



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

2023

LAPORAN

EVALUASI

TUGAS AKHIR

Program Studi S-1 Matematika Jurusan Matematika
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Mulawarman



math_fmipaunmul



<https://math.fmipa.unmul.ac.id/>



Jl. Barong Tongkok No.04 Kampus Universitas Mulawarman,
Gunung Kelua Samarinda, Kalimantan Timur 75123

TIM PENYUSUN
LAPORAN EVALUASI TUGAS AKHIR 2023
PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS MULAWARMAN

TUGAS	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
Penyusun	Hardina Sandariria, S.Si.,M.Sc.	Koordinator UJM	
	Indtriasri Raming, S.Si.,M.Si.	Anggota UJM	
	Rinancy Tumilaar, S.Si., M.Si	Anggota UJM	
Verifikator	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.	Koordinator Prodi S-1 Matematika	
Pengendali	Dr. Adrianus Inu Natalisanto, M.Si.	Ketua GJMF MIPA	

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Program Studi S1 Matematika FMIPA Unmul sebagai salah satu institusi pendidikan tinggi di Indonesia, melalui visinya “Pada Tahun 2034, Program Studi Matematika Universitas Mulawarman menjadi Program Studi unggulan di Indonesia yang dikenal di Asia Tenggara dalam penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat pada bidang matematika, serta pengembangan matematika yang bertumpu pada hutan tropis lembap dan lingkungannya”.

Sistem Penjaminan Mutu merupakan salah satu aspek organisasi yang dibangun oleh Pimpinan Universitas Mulawarman dan diteruskan di tingkat Fakultas sejak berdirinya sampai saat ini, agar tercapai standar mutu yang diharapkan. Salah satu cara memantau proses demi tercapainya mutu tersebut adalah dengan melakukan monitoring Tugas Akhir yang dilakukan setiap tahun ditingkat Fakultas.

Monev Tugas Akhir ini merupakan acuan perbaikan kuantitas & kualitas penelitian oleh seluruh pimpinan dan civitas di Program Studi S1 Matematika FMIPA Unmul dalam melakukan penjaminan mutu. Dengan terlaksananya monev ini kami berharap bisa memberi masukan pada kuantitas & kualitas Tugas Akhir pada tahun selanjutnya demi kemajuan Program Studi S1 Matematika FMIPA Unmul.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	iv
Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	1
C. Metode Pelaksanaan Monitoring Evaluasi	2
Hasil Monitoring Evaluasi dan Analisis Data	3
A. Keaktifan Mahasiswa Dalam Tugas Skripsi	3
B. Keaktifan Dosen Selama Proses Pembimbingan Skripsi	3
Penutup	5
A. Simpulan.....	5
B. Rekomendasi	5
Lampiran	6

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Evaluasi Keaktifan Mahasiswa dalam Tugas Akhir 3

Tabel 2. Data Evaluasi Keaktifan Dosen dalam Tugas Akhir..... 3

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Tugas Akhir bertujuan agar mahasiswa mampu menyusun dan menulis suatu karya ilmiah, sesuai dengan bidang ilmunya. Hal ini sesuai dengan keputusan menteri pendidikan nasional Republik Indonesia No. 232/U/2000 pasal 2 ayat 2 bahwa program pendidikan profesional bertujuan untuk menyiapkan peserta didik menjadi anggota masyarakat yang memiliki kemampuan profesional dalam menerapkan, mengembangkan, dan menyebarkan teknologi dan/atau kesenian serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat dan memperkaya kebudayaan nasional. Tugas Akhir dilaksanakan saat mahasiswa memasuki semester 7 untuk target ujian proposal dan semester 8 untuk ujian skripsi.

Pelaksanaan monitoring dan evaluasi Tugas Akhir di program studi S1 Matematika FMIPA Universitas Mulawarman dilakukan pada setiap akhir semester 8. Monitoring dan evaluasi yang dilakukan meliputi keaktifan mahasiswa dalam melakukan proses bimbingan. Mahasiswa diberikan angket/kuesioner yang harus diisi untuk menilai keaktifan mahasiswa selama proses pembimbingan Tugas Akhir. Hasil monitoring dan evaluasi tersebut selanjutnya menjadi laporan kegiatan bimbingan Tugas Akhir.

