

**LAPORAN AUDIT
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

SEMESTER GENAP 2024/2025



**GUGUS KENDALI MUTU
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA
OKTOBER 2025**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami diucapkan kepada Allah SWT karena hanya dengan izin-Nya laporan Hasil Audit KPI dan Mutu Pembelajaran program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta pada Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025 dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan ini merupakan hasil audit yang dilaksanakan oleh tim Kendali Mutu di Fakultas Teknologi Industri berdasarkan Standar mutu KPI dan pelaksanaan proses pembelajaran yang berlaku di Universitas. Data audit bersumber dari Portal Universitas dan Pelaporan Elektronik Kinerja dosen (EKD). Dengan menggunakan Form Penilaian yang sudah berlaku di BPM Universitas Bung Hatta sehingga hasil audit bisa distandarkan untuk semua dosen di Universitas.

Laporan ini memuat beberapa temuan yang secara keseluruhan telah mendapatkan tanggapan dari pihak teraudit. Disamping itu laporan ini juga memuat rekomendasi untuk perbaikan mutu pembelajaran dan pengambilan kebijakan di Prodi, Fakultas dan Universitas.

Ucapan terima kasih yang sebesar besarnya kepada Kaprodi Teknik Mesin, Dekan Fakultas Teknologi Industri dan semua pihak yang membantu proses audit dan penyampaian laporan. Semoga laporan ini dapat menjadi sumber data dalam mengambil kebijakan untuk peningkatan mutu Tridarma Perguruan Tinggi dosen Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.

Padang, 31 Oktober 2025

Tim audit,



Lestari Setiawati, S.T.,M.T

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi	ii
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Audit	2
1.3. Ruang Lingkup Audit	2
1.4. Metoda dan Tahapan Audit.....	2
BAB II Hasil Audit Tri dharma dan Mutu Pembelajaran.....	5
2.1. Deskripsi Hasil Audit Prodi	5
2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi	13
BAB III Kesimpulan	14
Lampiran	

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Jaminan Mutu pada Pendidikan Tinggi adalah proses penetapan standar mutu pendidikan dan proses pemenuhan standar mutu. Proses jaminan mutu ini harus dilakukan secara konsisten, terukur dan berkelanjutan. Penetapan standar mutu biasanya dilakukan melalui Badan Penjaminan Mutu Universitas yang mengacu pada Visi Misi Universitas, Fakultas dan Prodi, Kurikulum serta masukan dari *stakeholders*. Sedangkan proses pemenuhan standar mutu bertujuan untuk menjamin terpenuhinya standar mutu yang sudah ditetapkan. Untuk mengetahui telah terlaksananya standar mutu ini biasanya diperlukan audit mutu akademik. Audit mutu akademik ini akan menemukan sejauh mana pelaksanaan standar mutu sudah sesuai dengan yang diinginkan.

Lembaga Pendidikan Tinggi dikatakan bermutu apabila mampu menetapkan serta mewujudkan visi perguruan tinggi melalui pelaksanaan misinya, serta mampu memenuhi kebutuhan *stakeholders* yaitu kebutuhan mahasiswa, masyarakat, dunia kerja dan profesional. Sehingga, perguruan tinggi dituntut mampu merencanakan standar mutu, menjalankannya dengan standar yang sudah ditetapkan dan mengendalikan semua proses menjamin mutu itu secara berkelanjutan.

Adanya jaminan mutu pendidikan tinggi ini sesuai dengan Peraturan Menteri Nomor 49 tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SNPT), khususnya pasal 10 sampai dengan 24 yang memuat tentang standar Proses Pembelajaran. Mutu Proses Pembelajaran yang sudah ditetapkan perlu dilakukan pengawasan dalam bentuk audit mutu pembelajaran. Disamping itu juga perlu diaudit kinerja penelitian dan pengabdian dosen, serta unsur penunjang lainnya.

