


**LAPORAN
MONITORING EVALUASI INTERNAL
KEPUASAN TUGAS AKHIR
FAKULTAS TEKNIK**



UMSU
Unggul | Cerdas | Terpercaya

**GUGUS PENJAMINAN MUTU
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITASMUHAMMADIYAHSUMATERA UTARA
2019**

	FAKULTAS TEKNIK	Waktu Pelaksanaan : Mei 2019
	LAPORAN MONITORING EVALUASI	Edisi : 3
	KEPUASAN TUGAS AKHIR	Kode Dokumen : FT.BPM.MONEV.07.06

KATA PENGANTAR


Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberi kekuatan, kesehatan dan kemudahan dalam pembuatan laporan hasil monitoring dan evaluasi (monev) tugas akhir Strata 1 (S1) UMSU. Laporan ini dibuat untuk mengetahui bagaimana kesesuaian pelaksanaan tugas akhir yang dilaksanakan sesuai dengan pedoman penulisan tugas akhir.

Pelaksanaan monev ini akan digunakan untuk mewujudkan terlaksananya proses penulisan proposal, pembimbingan skripsi, dan pelaksanaan tugas akhir untuk mendorong percepatan lulusan tepat waktu.

Demikianlah laporan ini dibuat sebagai wujud dari kelengkapan bukti bahwa sosialisasi visi misi dan tujuan telah dilaksanakan dan dipahami oleh seluruh sivitas akademika.


Medan, Mei 2019
Pelaksana

GPM FT UMSU

	FAKULTAS TEKNIK	Waktu Pelaksanaan : Mei 2019
	LAPORAN MONITORING EVALUASI	Edisi : 3
	KEPUASAN TUGAS AKHIR	Kode Dokumen : FT.BPM.MONEV.07.06

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
A. Pendahuluan	1
B. Tujuan.....	1
C. Manfaat	2
D. Ruang Lingkup Monev	2
E. Metodologi Monev	2
F. Instrumen Monev	3
G. Hasil Monev Kepuasan Tugas Akhir.....	4
H. Kesimpulan	7
I. Lampiran	8
1. Hasil Rekapitulasi Monev Tugas Akhir.....	8
2. Hasil Monev Program Studi Teknik Mesin	9
3. Hasil Monev Program Studi Teknik Elektro.....	9
4. Hasil Monev Program Studi Teknik Sipil.....	10

	FAKULTAS TEKNIK	Waktu Pelaksanaan : Mei 2019
	LAPORAN MONITORING EVALUASI	Edisi : 3
	KEPUASAN TUGAS AKHIR	Kode Dokumen : FT.BPM.MONEV.07.06

A. Pendahuluan

Pelaksanaan tugas akhir pada mahasiswa FT UMSU mengacu pada buku pedoman penulisan tugas akhir yang diterbitkan oleh FT UMSU. Buku pedoman penulisan skripsi ini telah disosialisasikan kepada mahasiswa melalui pelaksanaan matakuliah metode penelitian dan pada saat permohonan pengajuan judul tugas akhir. Pedoman ini disusun untuk memberikan kemudahan bagi mahasiswa dalam menyusun tugas akhir, dan untuk keseragaman dalam penulisan tugas akhir. Pedoman penulisan tugas akhir memuat persyaratan penulisan skripsi, prosedur pengajuan proposal seminar proposal, dan ujian sidang meja hijau termasuk proses pembimbingan.


Untuk mengetahui bagaimana proses pelaksanaan penyelesaian tugas akhir mahasiswa FT UMSU mulai dari proses pengajuan judul tugas akhir hingga terlaksananya sidang meja hijau maka perlu dilakukan monitoring dan evaluasi (monev). Hasil dari monev terhadap tugas akhir ini akan menjadi bahan masukan bagi pimpinan program studi dan pengelola FT UMSU dalam menjamin terlaksana proses penyelesaian tugas akhir agar mahasiswa tamat tepat waktu.

Dalam pelaksanaannya, monev tugas akhir meliputi proses penyusunan proposal tugas akhir, proses pengerjaan tugas akhir dan pelaksanaan ujian akhir, yang diselenggarakan dalam waktu yang bersamaan pada saat jelang wisuda.

B. Tujuan

Tujuan pelaksanaan monev tugas akhir adalah:

1. Untuk mengukur apakah pelaksanaan penyusunan tugas akhir telah berjalan sesuai prosedur
2. Untuk menganalisis apakah proses pengerjaan tugas akhir telah berjalan sesuai dengan prosedur yang ditetapkan
3. Untuk mengetahui apakah pelaksanaan ujian akhir berjalan dengan baik dan sesuai dengan prosedur yang ditetapkan .