B. Tujuan

Secara umum kegiatan monitoring dan evaluasi skripsi di Program studi S1 Matematika FMIPA Universitas Mulawarman dilakukan dengan tujuan sebagai berikut:

1. Mengendalikan proses pembimbingan Tugas Akhir agar berlangsung secara efektif dan mencapai hasil sesuai yang direncanakan
2. Mengumpulkan data dan informasi yang diperlukan;
3. Memberikan masukan tentang kebutuhan dalam melaksanakan program;
4. Mendapatkan gambaran ketercapaian tujuan setelah adanya kegiatan;
5. Memberikan informasi tentang metode yang tepat untuk melaksanakan kegiatan;
6. Mendapatkan informasi tentang adanya kesulitan-kesulitan dan hambatan-

- hambatan selama kegiatan;
7. Memberikan umpan balik bagi sistem penilaian program;
 8. Memberikan pernyataan yang bersifat penandaan berupa fakta dan nilai

C. Metode Pelaksanaan Money

Pelaksanaan monitoring dan evaluasi Tugas Akhir dilakukan dengan penyebaran kuisisioner kepada responden yaitu mahasiswa yang sedang dalam bimbingan Tugas Akhir secara online. Selanjutnya dilakukan analisis data berdasarkan dari hasil kuisisioner yang telah diisi oleh responden.

HASIL MONITORING EVALUASI DAN ANALISIS DATA

A. Keaktifan Mahasiswa Dalam Tugas Skripsi

Hasil monitoring dan evaluasi terkait keaktifan mahasiswa dalam tugas Tugas Akhir berdasarkan kuisioner ditunjukkan dalam Tabel 1.

Tabel 1. Data Evaluasi Keaktifan Mahasiswa dalam Tugas Akhir

No	Evaluasi Keaktifan Mahasiswa Dalam Tugas Akhir	Persentase %
1	Mahasiswa yang telah memiliki topik Tugas Akhir	94
2	Mahasiswa mengerjakan Tugas Akhir di semester 8	94
3	Mahasiswa melakukan proses bimbingan dengan pembimbing dari awal bimbingan selama pembuatan Tugas Akhir (rata-rata 2 sampai 3 kali bimbingan dalam sebulan)	100

B. Keaktifan Dosen Selama Proses Pembimbingan Skripsi

Hasil monitoring dan evaluasi terkait keaktifan dosen selama proses pembimbingan Tugas Akhir berdasarkan kuisioner yang diisi oleh mahasiswa yang sedang menyusun Tugas Akhir ditunjukkan dalam Tabel 2.

Tabel 2. Data Evaluasi Keaktifan Dosen dalam Tugas Akhir

No	Evaluasi Keaktifan Dosen Dalam Pembimbingan Tugas Akhir	Persentase %			
		Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1	Pembimbing 1 memberikan waktu yang cukup dalam melakukan pembimbingan/revisi	65	29	6	0

No	Evaluasi Keaktifan Dosen Dalam Pembimbingan Tugas Akhir	Persentase %			
		Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
2	Pembimbing 1 komunikatif saat proses bimbingan	53	47	0	0
3	Saat proses konsultasi/revisi, Pembimbing 1 membantu memberikan solusi	47	53	0	0
4	Dalam proses konsultasi/revisi, Pembimbing 1 mudah untuk ditemui	65	29	6	0
5	Waktu untuk konsultasi/revisi dengan Pembimbing 1 sesuai dengan perjanjian yang telah disepakati	71	29	0	0
6	Pembimbing 1 memberikan bimbingan Skripsi dengan sabar	71	29	0	0
7	Pembimbing 2 memberikan waktu yang cukup dalam melakukan pembimbingan/revisi	59	41	0	0
8	Pembimbing 2 komunikatif saat proses bimbingan	65	35	0	0
9	Saat proses konsultasi/revisi, Pembimbing 2 membantu memberikan solusi	65	35	0	0
10	Dalam proses konsultasi/revisi, Pembimbing 2 mudah untuk ditemui	65	35	0	0
11	Waktu untuk konsultasi/revisi dengan Pembimbing 2 sesuai dengan perjanjian yang telah disepakati	59	41	0	0
12	Pembimbing 2 memberikan bimbingan Skripsi dengan sabar	71	29	0	0

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan seluruh hasil survei Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi S-1 Matematika FMIPA Universitas Mulawarman tahun 2023 yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. 94% mahasiswa telah memiliki topik Tugas Akhir
2. 94% mahasiswa mulai mengerjakan Tugas Akhir di semester 8
3. Rata-rata mahasiswa melakukan proses bimbingan dengan pembimbing dari awal bimbingan selama pembuatan Tugas Akhir adalah 2 sampai 3 kali bimbingan dalam sebulan
4. Secara rata-rata 63% mahasiswa sangat setuju bahwa dosen memberikan waktu pembimbingan untuk mahasiswa

B. Rekomendasi

1. Memberikan sosialisasi dan motivasi kepada mahasiswa secara rutin dan berkala terkait jadwal pelaksanaan Tugas Akhir yang dilakukan oleh prodi dan dosen wali
2. Memberikan sosialisasi dan motivasi kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian berdasarkan pada buku pedoman Tugas Akhir yang merujuk pada pembuatan instrumen penelitian
3. Memberikan motivasi kepada dosen pembimbing untuk memaksimalkan proses pembimbingan Tugas Akhir secara langsung