Kegiatan audit mutu akademik di Prodi Teknik Mesin dilakukan oleh Tim Gugus Kendali Mutu Fakultas (GKMF). GKMF terdiri dari masing-masing satu dosen utusan prodi yang ditugaskan oleh Rektor untuk mengaudit pada prodi lain di Fakultas. Untuk mengaudit mutu di Prodi Teknik Mesin ditugaskan tim dari prodi lain dalam hal ini dari Prodi Teknik Industri, agar proses audit dapat berjalan dengan baik dan akuntabel. Kegiatan audit mutu pembelajaran semester Genap TA 2024/2025 ini berpedoman kepada Manual Mutu KPI dosen yang telah diterapkan Badan Penjaminan Mutu. Audit ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana dosen memenuhi standar yang berlaku dalam penyelenggaraan proses pembelajaran terutama dalam empat aspek, yaitu Aspek Pelaksanaan Pembelajaran, Aspek Penelitian dan Pengabdian, Aspek Penunjang dan Jabatan Fungsional dosen. Aspek mutu pembelajaran diketahui melalui proses pembelajaran, mutu soal, mutu pemberian nilai oleh dosen dan kuisisioner mahasiswa.

Hasil audit ini diharapkan akan dapat memberi masukan pada Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri untuk perbaikan mutu pembelajaran dan juga peningkatan unsur Tri Dharma Perguruan Tinggi lainnya

1.2. Tujuan Audit

Tujuan dari audit mutu pembelajaran ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengetahui kepatuhan semua dosen di Prodi Teknik Mesin terhadap kewajibannya dalam menjalankan proses Pembelajaran, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat, Kegiatan Penunjang dan Tridarma lainnya
- b. Memastikan apakah proses pembelajaran dosen dilaksanakan berdasarkan standar mutu yang ditetapkan.

1.3. Ruang lingkup audit

Aspek pelaksanaan pembelajaran dibagi atas beberapa aspek, yaitu :

- a) Aspek Pelaksanaan Proses Pembelajaran yang meliputi kesesuaian Rencana Perkuliahan Semester (RPS) dengan realisasi pelaksanaannya, waktu pelaksanaan dan bahan ajar.
- b) Aspek Mutu Soal Ujian yang meliputi bagaimana cara dosen dalam perancangan soal yang bermutu.
- c) Aspek Penilaian Ujian yang meliputi bagaimana cara dosen dalam menilai hasil ujian mahasiswa.
- d) Aspek Kuesioner, yakni penilaian dari mahasiswa untuk dosen dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan seputar proses pembelajaran berupa perencanaan kuliah, keterampilan mengajar, suasana pembelajaran, dan kedisiplinan.
- e) Aspek Penelitian, yaitu penilaian terhadap penelitian yang dilakukan dosen Prodi Teknik Mesin yang ditunjukkan dengan publikasi tingkat nasional atau internasional.
- f) Aspek Pengabdian pada Masyarakat, yaitu penilaian terhadap Pengabdian Dosen Pada Masyarakat dan juga dipublikasikan.
- g) Aspek Penunjang dan Jabatan Fungsional, yang meliputi kegiatan penunjang diluar tridarma yang dilakukan dosen termasuk Jabatan Fungsional dosen pada semester Genap TA 2024/2025.

1.4. Metoda dan Tahapan Audit

Hasil Audit Mutu pembelajaran ini akan dianalisa dengan metode analisis deskriptif dengan menggunakan instrumen yang sudah dirancang dalam manual mutu pembelajaran oleh Badan Penjaminan Mutu Universitas yang berlaku di Fakultas Teknologi Industri dan prodi Teknik Mesin. Lima aspek audit masing-masingnya diberi skor dengan skala 0-100 dengan kriteria sebagai berikut :

- a. Nilai Skor Akhir 85 – 100 kategori Sangat baik
- b. Nilai Skor Akhir 70 – 84,99 kategori Baik
- c. Nilai Skor Akhir 55 – 69,99 kategori Cukup Baik
- d. Nilai Skor Akhir kurang dari 55 kategori Kurang Baik

Semua aspek akan direkapitulasi untuk setiap dosen yang mengajar di Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.

