indikator persentase dosen *homebase* dengan pendidikan doktor pada program sarjana adalah $\geq 40\%$.

Tabel 3. Hasil Indikator PDHP

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	PDHP
1	Kimia	S1	FST	50,00%
2	Agribisnis	S1	FST	25,00%
3	Biologi	S1	FST	53,85%
4	Fisika	S1	FST	23,08%
5	Matematika	S1	FST	38,46%
6	Sistem Informasi	S1	FST	11,54%

7	Teknik Informatika	S1	FST	30,43%
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	37,50%

Berdasarkan tabel 3, maka dapat diketahui bahwa terdapat **8 Program Studi Sarjana** yang memiliki Dosen Homepage dengan Pendidikan Doktor/S3 **di bawah 40%**. Program studi dengan persentase dosen yang memiliki pendidikan Doktor tertinggi adalah **Program Studi Biologi** (53%). Secara keseluruhan **rata-rata Dosen S3 pada Program Sarjana** hanya mencapai **34%** di bawah standar pada indikator yang ditetapkan yaitu 40%.

4. Persentase Dosen Tidak Tetap (PDTT) Jenjang S1 dan S2.

Indikator keenam pada AMI Tahun 2024 adalah persentase dosen tidak tetap program sarjana, magister dan doktor adalah **≤ 40%**.

Tabel 4. Persentase Dosen Tidak Tetap

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	PDTT
1	Kimia	S1	FST	0,49%
2	Agribisnis	S1	FST	0,48%
3	Biologi	S1	FST	0,46%
4	Fisika	S1	FST	0,49%
5	Matematika	S1	FST	0,48%
6	Sistem Informasi	S1	FST	0,49%
7	Teknik Informatika	S1	FST	0,50%
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	0,43%
9	Agribisnis	S2	FST	0,47%
10	Teknologi Informasi	S2	FST	0,50%

Berdasarkan tabel 8 dapat diketahui bahwa hasil AMI Tahun 2024 ini, seluruh program studi, baik pada program sarjana, magister, dan Doktor memenuhi indikator PDTT di bawah 40% dengan rata-rata keseluruhan adalah sebesar **0,48%**.

5. Rasio Antara Jumlah Mahasiswa dengan Dosen Penghitung Rasio Pada Program Sarjana

Indikator Rasio Antara Jumlah Mahasiswa dengan Dosen Penghitung Rasio Pada Program Sarjana adalah maksimal **1:40**.

Tabel 5. Rasio Antara Jumlah Mahasiswa dengan Dosen Penghitung Rasio S1

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	RMDS1
1	Kimia	S1	FST	17,69
2	Agribisnis	S1	FST	26,75
3	Biologi	S1	FST	16,44
4	Fisika	S1	FST	18,11
5	Matematika	S1	FST	25,25
6	Sistem Informasi	S1	FST	21,79
7	Teknik Informatika	S1	FST	26,11
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	15,2

Berdasarkan Tabel 5 dapat diketahui bahwa secara rata-rata total pada program sarjana, rasio antara jumlah mahasiswa dengan dosen adalah sebesar **1: 21**. Rasio ini menunjukkan bahwa secara keseluruhan jumlah mahasiswa di setiap program studi masih **relatif aman**. Namun demikian, yang

perlu menjadi catatan adalah bahwa ketika ada kebijakan program studi meningkatkan jumlah mahasiswa, termasuk mobilitas Dosen Penghitung rasio sebagai Dosen Dengan tugas tambahan dan Dosen yang sedang Tugas Belajar.

6. Rasio Antara Jumlah Mahasiswa dengan Dosen Penghitung Rasio Pada Program Magister.

Indikator Rasio Antara Jumlah Mahasiswa dengan Dosen Penghitung Rasio Pada Program Magister adalah maksimal **1:20**.

Tabel 6. Rasio Antara Jumlah Mahasiswa dengan Dosen Penghitung Rasio S2

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	RMDS2
1	Agribisnis	S2	FST	3,8
2.	Teknologi Informasi	S2	FST	1,5

Berdasarkan Tabel 6 dapat diketahui bahwa secara rata-rata total pada program magister, rasio antara jumlah mahasiswa dengan dosen adalah sebesar **1: 3**. Rasio ini menunjukkan bahwa secara keseluruhan jumlah mahasiswa dan dosen di setiap program studi magister masih relatif aman dan tidak ada satu prodi pun yang melampaui ambang batas rasio dosen dan mahasiswa.

7. Rerata Persentase Penurunan Jumlah Lulusan dalam 5 (lima tahun terakhir) pada Program Sarjana

Indikator Rerata persentase penurunan Jumlah lulusan dalam lima tahun terakhir pada program sarjana dengan batas penurunan maksimal adalah **20%**.