LAMPIRAN

Section 1 of 3

Kuisisioner Evaluasi Tugas Akhir (Skripsi) Program Studi S1 Matematika

B *I* U ↺ ↻

Yth. Mahasiswa Program Studi S1 Matematika
Jurusan Matematika FMIPA Unmul
Angkatan 2019, 2018, dan 2017

Mohon mengisi kuisisioner berikut. Kuisisioner terdiri 3 subbagian:

1. Evaluasi mahasiswa
2. Evaluasi pembimbing 1
3. Evaluasi pembimbing 2

Hasil kuisisioner akan digunakan sebagai bahan evaluasi dan masukan bagi Program Studi terkait Skripsi.
Terima kasih.

Tahun Angkatan Anda *

- 2017
- 2018
- 2019

Pada Semester berapa Anda menyelesaikan dan mengumpulkan Laporan PKL? *

- Semester 7
- Semester 8
- Semester 9
- Semester 10
- Semester 11
- Semester 12
- Belum menyelesaikan Laporan PKL
- Belum mengumpulkan Laporan PKL

Pada Semester berapa Anda mulai mengambil Skripsi? *

- Semester 7
- Semester 8
- Semester 9
- Semester 10
- Semester 11
- Semester 12
- Belum mengambil Skripsi

Apakah Anda sudah mendapatkan topik Skripsi? *

- Ya
- Belum
- Other...

Seberapa sering Anda berkonsultasi dengan Pembimbing? (Online maupun offline) *

- Setiap minggu
- 2 sampai 3 kali sebulan
- Sebulan sekali
- Other...

Tahapan dan persyaratan yang sudah Anda selesaikan: *

- Laporan PKL
- Seminar Proposal
- Seminar Hasil
- Ujian Komprehensif
- Seminar Pendadaran
- TOEFL
- Publikasi Jurnal

Kesulitan yang Anda alami dalam menyusun Skripsi *

Long answer text

Target Anda untuk Semester Genap 2022/2023 *

Short answer text

After section 1 Continue to next section

Section 2 of 3

Kuisisioner Dosen Pembimbing 1

Description (optional)

Pembimbing 1 memberikan waktu yang cukup dalam melakukan pembimbingan/revisi *

Tidak setuju 1 2 3 4 Sangat setuju

Pembimbing 1 komunikatif saat proses bimbingan *

Tidak setuju 1 2 3 4 Sangat setuju

Saat proses konsultasi/revisi, Pembimbing 1 membantu memberikan solusi terhadap masalah yang dihadapi mahasiswa *

Tidak setuju 1 2 3 4 Sangat setuju

Dalam proses konsultasi/revisi, Pembimbing 1 mudah untuk ditemui *

Tidak setuju 1 2 3 4 Sangat setuju

Waktu untuk konsultasi/revisi dengan Pembimbing 1 sesuai dengan perjanjian yang telah disepakati *

	1	2	3	4	
Tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

Pembimbing 1 memberikan bimbingan Skripsi dengan sabar *

	1	2	3	4	
Tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

Ceritakan proses penyusunan dan konsultasi Skripsi Anda dengan Pembimbing 1 *

Long answer text
.....

After section 2 Continue to next section

Section 3 of 3

Kuisiner Dosen Pembimbing 2

Description (optional)

Pembimbing 2 memberikan waktu yang cukup dalam melakukan pembimbingan/revisi *

	1	2	3	4	
Tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

Pembimbing 2 komunikatif saat proses bimbingan *

	1	2	3	4	
Tidak setuju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sangat setuju

Saat proses konsultasi/revisi, Pembimbing 2 membantu memberikan solusi terhadap masalah yang dihadapi mahasiswa *

Tidak setuju 1 2 3 4 Sangat setuju

Dalam proses konsultasi/revisi, Pembimbing 2 mudah untuk ditemui *

Tidak setuju 1 2 3 4 Sangat setuju

Waktu untuk konsultasi/revisi dengan Pembimbing 2 sesuai dengan perjanjian yang telah disepakati *

Tidak setuju 1 2 3 4 Sangat setuju

Pembimbing 2 memberikan bimbingan Skripsi dengan sabar *

Tidak setuju 1 2 3 4 Sangat setuju

Ceritakan proses penyusunan dan konsultasi Skripsi Anda dengan Pembimbing 2 *

Long answer text
.....

Saran dan masukan Anda untuk Program Studi terkait Skripsi *

Long answer text
.....



**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA



fmipa_unmul



<https://fmipa.unmul.ac.id/>



**Jl. Barong Tongkok No.04 Kampus Universitas
Mulawarman, Gunung Kelua Samarinda,
Kalimantan Timur 75123**