	FAKULTAS TEKNIK	Waktu Pelaksanaan : Mei 2019
	LAPORAN MONITORING EVALUASI	Edisi : 3
	KEPUASAN TUGAS AKHIR	Kode Dokumen : FT.BPM.MONEV.07.06

C. Manfaat

1. Hasil monev diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi dan pertimbangan bagi pimpinan program studi dan pimpinan fakultas dalam melaksanakan proses penulisan proposal tugas akhir dan proses pelaksanaan ujian sidang meja hijau.
2. Hasil monev diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pimpinan program studi dan fakultas dalam meningkatkan kualitas tugas akhir mahasiswa.

D. Ruang Lingkup Monev

Monev ini meneliti dan mengevaluasi proses penyusunan proposal tugas akhir, proses pengerjaan tugas akhir dan pelaksanaan sidang meja hijau pada FT UMSU.


E. Metode Monev

Pelaksanaan monev tugas akhir dilakukan pada periode wisuda tahun akademik 2018/2019 dengan menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Monev tugas akhir adalah pelaksanaan monev atas:

1. Proses penyusunan proposal tugas akhir,
2. Proses pengerjaan tugas akhir dan
3. Pelaksanaan sidang meja hijau

Objek monev yang menjadi populasi adalah seluruh mahasiswa semester akhir yang berasal dari semua program studi yang ada di FEB UMSU yang telah menyelesaikan proses tugas akhir tahun akademik 2018/2019. Berdasarkan data dari program studi diketahui mahasiswa yang telah menyelesaikan tugas akhir (dan akan diwisuda) berjumlah 438 orang, dan seluruhnya dijadikan sampel dalam monev ini.

Sumber data digunakan adalah data primer dengan teknik pengumpulan data melalui *google form* kepada responden. Questioner berisi pernyataan tentang masing-masing kompetensi, jumlah questioner yang disebar dan kembali sebanyak 438 questioner. Selanjutnya data ditabulasi dan diklasifikasikan, dijelaskan dan dilakukan

	FAKULTAS TEKNIK	Waktu Pelaksanaan : Mei 2019
	LAPORAN MONITORING EVALUASI	Edisi : 3
	KEPUASAN TUGAS AKHIR	Kode Dokumen : FT.BPM.MONEV.07.06


analisis untuk memperoleh informasi mengenai pelaksanaan prosedur penyelesaian tugas akhir.

Untuk mengukur seberapa besar tingkat kepuasan mahasiswa terhadap pelaksanaan tugas akhir digunakan interval sebagai berikut:

Level	Skor hasil	Kriteria Hasil
1	1.00 - 1.80	Tidak Puas
2	1.81 – 2.60	Kurang Puas
3	2.61 – 3.40	Cukup Puas
4	3.41 – 4.20	Puas
5	4.21 – 5.00	Sangat Puas

F. Instrumen Money

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA UTARA	PETUNJUK PENGISIAN					
	QUESTIONER	1. Berilah tanda silang (x) pada alternatif jawaban yang anda anggap paling sesuai dengan pengetahuan dan pengalaman yang anda rasakan.					
	INSTRUMEN KEPUASAN MAHASISWA	2. Setiap pilihan hanya membutuhkan satu jawaban saja Skor Penilaian : 1 = Sangat Tidak Puas 4 = Puas 2 = Tidak Puas 5 = Sangat Puas 3 = Cukup Puas					
FAKULTAS/PRODI :		Untuk yang bertanda *)* diisi dengan jumlah angka pada 1-5 kali atau 1-5 bulan, jika lebih 5 kali atau 5 bulan pilih angka 5					
PERTANYAAN			JAWABAN				
Suasana Akademik							
01. Buku Pedoman Penulisan Tugas Akhir tersedia dan mudah diakses		1	2	3	4	5	
02. Proses pengajuan judul berjalan lancar		1	2	3	4	5	
03. Penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya		1	2	3	4	5	
04. Lama pembuatan proposal (dari awal persetujuan judul sampai seminar proposal Bulan)*		1	2	3	4	5	
05. Lama penyusunan tugas akhir (dari pelaksanaan seminar proposal sampai pelaksanaan ujian tugas akhir ... bulan)*		1	2	3	4	5	
06. Jumlah konsultasi/pembimbingan dengan dosen pembimbing saat penyusunan proposal hingga pelaksanaan seminar proposal sebanyak ... kali)*		1	2	3	4	5	
07. Jumlah konsultasi/pembimbingan dengan dosen pembimbing setelah seminar proposal hingga persetujuan tugas akhir sebanyak ... kali)*		1	2	3	4	5	
08. Kehadiran penguji tepat waktu		1	2	3	4	5	
09. Pertanyaan tim penguji sesuai dengan isi dan pembahasan pada tugas akhir		1	2	3	4	5	
10. Penilaian yang diberikan tim penguji sesuai dengan kemampuan		1	2	3	4	5	