Tabel 7. Persentase Penurunan Lulusan Program Sarjana

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	RPL
1	Kimia	S1	FST	3,16%
2	Agribisnis	S1	FST	2,81%
3	Biologi	S1	FST	11,62%
4	Fisika	S1	FST	11,79%
5	Matematika	S1	FST	7,64%
6	Sistem Informasi	S1	FST	20,40%
7	Teknik Informatika	S1	FST	13,74%
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	6,98%

Berdasarkan Tabel 7 dapat diketahui bahwa secara rata-rata total pada program sarjana, persentase penurunan jumlah lulusan dalam lima tahun terakhir hanya **9,77%**. Hasil ini menunjukkan bahwa jumlah lulusan pada program studi sarjana cenderung meningkat dan hanya sedikit yang mengalami penurunan. Dari 8 program studi, hanya 1 program studi yang mengalami jumlah penurunan lulusan yang tinggi dalam lima tahun terakhir, yaitu Program Studi Sistem Informasi (**20,40%**).

8. Jumlah Lulusan dalam 5 (lima) tahun terakhir Program Magister

Indikator jumlah lulusan pada program Magister selama lima tahun dengan minimal adalah sebanyak **10 Lulusan**.

Tabel 8. Jumlah Lulusan dalam 5 tahun Pada Program Magister

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	NLS2
1	Agribisnis	S2	FST	22
2	Teknologi Informasi	S2	FST	0

Berdasarkan Tabel 8 dapat diketahui bahwa pada program magister, jumlah lulusan dalam lima tahun terakhir rata-rata adalah **22 mahasiswa**. Hasil ini menunjukkan bahwa jumlah lulusan pada program studi magister sudah memenuhi batas minimal. Namun, dari 2 program studi magister, terdapat 1 program studi yang jumlah lulusannya masih sedikit, yaitu Teknologi Informasi (0 Lulusan). Dari dua program studi ini, satu program studi Teknologi Informasi memang baru dibuka dan belum memiliki lulusan.

9. Persentase Dosen Penghitung Rasio yang memiliki Jabatan Akademik (PDJA) Guru Besar, Lektor Kepala, Lektor dan Asisten Ahli pada Program Sarjana

Indikator Persentase Dosen Penghitung Rasio yang memiliki Jabatan Akademik (PDJA) Guru Besar, Lektor Kepala, Lektor dan Asisten Ahli pada Program Sarjana dengan jumlah minimal sebanyak **80%**.

Tabel 9. Persentase Dosen Penghitung Rasio yang memiliki Jabatan Akademik (PDJA) pada Program Sarjana

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	PDJAS1
1	Kimia	S1	FST	93,10%
2	Agribisnis	S1	FST	87,50%
3	Biologi	S1	FST	80,00%
4	Fisika	S1	FST	94,74%
5	Matematika	S1	FST	93,75%
6	Sistem Informasi	S1	FST	100,00%
7	Teknik Informatika	S1	FST	100,00%
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	70,00%

Berdasarkan Tabel 9 dapat diketahui bahwa secara total, rata-rata dosen yang memiliki Jabatan Akademik pada program sarjana adalah sebesar **89,89%**. Hasil ini menunjukkan bahwa jumlah dosen yang memiliki jabatan akademik memenuhi batas minimal 80%. Namun, dari 8 program studi sarjana, terdapat 1 program studi yang jumlah dosennya memiliki jabatan akademik di bawah 80%, yaitu **Teknik Pertambangan (70%)**.

10. Persentase Dosen Penghitung Rasio yang memiliki Jabatan Akademik (PDJA) Guru Besar dan Lektor Kepala pada Program Magister

Indikator Persentase Dosen Penghitung Rasio yang memiliki Jabatan Akademik (PDJA) Guru Besar dan Lektor Kepala Program Magister dengan jumlah minimal sebanyak **2 Dosen**.

Tabel 10. Persentase Dosen Penghitung Rasio yang memiliki Jabatan Akademik (PDJA) pada Program Magister

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	PDJAS2
1	Agribisnis	S2	FST	4
2	Teknologi Informasi	S2	FST	3

Berdasarkan Tabel 10 dapat diketahui bahwa secara total, rata-rata dosen yang memiliki Jabatan Akademik Guru Besar dan Lektor Kepala pada program Magister adalah sebanyak **3,5 Dosen**. Hasil ini menunjukkan bahwa jumlah dosen yang memiliki jabatan akademik memenuhi batas minimal 2 Dosen.

11. Persentase Kelulusan 1 kali Masa Tempuh Kurikulum (4 Tahun) Pada Program Sarjana

Indikator Persentase Kelulusan 1 kali Masa Tempuh Kurikulum (4 Tahun) atau lulus tepat waktu dengan jumlah minimal sebanyak **30%**.