Adapun teknik yang digunakan untuk mengaudit kinerja dosen dikelompokkan ke dalam 5 aspek yaitu:

1. Aspek Pembelajaran

Pada aspek pembelajaran dilakukan penilaian dari 4 faktor yaitu :

- a. **Mutu pelaksanaan pembelajaran**, penilaian untuk bagian ini dilihat dari kesesuaian materi dalam berita acara perkuliahan diportal dengan RPS, dan kesesuaian jadwal perkuliahan dengan kehadiran dosen yang tercantum di portal. Terdapat tambahan satu item lagi dalam audit mutu pelaksanaan pembelajaran yakni upload bahan ajar di portal.
- b. **Mutu soal**, yakni berdasarkan soal ujian yang dibuat oleh dosen yang bersangkutan baik soal Ujian Tengah Semester maupun soal Ujian Akhir Semester.
- c. **Mutu Penilaian**, diperoleh dari nilai yang ada di portal untuk mengetahui proses penilaian yang dilakukan kepada mahasiswa.
- d. **Hasil Kuesioner Mahasiswa**, diperoleh dari portal yang diisi oleh mahasiswa untuk setiap mata kuliah dan telah direkap oleh BP3M

2. Aspek Penelitian

Penilaian untuk aspek penelitian digunakan untuk menilai aktivitas dosen dalam melaksanakan tridarma penelitian. Penilaian untuk aspek ini diperoleh melalui laman KPI universitas yang memuat penelitian pada Semester Genap TA 2024/2025

3. Aspek PKM

Penilaian tridarma pengabdian pada masyarakat (PKM) dilakukan dengan melihat kegiatan dosen berdasarkan data dari laman KPI universitas pada Semester Genap TA 2024/2025

4. Aspek Penunjang

Kegiatan penunjang yang dilakukan oleh dosen berupa kegiatan tambahan di luar kegiatan Tridharma seperti mengikuti seminar, menjadi ketua / anggota dalam suatu kegiatan kepanitiaan dan lain sebagainya.

5. Aspek Jabatan Fungsional dan Jenjang Pendidikan

Aspek ini adalah berisikan nilai jabatan fungsional dan jenjang pendidikan setiap dosen.

Proses audit pada Semester Genap TA 2024/2025 dilakukan untuk semua dosen yang mengajar di Prodi Teknik Mesin yang terdiri dari 15 orang dosen, yaitu 10 orang Dosen Tetap Prodi Teknik Mesin, dan 5 orang dosen Dosen Tidak Tetap. Audit untuk Dosen Tidak Tetap hanya dilakukan sampai Rekapitulasi Mutu Pembelajaran, karena data untuk Penelitian, PKM dan Penunjang diaudit dari prodi asal dosen yang bersangkutan.

Tabel 1.1 menunjukkan data dosen yang di audit yaitu :

Tabel 1.1. Data dosen Prodi Teknik Mesin yang diaudit

No	Nama Dosen	Keterangan
1.	Burmawi,, Dr., S.T.,M.T	Dosen Tetap Prodi
2.	Duskiardi, S.T.,M.T	
3.	Edi Septe, Dr.,Ir.,M.T	
4.	Hendra Suherman, Prof.,Dr.,S.T.,M.T	
5.	Iman Satria, S.T.,M.T	
6.	Iqbal, S.T.,M.T	
7.	Rizky Arman, S.T.,M.T	
8.	Suryadimal, S.T.,M.T	
9.	Wenny Marthiana, Dr. Ir.,M.T	
10.	Yovial Mahjoedin, Dr.,Ir.,M.T	
11.	Abdullah Munzir, Dr. Ir., M.Si	Dosen Tidak Tetap Prodi
12.	Hidayat, Dr., Ir., S.T., M.T	
13.	Indra Nisja, Dr. Ir., M.Sc	
14.	Kaidir, Ir., M.T	
15.	Popi Fauziati, Dr. S.E., M.Si, Ak.CA	

BAB II

Hasil Audit Tri Dharma dan Mutu Pembelajaran

2.1. Deskripsi Hasil Audit

Hasil audit Mutu Pembelajaran Dosen Tetap Jurusan Teknik Mesin pada Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025 seperti Tabel 2.1.

Tabel 2.1. Rekapitulasi Kinerja Dosen Tetap Prodi Teknik Mesin Genap 2024/2025

Rekapitulasi Kinerja Dosen

Program Studi : Teknik Mesin
 Fakultas : Fakultas Teknologi Industri
 Semester/Tahun Akademik : Genap / 2024 - 2025