	FAKULTAS TEKNIK	Waktu Pelaksanaan : Mei 2019
	LAPORAN MONITORING EVALUASI	Edisi : 3
	KEPUASAN TUGAS AKHIR	Kode Dokumen : FT.BPM.MONEV.07.06

G. Hasil dan Pembahasan Monev Tugas Akhir


Penjelasan berdasarkan hasil dari *google form* untuk mahasiswa di tugas akhir setiap program studi mendapat penilaian sangat baik dengan Program Studi Teknik Elektro sebagai yang terbaik dengan skor 4.89. untuk total seluruh hasil kepuasan terhadap tugas akhir mendapat penilaian sangat baik dengan skor 4.54.

Tabel 1
Hasil Monitoring Evaluasi Kepuasan Tugas Akhir
Fakultas Teknik

No	Program Studi	Sampel	Kepuasan Mahasiswa Terhadap Proses Pelaksanaan Tugas Akhir
1	Teknik Mesin	162	4.29
2	Teknik Elektro	116	4.89
3	Teknik Sipil	160	4.44
	Total Fakultas	438	4.54

Tabel 2
Hasil Monitoring Evaluasi Kepuasan Tugas Akhir
Fakultas Teknik
Program Studi Teknik Mesin

Butir Penilaian	N	Mean
57. Buku pedoman penulisan tugas akhir tersedia dan mudah diakses	162	4.28
58. Proses pengajuan judul berjalan lancar	162	4.35
59. Penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya	162	4.61
60. Lama pembuatan proposal (dari awal persetujuan judul sampai seminar proposal Bulan)*	162	3.90
61. Lama penyusunan tugas akhir (dari pelaksanaan seminar proposal sampai pelaksanaan ujian tugas akhir Bulan)*	162	3.91
62. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing saat penyusunan proposal hingga pelaksanaan seminar proposal sebanyak .. Kali)*	162	4.22
63. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing setelah seminar hingga persetujuan tugas akhir sebanyak .. Kali)*	162	4.21
64. Kehadiran penguji tepat waktu	162	4.46
65. Pertanyaan tim penguji sesuai dengan isi dan pembahasan pada tugas akhir	162	4.46
66. Penilaian yang diberikan tim penguji sesuai dengan kemampuan	162	4.51
Total		4.29


	FAKULTAS TEKNIK	Waktu Pelaksanaan : Mei 2019
	LAPORAN MONITORING EVALUASI	Edisi : 3
	KEPUASAN TUGAS AKHIR	Kode Dokumen : FT.BPM.MONEV.07.06

Dari hasil monev Program Studi Teknik Mesin untuk tugas akhir mahasiswa dengan responden sebanyak 162 mahasiswa. Dari butir penilaian hanya 2 butir dinilai puas yakni butir 60 tentang lama pembuatan proposal dari awal persetujuan judul sampai seminal proposal dengan skor 3.90 dan butir 61 tentang lama penyusunan tugas akhir dari seminar proposal sampai ujian tugas akhir dengan 3.91. Butir lainnya mendapat penilaian sangat puas dengan skor terbaik 4.61 tentang penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya.

Tabel 3
Hasil Monitoring Evaluasi Kepuasan Tugas Akhir
Fakultas Teknik
Program Studi Teknik Sipil

Butir Penilaian	N	Mean
57. Buku pedoman penulisan tugas akhir tersedia dan mudah diakses	160	4.49
58. Proses pengajuan judul berjalan lancar	160	4.46
59. Penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya	160	4.59
60. Lama pembuatan proposal (dari awal persetujuan judul sampai seminar proposal Bulan)*	160	4.20
61. Lama penyusunan tugas akhir (dari pelaksanaan seminar proposal sampai pelaksanaan ujian tugas akhir Bulan)*	160	4.28
62. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing saat penyusunan proposal hingga pelaksanaan seminar proposal sebanyak .. Kali)*	160	4.44
63. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing setelah seminar hingga persetujuan tugas akhir sebanyak .. Kali)*	160	4.32
64. Kehadiran penguji tepat waktu	160	4.46
65. Pertanyaan tim penguji sesuai dengan isi dan pembahasan pada tugas akhir	160	4.57
66. Penilaian yang diberikan tim penguji sesuai dengan kemampuan	160	4.54
Total		4.44