Tabel 11. Persentase Kelulusan 1 kali Masa Tempuh Kurikulum (4 Tahun) pada Program Sarjana

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	PK1MTKS1
1	Kimia	S1	FST	55,34%
2	Agribisnis	S1	FST	24,21%
3	Biologi	S1	FST	8,93%
4	Fisika	S1	FST	72,06%
5	Matematika	S1	FST	53,25%
6	Sistem Informasi	S1	FST	16,67%
7	Teknik Informatika	S1	FST	22,64%
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	28,26%

Berdasarkan Tabel 11 dapat diketahui bahwa secara total, rata-rata jumlah mahasiswa yang memiliki masa tempuh 4 tahun atau lulus tepat waktu adalah sebesar **35,17%**. Hasil ini menunjukkan bahwa jumlah mahasiswa yang lulus tepat waktu memenuhi batas minimal 30%. Namun, dari 8 program studi sarjana, terdapat **5 program studi jumlah mahasiswa lulus tepat waktu di bawah 30%**.

12. Persentase Kelulusan 1 kali Masa Tempuh Kurikulum (2 Tahun) Pada Program Magister

Indikator Persentase Kelulusan 1 kali Masa Tempuh Kurikulum (2 Tahun) atau lulus tepat waktu dengan jumlah minimal sebanyak **30%**.

Tabel 12. Persentase Kelulusan 1 kali Masa Tempuh Kurikulum (2 Tahun) pada Program Magister

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	PK1MTKS2
1	Agribisnis	S2	FST	0,00%
2	Teknologi Informasi	S2	FST	X

Berdasarkan Tabel 12 dapat diketahui bahwa secara total, rata-rata jumlah mahasiswa yang memiliki masa tempuh 2 tahun atau lulus tepat waktu pada program magister adalah hanya sebesar **tidan ada (0%)**. Hasil ini menunjukkan bahwa jumlah mahasiswa yang lulus tepat waktu di bawah batas minimal 30%.

13. Persentase Kelulusan 2 kali Masa Tempuh Kurikulum (8 Tahun) Pada Program Sarjana

Indikator Persentase Kelulusan 2 kali Masa Tempuh Kurikulum (8 Tahun) atau keberhasilan studi dengan jumlah minimal sebanyak **70%**.

Tabel 13. Persentase Kelulusan 2 kali Masa Tempuh Kurikulum (8 Tahun) pada Program Sarjana

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	PK2MTKS1
1	Kimia	S1	FST	82,61%
2	Agribisnis	S1	FST	79,35%
3	Biologi	S1	FST	86,46%
4	Fisika	S1	FST	79,45%

5	Matematika	S1	FST	76,47%
6	Sistem Informasi	S1	FST	82,50%
7	Teknik Informatika	S1	FST	77,23%
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	90,38%

Berdasarkan Tabel 13 dapat diketahui bahwa secara total, rata-rata jumlah mahasiswa yang memiliki masa tempuh 8 tahun atau keberhasilan studi adalah sebesar **81,81%**. Hasil ini menunjukkan bahwa jumlah keberhasilan studi mahasiswa pada program sarjana di FST memenuhi batas minimal 70%.

14. Persentase Kelulusan 2 kali Masa Tempuh Kurikulum (4 Tahun) Pada Program Magister

Indikator Persentase Kelulusan 2 kali Masa Tempuh Kurikulum (4 Tahun) atau keberhasilan studi dengan jumlah minimal sebanyak **70%**.

Tabel 14. Persentase Kelulusan 2 kali Masa Tempuh Kurikulum (4 Tahun) pada Program Magister

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	PK2MTKS2
1	Agribisnis	S2	FST	57,14%
2	Teknologi Informasi	S2	FST	X

Berdasarkan Tabel 14 dapat diketahui bahwa secara total, rata-rata jumlah mahasiswa yang memiliki masa tempuh 4 tahun atau keberhasilan studi adalah sebesar **57,14%**. Hasil ini menunjukkan bahwa jumlah keberhasilan studi mahasiswa pada program magister **di bawah batas minimal 70%**. Satu Program Studi (Teknologi Informasi) masih nol (0) karena masih baru dibuka, jadi belum memiliki lulusan.

15. Persentase Kelulusan 1,5 kali Masa Tempuh Kurikulum (6 Tahun) Pada Program Sarjana

Indikator Persentase Kelulusan 1,5 kali Masa Tempuh Kurikulum (6 Tahun) atau keberhasilan studi dengan jumlah maksimal sebanyak **20%**.