No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja
1	Rumawi, Dr., S.T.,M.T	57,85	78	82	70	90	68,32	Cukup Baik
2	Duskiardi, S.T.,M.T	85,09	78	78	70	85	81,50	Baik
3	Edi Septe, Dr. Ir.,M.I	97,98	63	78	90	95	81,19	Baik
4	Hendra Suherman, Prof. Dr.,S.T.,M.T	97,77	78	78	70	100	88,58	Sangat Baik
5	Iman Satria, S.T.,M.T	56,61	72	0	70	85	61,26	Cukup Baik
6	Iqbal, S.T.,M.T	58,08	78	82	70	85	68,19	Cukup Baik
7	Rizky Arman, S.T.,M.T	98,49	61	78	100	85	83,71	Baik
8	Suryadimal, S.T.,M.T	57,74	78	88	80	90	69,07	Cukup Baik
9	Wenny Martiana, Dr. Ir.,M.T	97,95	78	78	70	90	88,17	Sangat Baik
10	Yovial Mahjoedin,Dr., S.T.,M.T	77,88	78	78	70	90	78,14	Baik

Dari Tabel 2.1, dapat dilihat bahwa ada 20% kinerja dosen tetap Prodi Teknik Mesin mempunyai kinerja Sangat Baik , 40% mempunyai kinerja Baik dan 40% dengan kinerja Cukup Baik.

Berdasarkan data penilaian prestasi kinerja dosen Prodi Teknik Mesin selama 4 tahun terakhir terlihat adanya persentase peningkatan maupun penurunan status. Namun demikian selama 1 tahun terakhir sudah tidak ditemukan lagi dosen yang memiliki kinerja Kurang Baik. Tabel 2.2 berikut menunjukkan rekapitulasi Kinerja selama 4 tahun.

Tabel 2.2. Rekapitulasi Presentasi Kinerja per semester Prodi Teknik Mesin Tahun 2021 - 2023

No	Kinerja	TA 2021 / 2022		TA 2022 / 2023		TA 2023 / 2024		TA 2024 / 2025	
		Ganjil	Genap	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap
1	Sangat Baik	83,40%	33,30%	50%	58,30%	27,30%	27,30%	36,40%	20,00%
2	Baik	8,30%	50%	41,70%	16,70%	54,50%	45,50%	18,20%	40,00%
3	Cukup Baik	8,30%	16,70%	-	-	9,10%	18,20%	45,50%	40,00%
4	Kurang Baik	-	-	8,30%	25%	9,10%	9,10%	-	-

Komponen penilaian kinerja dosen tetap prodi Teknik Mesin pada Semester Genap 2024/2025 masih serupa dengan periode penilaian semester sebelumnya yaitu dari aspek pembelajaran, penelitian, PKM, penunjang, jabatan fungsional dan tingkat pendidikan.

Hasil analisis yang diperoleh berdasarkan data-data yang dikumpulkan pada Semester Genap 2024/2025 adalah sebagai berikut:

A. ASPEK PEMBELAJARAN

Berdasarkan data yang diperoleh dari BPM, maka penilaian aspek pembelajaran dilakukan untuk 27 mata kuliah yang diampu oleh 10 orang dosen tetap prodi dan 5 orang dosen tidak tetap. Terdapat 18 MK yang tidak dilakukan penilaian yaitu terdiri dari :

- a) 5 MK yang diasuh oleh Tim dosen
- b) 5 MK Praktikum
- c) 4 MK Batal (jumlah mahasiswanya \leq 1 orang)
- d) 1 MK Kerja Praktek
- e) 1 MK Capstone Design
- f) 2 MK Proposal TA dan Skripsi

Pada aspek pembelajaran terdapat empat komponen penilaian yaitu 1) Mutu Pembelajaran, 2) Mutu Soal, 3) Mutu Penilaian dan 4) Kuesioner Penilaian Mahasiswa.

1. Mutu Pembelajaran

Audit mutu pembelajaran dilakukan dengan melihat kesesuaian antara rencana pembelajaran dengan realisasi dalam pelaksanaan perkuliahan. Sama halnya dengan proses audit pada semester-semester sebelumnya, auditor kesulitan untuk memperoleh RPS dari beberapa orang dosen yang belum memasukkan RPS ke laman EKD nya sehingga mengakibatkan nilai dosen untuk aspek mutu pembelajaran cenderung menjadi rendah.

2. Mutu Soal

Pada bagian ini adalah proses penilaian terhadap mutu dari soal yang diberikan. Salah satu poin penilaian pada bagian ini terkait juga dengan ketersediaan RPS yaitu menilai kesesuaian soal dengan RPS.