Dari hasil monev Program Studi Teknik Sipil untuk tugas akhir mahasiswa dengan responden sebanyak 160 mahasiswa. Dari butir penilaian hanya butir dinilai puas yakni butir 60 tentang lama pembuatan proposal dari awal persetujuan judul sampai seminal proposal dengan skor 4.20, butir lainnya sudah mendapatkan

	FAKULTAS TEKNIK	Waktu Pelaksanaan : Mei 2019
	LAPORAN MONITORING EVALUASI	Edisi : 3
	KEPUASAN TUGAS AKHIR	Kode Dokumen : FT.BPM.MONEV.07.06


penilaian sangat puas terutama tentang butir penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya dengan skor 4.59.

Tabel 4

**Hasil Monitoring Evaluasi Kepuasan Tugas Akhir
Fakultas Teknik
Program Studi Teknik Elektro**

Butir Penilaian	N	Mean
57. Buku pedoman penulisan tugas akhir tersedia dan mudah diakses	116	4.73
58. Proses pengajuan judul berjalan lancar	116	4.83
59. Penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya	116	4.97
60. Lama pembuatan proposal (dari awal persetujuan judul sampai seminar proposal Bulan)*	116	4.89
61. Lama penyusunan tugas akhir (dari pelaksanaan seminar proposal sampai pelaksanaan ujian tugas akhir Bulan)*	116	4.87
62. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing saat penyusunan proposal hingga pelaksanaan seminar proposal sebanyak .. Kali)*	116	4.93
63. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing setelah seminar hingga persetujuan tugas akhir sebanyak .. Kali)*	116	4.91
64. Kehadiran penguji tepat waktu	116	4.91
65. Pertanyaan tim penguji sesuai dengan isi dan pembahasan pada tugas akhir	116	4.95
66. Penilaian yang diberikan tim penguji sesuai dengan kemampuan	116	4.90
Total		4.89

Dari hasil monev Program Studi Teknik Elektro untuk tugas akhir mahasiswa dengan responden sebanyak 116 mahasiswa. Dari butir penilaian seluruh butir mendapat penilaian sangat puas dengan skor rata-rata diatas 4.70. Tujuh butir mendapat penilaian diatas 4.90 dengan penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya dengan skor 4.97.

	FAKULTAS TEKNIK	Waktu Pelaksanaan : Mei 2019
	LAPORAN MONITORING EVALUASI	Edisi : 3
	KEPUASAN TUGAS AKHIR	Kode Dokumen : FT.BPM.MONEV.07.06

H. Kesimpulan

1. Secara umum mahasiswa Fakultas Teknik UMSU mempersepsikan setiap pelayanan program studi sudah sangat memuaskan dengan skor 4.54. Terutama untuk Program Studi Teknik Elektro mendapat penilaian paling terbaik dengan skor 4.89.
2. Dari total seluruh responden sebanyak 438 mahasiswa, untuk butir penilaian dapat disimpulkan mahasiswa menilai sangat puas dengan seluruh pernyataan yang diberikan ke mahasiswa, terutama tentang penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya.

I. Lampiran

1. Hasil Rekapitulasi Money Tugas Akhir

Hasil Monitoring Evaluasi Kepuasan Tugas Akhir Fakultas Teknik

No	Program Studi	Sampel	Kepuasan Mahasiswa Terhadap Proses Pelaksanaan Tugas Akhir
1	Teknik Mesin	162	4.29
2	Teknik Elektro	116	4.89
3	Teknik Sipil	160	4.44
	Total Fakultas	438	4.54