Tabel 15. Persentase Kelulusan 1,5 kali Masa Tempuh Kurikulum (6 Tahun) pada Program Sarjana

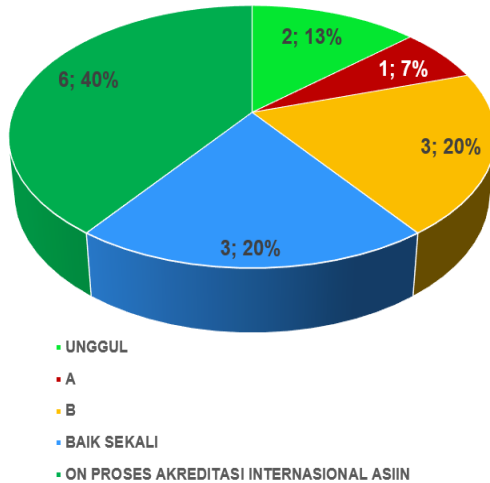
No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	RPK15MTK
1	Kimia	S1	FST	15,27%
2	Agribisnis	S1	FST	27,33%
3	Biologi	S1	FST	15,21%
4	Fisika	S1	FST	11,76%
5	Matematika	S1	FST	15,80%
6	Sistem Informasi	S1	FST	26,68%
7	Teknik Informatika	S1	FST	23,02%
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	9,04%

Berdasarkan Tabel 15 dapat diketahui bahwa secara total, rata-rata jumlah mahasiswa yang memiliki masa tempuh 1,5 kali masa tempuh kurikulum adalah hanya sebesar **18,01%**. Hasil ini menunjukkan bahwa masa tempuh 1,5 kurikulum (6 Tahun) pada program sarjana memenuhi batas maksimal 20%. Namun, dari 8 program studi sarjana, terdapat **3 Program Studi yang jumlah mahasiswa yang memiliki masa tempuh 1,5 kali (6 Tahun) di atas 20%**. Jumlah ini mencapai 37,5% dari total jumlah

program studi sarjana yang ada di FST UIN Jakarta. Hasil ini juga menunjukkan bahwa masih banyak mahasiswa yang lulus dengan masa studi 5 dan 6 tahun.

Data Tambahan Lain:

a. Status Akreditasi

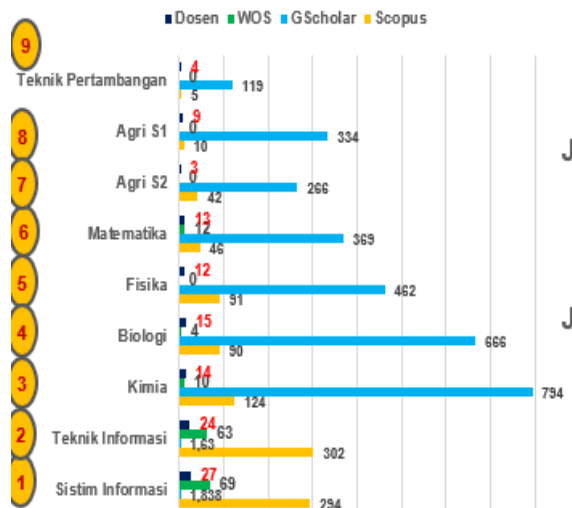


No	Program Studi	Tanggal Kadaluarsa	Skor	Internasional	STATUS
1	Matematika	24 Mei 2027	326	PROSES ASIIN	Baik Sekali
2	Teknik Informatika	21 Januari 2028	361		Unggul
3	Sistim Informasi	05-Dec-27	362		Unggul
4	Kimia	30 Agustus 2025	325	PROSES ASIIN	B
5	Biologi	17-Nov-25	369	PROSES ASIIN	A
6	Agnibisnis	5 Juli 2027	336	PROSES ASIIN	Baik Sekali
7	Teknik Pertambangan	20 Agustus 2028	310		Baik Sekali
8	Magister Agribisnis	23 Oktober 2024	331	PROSES ASIIN	B
9	Fisika	01-Nov-25	330	PROSES ASIIN	B
	Rata-Rata		338.89		

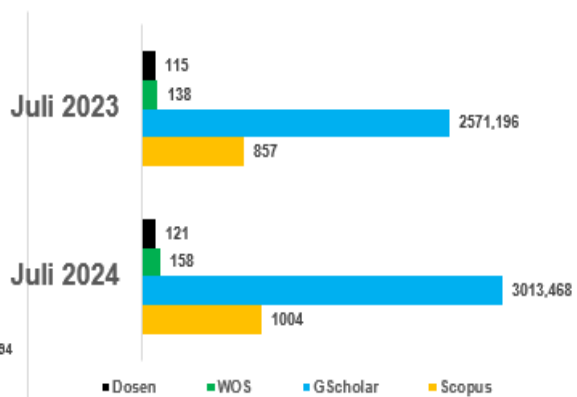
Beberapa Program studi akan berakhir masa akreditasinya di tahun 2025 yaitu Kimia, Fisika dan Biologi, sehingga perlu persiapan lebih awal untuk memastikan adanya peningkatan akreditasi program studi.

b. Dokumen publikasi Dosen FST

DATA DOKUMEN PUBLIKASI FST VERSI SINTA Score 3Yr (3 Juli 2024)



Dokumen Juli 2023 ke Juli 2024



Terjadi peningkatan jumlah publikasi antara Juli 2023 ke Juli 2024. Oleh karena itu, perlu dipertahankan berbagai upaya yang telah dilakukan.