3. Mutu Penilaian

Bagian mutu penilaian dilihat dari nilai dosen untuk setiap mata kuliah. Pada umumnya poin-poin penilaian pada bagian ini cukup baik. Pada semester ini terdapat 2 MK yang memiliki proporsi mahasiswa yang lulus kurang dari 50% yaitu Kebunghattaan dan Pemeliharaan Mesin. Hal ini disebabkan karena masalah kurangnya jumlah kehadiran mahasiswa sehingga mengakibatkan nilai tidak dapat dientrikan. Namun secara total tidak memberikan dampak bagi total penilaian pada aspek ini.

4. Kuesioner

Penilaian ini diambil berdasarkan hasil kuesioner yang diisi oleh setiap mahasiswa untuk menilai kinerja dosen selama melaksanakan perkuliahan. Berdasarkan skor penilaian 1 - 5 maka pada semester ini dosen prodi Teknik Mesin memiliki nilai 3,49.

Tabel 2.3. Rekapitulasi Mutu Pembelajaran Dosen Teknik Mesin Genap 2024/2025

REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN								
FAKULTAS			: Teknologi Industri					
PROGRAM STUDI			: Teknik Mesin					
SEMESTER/TAHUN AJARAN			: Genap / 2024 - 2025					
No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pembj	Mt.Sosal	Mt.Penilaian	Kuisisioner mahasiswa	Rata-rata per Mata kuliah	Rata kinerja Pembelajaran
1	Abdullah Munzir, Dr. Ir., M.Si	Kebangkitaan	30,00	85,7	71,50	80,75	55,94	55,94
2	Burmawi, DR., S.T., M.Si	Fisika Teknik	30,00	85,7	82,33	87,00	57,65	57,85
		Ilmu Bumi / Hayat	30,00	85,7	83,33	90,00	58,05	
3	Duskiardi, S.T., MT	Metrologi Industri	100,00	100,0	98,50	87,66	98,62	85,09
		CNC Programming	30,00	85,7	81,83	89,13	57,81	
		Gambar Mesin / CAD	100,00	100,0	99,67	88,88	98,85	
4	Ldi Septe S. Dr. Ir., MT	Biomasi Mesin I	100,00	100,0	83,33	87,00	97,08	97,98
		Manajemen Proyek	100,00	100,0	98,88	90,50	98,98	
5	Hendra Saharman, Prof. Dr. S.T., MT	Metodologi Penelitian	98,13	100,0	97,17	90,13	97,79	97,77
		Proses Manufaktur 2	98,13	100,0	99,33	87,44	97,74	
6	Hidayat, Dr. Ir., S.T., M.I	Mekatronika	30,00	85,7	82,67	84,60	57,42	57,42
7	Iman Sabria, Ir., S.T., M.I	Sistem Kendali	28,13	85,7	83,33	85,03	56,61	56,61
8	Indra Ninja, Dr. Ir., M.Sc	Teknik Tenaga Listrik	100,00	100,0	95,50	84,06	97,96	97,96
9	Iqbal, S.T., MT	Metologi Pengelasan	30,00	85,7	81,00	94,56	58,27	58,08
		Statika Struktur	30,00	85,7	83,00	88,69	57,88	
10	Kaidir, Ir., MT	Perpindahan Kalor	30,00	85,7	80,33	89,84	57,73	78,19
		Termodinamika I	100,00	100,0	99,67	87,75	98,74	
		Mesin Konversi Energi	30,00	85,7	83,00	85,25	57,54	
		Mekanika Fluida I	100,00	100,0	99,67	87,75	98,74	
11	Pepi Fauzati, Dr. S.E., M.Si, Ak.CA	Kewirausahaan	30,00	85,7	82,33	85,13	57,56	57,56
12	Rizky Aman, S.T., MT	Dinamika Teknik	100,00	100,0	100,00	84,25	98,43	98,43
		Kalkulus 2	100,00	100,0	99,33	86,19	98,55	
13	Suryadimal, Ir., S.T., MT	Teknik Energi Surya	30,00	85,7	81,33	88,94	57,74	57,74
14	Wenny Mathiana, Dr., Ir., MT	Pemeliharaan Mesin	100,00	100,0	91,50	84,50	97,60	97,95
		Pengukuran Teknik	100,00	100,0	96,17	86,78	98,29	
15	Yovial Mahjoedin, Dr. Ir., MT	Material Teknik	100,00	100,0	98,50	87,34	98,58	77,88
		Matematika Teknik 2	30,00	85,7	78,00	86,56	57,17	