Butir Penilaian	N	1	2	3	Rata ²
57. Buku pedoman penulisan tugas akhir tersedia dan mudah diakses	438	4.73	4.28	4.49	4.50
58. Proses pengajuan judul berjalan lancar	438	4.83	4.35	4.46	4.55
59. Penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya	438	4.97	4.61	4.59	4.72
60. Lama pembuatan proposal (dari awal persetujuan judul sampai seminar proposal Bulan)*	438	4.89	3.90	4.20	4.33
61. Lama penyusunan tugas akhir (dari pelaksanaan seminar proposal sampai pelaksanaan ujian tugas akhir Bulan)*	438	4.87	3.91	4.28	4.35
62. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing saat penyusunan proposal hingga pelaksanaan seminar proposal sebanyak .. Kali)*	438	4.93	4.22	4.44	4.53
63. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing setelah seminar hingga persetujuan tugas akhir sebanyak .. Kali)*	438	4.91	4.21	4.32	4.48
64. Kehadiran penguji tepat waktu	438	4.91	4.46	4.46	4.61
65. Pertanyaan tim penguji sesuai dengan isi dan pembahasan pada tugas akhir	438	4.95	4.46	4.57	4.66
66. Penilaian yang diberikan tim penguji sesuai dengan kemampuan	438	4.90	4.51	4.54	4.65
Total		4.29	4.89	4.44	4.54

2. Hasil Monev Program Studi Teknik Mesin

Hasil Monitoring Evaluasi Kepuasan Tugas Akhir

Fakultas Teknik

Program Studi Teknik Mesin

Butir Penilaian	N	Mean
57. Buku pedoman penulisan tugas akhir tersedia dan mudah diakses	162	4.28
58. Proses pengajuan judul berjalan lancar	162	4.35
59. Penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya	162	4.61
60. Lama pembuatan proposal (dari awal persetujuan judul sampai seminar proposal Bulan)*	162	3.90
61. Lama penyusunan tugas akhir (dari pelaksanaan seminar proposal sampai pelaksanaan ujian tugas akhir Bulan)*	162	3.91
62. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing saat penyusunan proposal hingga pelaksanaan seminar proposal sebanyak .. Kali)*	162	4.22
63. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing setelah seminar hingga persetujuan tugas akhir sebanyak .. Kali)*	162	4.21
64. Kehadiran penguji tepat waktu	162	4.46
65. Pertanyaan tim penguji sesuai dengan isi dan pembahasan pada tugas akhir	162	4.46
66. Penilaian yang diberikan tim penguji sesuai dengan kemampuan	162	4.51
Total		4.29

3. Hasil Monev Program Studi Teknik Elektro

Hasil Monitoring Evaluasi Kepuasan Tugas Akhir

Fakultas Teknik

Program Studi Teknik Elektro

Butir Penilaian	N	Mean
57. Buku pedoman penulisan tugas akhir tersedia dan mudah diakses	116	4.73
58. Proses pengajuan judul berjalan lancar	116	4.83
59. Penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya	116	4.97
60. Lama pembuatan proposal (dari awal persetujuan judul sampai seminar proposal Bulan)*	116	4.89
61. Lama penyusunan tugas akhir (dari pelaksanaan seminar proposal sampai pelaksanaan ujian tugas akhir Bulan)*	116	4.87
62. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing saat penyusunan proposal hingga pelaksanaan seminar proposal sebanyak .. Kali)*	116	4.93
63. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing setelah seminar hingga persetujuan tugas akhir sebanyak .. Kali)*	116	4.91
64. Kehadiran penguji tepat waktu	116	4.91
65. Pertanyaan tim penguji sesuai dengan isi dan pembahasan pada tugas akhir	116	4.95
66. Penilaian yang diberikan tim penguji sesuai dengan kemampuan	116	4.90
Total		4.89

4. Hasil Money Program Studi Teknik Sipil

**Hasil Monitoring Evaluasi Kepuasan Tugas Akhir
Fakultas Teknik
Program Studi Teknik Sipil**

Butir Penilaian	N	Mean
57. Buku pedoman penulisan tugas akhir tersedia dan mudah diakses	160	4.49
58. Proses pengajuan judul berjalan lancar	160	4.46
59. Penetapan dosen pembimbing tugas akhir sesuai dengan kompetensi dan keahliannya	160	4.59
60. Lama pembuatan proposal (dari awal persetujuan judul sampai seminar proposal Bulan)*	160	4.20
61. Lama penyusunan tugas akhir (dari pelaksanaan seminar proposal sampai pelaksanaan ujian tugas akhir Bulan)*	160	4.28
62. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing saat penyusunan proposal hingga pelaksanaan seminar proposal sebanyak .. Kali)*	160	4.44
63. Jumlah konsultasi/ pembimbingan dengan dosen pembimbing setelah seminar hingga persetujuan tugas akhir sebanyak .. Kali)*	160	4.32
64. Kehadiran penguji tepat waktu	160	4.46
65. Pertanyaan tim penguji sesuai dengan isi dan pembahasan pada tugas akhir	160	4.57
66. Penilaian yang diberikan tim penguji sesuai dengan kemampuan	160	4.54
Total		4.44