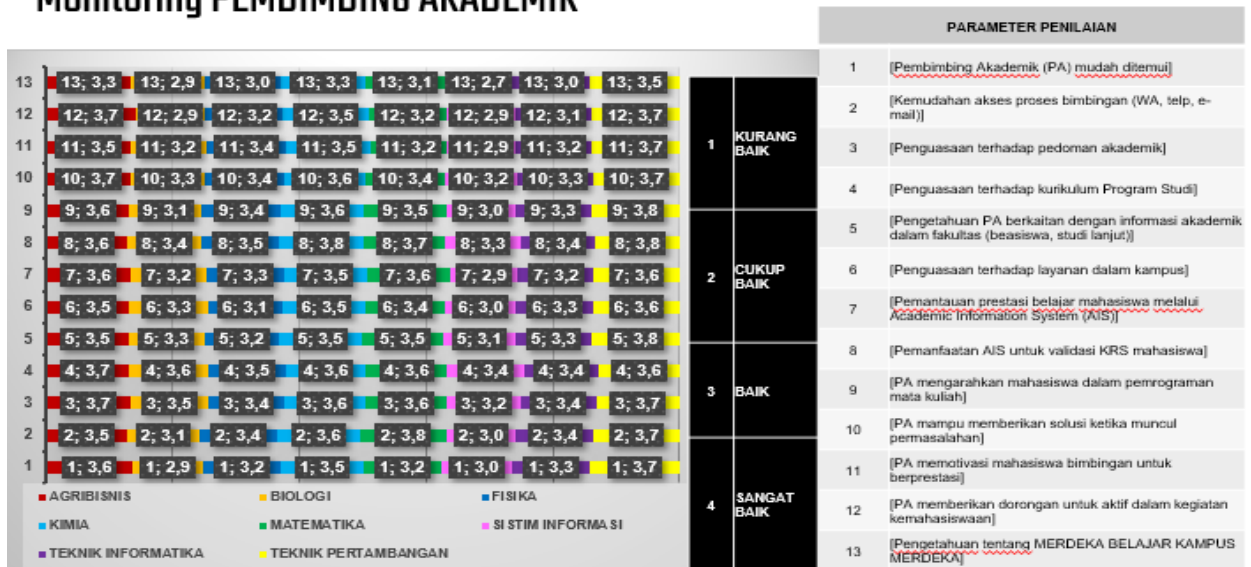
c. Monitoring Akademik Tengah Semester



Melalui monitoring ini, diperoleh beberapa informasi beberapa problem sarana-prasarana, kelengkapan perkuliahan (seperti agenda perkuliahan dan RPS) serta kuliah online/Daring. Problem lalu dilakukan tindak lanjut untuk perbaikan dan peningkatan proses akademik.

d. Data monitoring Pembimbing Akademik

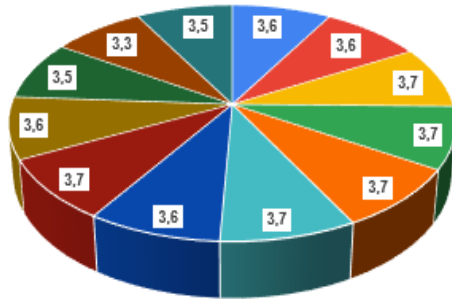
Monitoring PEMBIMBING AKADEMIK



Jika dilihat dari data angket yang dihasilkan, maka skor yang diperoleh berada pada **3,5**. Namun demikian beberapa parameter masih terlihat skor 2,9 pada beberapa program studi.