Dosen Tetap Prodi Teknik Mesin
 Dosen Tidak Tetap Prodi Teknik Mesin

B. ASPEK PENELITIAN

Pada aspek penelitian, data yang diambil adalah data yang diperoleh dari EKD dosen dan yang terlebih dahulu telah dicek oleh BPM untuk kemudian dinyatakan valid. Untuk data yang dibutuhkan pada penilaian aspek penelitian ada yang tidak tercantum di EKD seperti informasi sumber pendanaan penelitian.

Pada semester ini terdapat peningkatan kinerja penelitian terhadap dosen Program Studi Teknik Mesin yaitu semua dosen melaksanakan penelitian.

C. ASPEK PKM

Serupa dengan aspek penelitian, perolehan data untuk aspek PKM juga didasarkan pada informasi yang ada pada EKD masing-masing dosen. Pada semester ini kinerja PKM dosen meningkat dengan diperolehnya beberapa pendanaan PKM. Selain itu juga terdapat kegiatan PKM Internasional.

D. ASPEK PENUNJANG

Pada umumnya dosen prodi Teknik Mesin memiliki beberapa kegiatan penunjang pada Semester ini dan hanya 3 orang dosen prodi Teknik Mesin yang tidak memasukkan informasi data penunjangnya.

E. ASPEK JABATAN FUNGSIONAL DAN PENDIDIKAN TERAKHIR

Penilaian kinerja dosen prodi Teknik Mesin dari aspek jabatan fungsional dan kepegangatan terakhir pada Semester Ganjil 2024/2025 belum ada perubahan atau masih sama dengan data pada semester sebelumnya, yaitu 1 orang bergelar Guru Besar, 3 orang Lektor Kepala dan 7 orang Lektor. Untuk jenjang pendidikan, dosen prodi Teknik Mesin 45,5% dosen telah berpendidikan S3

Selanjutnya untuk aspek penelitian, PKM, penunjang dan jabatan fungsional serta jenjang pendidikan dosen prodi Teknik Mesin secara berturut-turut dijelaskan seperti pada Tabel 2.4 sampai Tabel 2.7 berikut

Tabel 2.4.Rekapitulasi Aspek Mutu Penelitian Dosen Prodi Teknik Mesin Genap 2024/2025

Form Mutu Penelitian

Fakultas : Teknologi Industri
 Prodi : Teknik Mesin
 Semester / Tahun akademik : Genap / 2024 - 2025



No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1.	Burmawi, DR., S.T., M.Si Kalab (Struktural) Synthesis of Sulphonated Carbon Catalyst from Coconut Shell and Its Application in Esterification of Free Fatty Acid in Used Cooking Oil	Jurnal	Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan	Anggota	55		Mandiri	75	*
					80			75	78
2.	Duskiardi, S.T., M.T Kalab (Struktural) Kajian Korosi Pada Retak Tegang Material AISI 304 Dengan Variasi Pembebanan Menggunakan Media Air Laut	Jurnal Nasional	Metalik: Jurnal Manufaktur, Energi, Material Teknik	Anggota	55		Mandiri	75	*
	Assessing the Viability of Converting Fuel-Based Pedicabs to Electric Pedicabs: A Case Study in Padang	Jurnal Nasional Terakreditasi (Sinta 4)	International Journal of Electrical, Energy and Power System Engineering	Anggota	70		Mandiri	75	*
3.	Edi Septe S, Dr., Ir., M.T -								
	Karakteristik Alat Tangkap Jaring Insang (Gill Net) Di Concong Luar Kecamatan Concong Kabupaten Indragiri Hilir	Jurnal Nasional	JMESc (Journal of Marine and Estuarine Science)	Anggota	55		Mandiri	75	63
4.	Hendra Suherman, Prof. Dr. S.T., M.T Kalab (Struktural) Pidana Tabrak Lari Tragis: Tinjauan Hukum Kontemporer	Jurnal Nasional	Julia : Jurnal Litigasi Amair	Anggota	55		Mandiri	75	*
	Faktor Keterlambatan Proyek Konstruksi Bidang PSDA Pada Dinas PUPR Padang Pariaman	Jurnal Nasional	Jurnal Emiah Rekayasa Sipil	Anggota	55		Mandiri	75	*
5.	Iman Satria, Ir., S.T., M.T -								
	Assessing the Viability of Converting Fuel-Based Pedicabs to Electric Pedicabs: A Case Study in Padang	Jurnal Nasional Terakreditasi (Sinta 4)	International Journal of Electrical, Energy and Power System Engineering	Anggota	70		Mandiri	75	72
6.	Iqbal, S.T., M.T Kalab (Struktural) Kajian Korosi Pada Retak Tegang Material AISI 304 Dengan Variasi Pembebanan Menggunakan Media Air Laut	Jurnal Nasional	Metalik: Jurnal Manufaktur, Energi, Material Teknik	Anggota	55		Mandiri	75	*
					80			75	78