e. Performa Pembimbing Tugas Akhir

PERFORMA PEMBIMBING TUGAS AKHIR FST



1	KURANG BAIK
2	CUKUP BAIK
3	BAIK
4	SANGAT BAIK

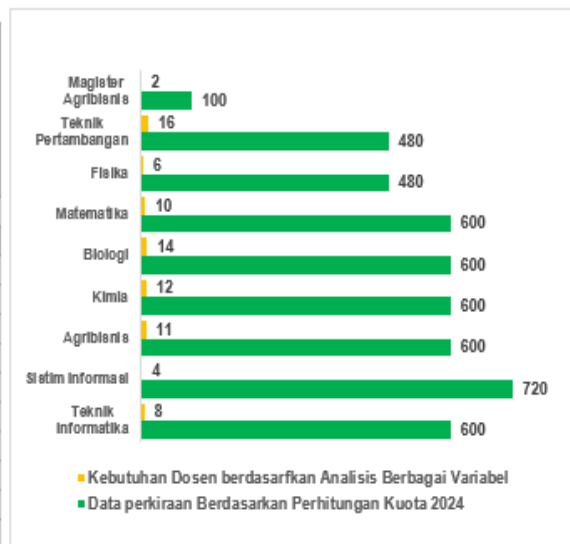
PARAMETER PENILAIAN	
1	[Pembimbing memiliki kompetensi sesuai dengan tema penelitian.]
2	[Pembimbing memiliki kompetensi memadai dalam metodologi penelitian]
3	[Pembimbing memiliki kompetensi dalam mengarahkan penulisan skripsi sesuai dengan panduan/pedoman skripsi]
4	[Pembimbing memiliki konsistensi dalam memberikan bimbingan dan arahan selama proses pembimbingan]
5	[Pembimbing mampu menginspirasi tema-tema penelitian sesuai dengan isu-isu terkini.]
6	[Pembimbing memberi dorongan mahasiswa untuk memperoleh referensi pendukung yang up to date]
7	[Pembimbing memberi dorongan mahasiswa untuk tidak melakukan plagiarisme]
8	[Pembimbing selalu memberi semangat dan mendorong mahasiswa untuk menyelesaikan skripsi tepat waktu]
9	[Pembimbing memberi kemudahan dalam berkomunikasi dengan menggunakan berbagai sarana komunikasi (Email, SMS, WA, dll).]
10	[Pembimbing menyediakan waktu konsultasi secara terjadwal.]
11	[Pembimbing menyediakan waktu dan tempat bimbingan di luar jadwal konsultasi/di luar jam kerja.]
12	[Pembimbing 1 dan 2 melakukan koordinasi dan kerjasama yang baik dalam pembimbingan]

Performa pembimbing tugas akhir masih masuk pada skor di atas 3 dari semua parameter penilaian pada setiap program studi di lingkungan Dosen Fakultas Sains dan Teknologi.

f. Data Analisis Dosen:

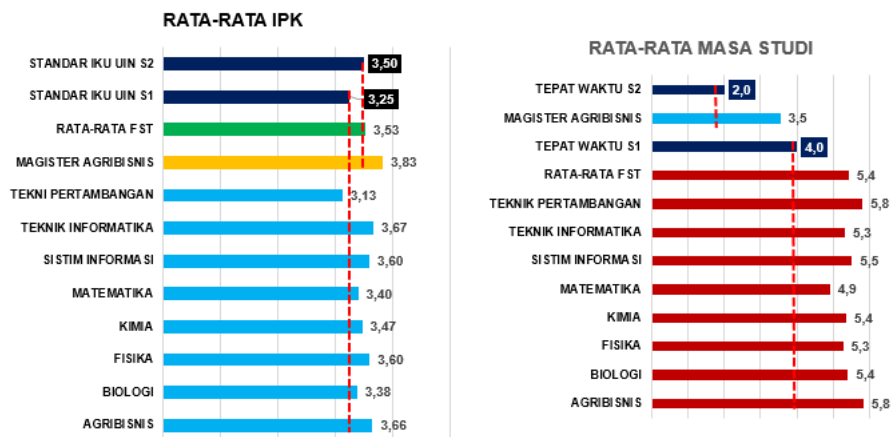
Perbandingan Jumlah mahasiswa aktif 2024 (Data Existing 20 Maret 2024 versi AIS) dan data perkiraan beban kerja dosen untuk mahasiswa dengan kuota terbaru 2024 4 tahun ke depan TERHADAP KEBUTUHAN DOSEN.

No	Program Studi	Data Existing (20 Maret 2024)	Data perkiraan Berdasarkan Perhitungan Kuota 2024	Kuota 2024		Rasio (DTPS)		Kebutuhan Jumlah Dosen untuk Target 1:20		Selisih DTPS berdasarkan		Kebutuhan Dosen berdasarkan Analisis Berbagai Variabel masing-masing Prodi (Analisis TERLAMPIR)
				Data Existing	Data Existing	Data Existing	Data Existing	Data Existing	Data Existing			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Teknik Informatika	543	600	150	26	21	23	27	30	1	4	8
2	Sistem Informasi	603	720	180	28	22	26	30	36	2	8	4
3	Agribisnis	571	600	150	14	41	43	28	30	14	16	11
4	Kimia	453	600	150	13	35	46	23	30	10	17	12
5	Biologi	302	600	150	12	25	50	15	30	3	18	14
6	Matematika	288	600	150	12	24	50	15	30	3	18	10
7	Fisika	294	480	120	13	23	37	15	24	2	11	6
8	Teknik Pertambangan	176	480	120	8	22	60	9	24	1	16	16
9	Magister Agribisnis	21	100	25	5	4	10	4	10	1	6	2
Total		3251	4780	1195	131			166	244	37	114	83



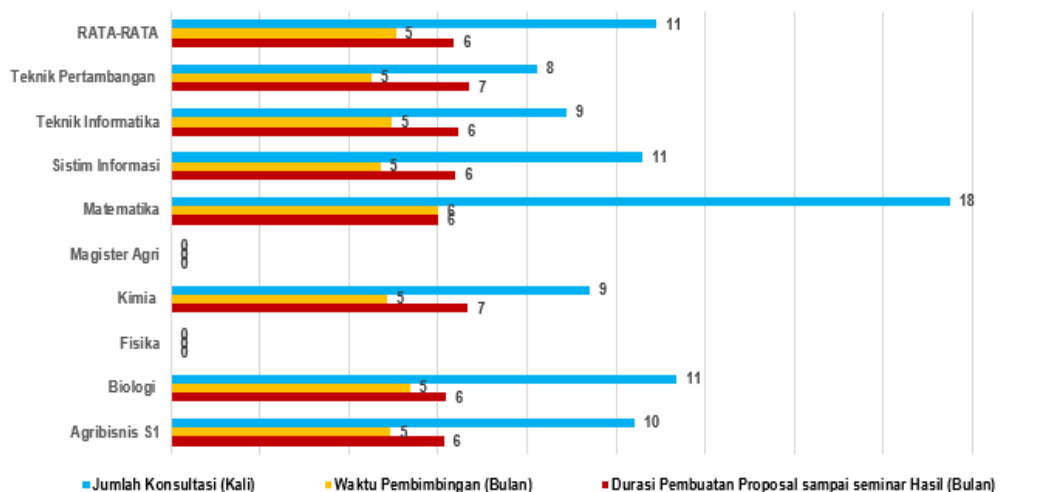
Hasil analisis menunjukkan bahwa semua program studi dalam pengembangannya perlu adanya tambahan dosen-dosen baru karena perkiraan pertumbuhan jumlah mahasiswa ke depan.

g. Performa Lulusan Fst Berdasarkan IPK & Masa Studi



Rata-rata masa studi masih cukup tinggi, namun makin menurun dari tahun ke tahun. IPK mahasiswa masih di atas 3,25 untuk semua Program Studi di lingkungan FST.

h. PERBANDINGAN: Penyelesaian Tugas Akhir (Proposal-Semhas); WAKTU BIMBINGAN dan Jumlah Konsultasi



Jika di lihat dari parameter yang diukur, diperlukan upaya pendekatan yang efektif dalam pengelolaan tugas akhir mulai dari proses awal proposal, pembimbingan dan penyelesaian tugas akhir. Hal ini dilakukan untuk mendapat lulusan yang tepat waktu dari aspek tugas akhir yang dilakukan.

REKAPAN DATA AMI FST (S1 dan S2)

No	Nama Prodi	Jenjang	Fakultas	RPPM	NMAS2	DH	PDHP	PDTT	RMDS1	RMDS2	RPL	NLS2
1	Kimia	S1	FST	3,42%	X	17	35,29%	0,49%	17,69	X	3,16%	X
2	Agribisnis	S1	FST	1,50%	X	16	25,00%	0,48%	26,75	X	2,81%	X
3	Biologi	S1	FST	0,00%	X	13	53,85%	0,46%	16,44	X	11,62%	X
4	Fisika	S1	FST	4,38%	X	13	23,08%	0,49%	18,11	X	11,79%	X
5	Matematika	S1	FST	4,47%	X	13	38,46%	0,48%	25,25	X	7,64%	X
6	Sistem Informasi	S1	FST	2,57%	X	26	11,54%	0,49%	21,79	X	20,40%	X
7	Teknik Informatika	S1	FST	1,92%	X	23	30,43%	0,50%	26,11	X	13,74%	X
8	Teknik Pertambangan	S1	FST	0,00%	X	8	37,50%	0,43%	15,2	X	6,98%	X
9	Agribisnis	S2	FST	X	38	5	X	0,47%	X	3,8	X	22
10	Teknologi Informasi	S2	FST	X	6	5	X	0,50%	X	1,5	X	0

Berdasarkan Data Rekapitulasi dapat diketahui bahwa dari **beberapa Indikator** AMI pada Tahun 2024 untuk Program Sarjana (S1) dan Magister (S2), terdapat **1 Indikator** yang **belum memenuhi** batas minimal, yaitu **Jumlah Dosen yang memiliki gelar Doktor (PDHP)** yaitu hanya sebesar **34%** dari batas minimal 40%. Selain itu, yang menjadi catatan penting adalah indikator mahasiswa 1 kali masa tempuh kurikulum atau **Lulus Tepat Waktu (PK1MTKS1)**, yaitu **20,40%** yang mendekati batas minimal 30%.

Rekap Hasil AMI Tahun 2024 pada Jenjang Magister (S2) FST

No	Nama Prodi	NMAS2	DH	PDTT	RMDS2	NLS2	PDJAS2	PK1MTKS2	PK2MTKS2
1	Agribisnis	38	5	0,47%	3,8	22	4	0,00%	57,14%
2	Teknologi Informasi	6	5	0,50%	1,5	0	3	X	X

Berdasarkan rekapitan khusus S2 dapat diketahui bahwa dari Indikator AMI pada Tahun 2024 untuk Program Magister, terdapat **2 Indikator** yang **belum memenuhi** batas minimal, yaitu indikator **Persentase Kelulusan 1 kali Masa Tempuh Kurikulum (2 Tahun)** atau **Lulus Tepat Waktu (PK1MTKS2)** yaitu hanya **0,00%** dari batas minimal 30%. Selain itu, yang menjadi catatan penting adalah indikator **Persentase Kelulusan 2 kali Masa Tempuh Kurikulum (4 Tahun)** atau **Keberhasilan Studi (PK2MTKS2)**, yaitu **57,14%**, masih di bawah batas minimal 70%.

RENCANA TINDAK LANJUT

Rekomendasi Tindak Lanjut berdasarkan Hasil Audit Mutu Internal (AMI) FST UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Tahun 2024 adalah:

1. Peningkatan Kualifikasi Dosen

- a. Mendorong dosen homebase melanjutkan studi ke jenjang S3 (Doktor) melalui program beasiswa dan kerja sama dengan universitas mitra.
- b. Memberikan dukungan karir dan insentif untuk percepatan kenaikan jabatan akademik (Lektor Kepala dan Guru Besar).
- c. Mengadakan pelatihan metodologi penelitian dan publikasi ilmiah untuk meningkatkan kompetensi dosen.

2. Peningkatan Kelulusan Tepat Waktu

- a. Evaluasi dan Perbaikan Kurikulum:
 - a) Meninjau kurikulum secara berkala untuk memastikan relevansi dan kesesuaian beban studi dengan masa studi yang ditargetkan.
 - b) Mengintegrasikan metode pembelajaran inovatif (*blended learning dan project-based learning*).
- b. Penguatan Bimbingan Akademik dan Skripsi/Tesis/Disertasi:
 - a) Optimalisasi peran dosen pembimbing dengan memberikan pelatihan dan panduan bimbingan akademik.
 - b) Memberikan *timeline* dan monitoring ketat untuk penyelesaian tugas akhir.
 - c) Memfasilitasi workshop penulisan ilmiah dan konsultasi intensif dalam penyusunan tugas akhir.
- c. Manajemen Proses Pembelajaran dan Evaluasi:
 - a) Memperkuat Learning Management System (LMS) untuk mempermudah akses materi dan interaksi antara dosen dan mahasiswa.
 - b) Melakukan evaluasi berkala terhadap kinerja dosen dalam proses pembelajaran melalui umpan balik mahasiswa.

3. Perbaikan Manajemen Akademik:

- a. Penguatan Sistem Informasi Akademik dengan cara memastikan keterpaduan sistem informasi akademik untuk pemantauan progres studi mahasiswa secara *real-time*.
- b. Pendampingan Mahasiswa Bermasalah dengan memberikan program pendampingan akademik dan psikologis bagi mahasiswa yang mengalami kesulitan menyelesaikan studi tepat waktu.

4. Monitoring dan Evaluasi:

- a. Mengadakan rapat koordinasi berkala dengan pimpinan fakultas dan program studi untuk mengevaluasi implementasi rencana tindak lanjut.
- b. Pelaporan kinerja akademik secara transparan dan akuntabel sebagai bagian dari budaya mutu berkelanjutan.

Rencana tindak lanjut ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas pembelajaran, kualifikasi dosen, dan capaian kelulusan tepat waktu di UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.

Jakarta, 10 Januari 2025

Dekan,
Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Syarif Hidayatullah Jakarta

Husni Teja Sukmana, ST, M.Sc, Ph.D
NIP 197710302001121003

LAMPIRAN GAMBAR KEGIATAN