Tabel 2.4 Lanjutan

Rizky Arman, S.T., M.T								
-								
7	Analisis Model Counter Flow Terhadap Performance Energi Dan Exergy Sistem Secondary FCU Mesin Pendingin Mini Water Chiller Yang Ekonomis.	Laporan	-	Anggota	45	Perguruan Tinggi	85	61
Suryedimal, Ir., S.T., M.T								
Kalab (Struktural)								
8	Analisis Model Counter Flow Terhadap Performance Energi Dan Exergy Sistem Secondary FCU Mesin Pendingin Mini Water Chiller Yang Ekonomis.	Laporan	-	Ketua	60	Perguruan Tinggi	85	*
Wenny Marthiana, Dr., Ir., M.T								
Sekretaris Prodi (Struktural)								
9	Kajian Korosi Pada Retak Tegang Material AISI 304 Dengan Variasi Pembebanan Menggunakan Media Air Laut	Jurnal Nasional	Metallik: Jurnal Manufaktur, Energi, Material Teknik	Anggota	50	Mandiri	75	*
Yovial Mahjoedis, Dr. Ir., M.T								
Kaprodi (Struktural)								
10	Kajian Korosi Pada Retak Tegang Material AISI 304 Dengan Variasi Pembebanan Menggunakan Media Air Laut	Jurnal Nasional	Metallik: Jurnal Manufaktur, Energi, Material Teknik	Anggota	55	Mandiri	75	*
	Pengaruh Kedalaman Potong dan Laju Pemakanan Terhadap Gaya Potong Pada Pemessinan Subut Inconel 718	Jurnal Nasional	Jurnal Teknologi dan Inovasi Industri	Anggota	55	Mandiri	75	*

Tabel 2.5.Rekapitulasi Aspek Mutu PKM Dosen Prodi Teknik Mesin Genap 2024/2025

Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat

Fakultas :Teknologi Industri
 Prodi :Teknik Mesin
 Semester / Tahun akademik : Genap / 2024 - 2025



No	Judul Pengabdian	Ketua/Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
Burmawati, DR., S.T., M.Si								
Kabid KKN (struktural)								
1	Inovasi Material Terbarukan untuk Pembuatan Furniture di Medan Selera Kawasan Skudai, Johor Bahru, Malaysia	Ketua	Laporan	-	80	Perguruan Tinggi	85	82
2	Duskiardi, S.T., M.T		Kalab (Struktural)		80		75	78
-								
Edi Septe S, Dr. Ir.,M.T								
-								
3	Kelompok Kerja Pengelolaan Ekosistem Mangrove Daerah Sumatera Barat	Anggota	-	-	80	Mandiri	75	78
Hendra Suherman, Prof. Dr. S.T., M.T								
Kalab (Struktural)								
4					80		75	78
-								
5	Iman Satria, Ir., S.T., M.T				0		0	0
-								

Tabel 2.5. lanjutan

	Instruktur Pelatihan PKT Pemberian Kompetensi Tambahan (PKT) Lulusan dan/atau Calon Lulusan S1/D-IV/D-III Bidang Konstruksi Secara Daring	Anggota	-	
9	Wenny Marthiana, Dr., Ir., M.T Sekretaris Prodi (Struktural)			
	6th International Community Service "Character Building, Health Promotion & Achievement Motivation in Diaspora Students and Teachers"	Anggota	Laporan	
10	Yovial Mahjoedin, Dr. Ir., M.T Kaprodi (Struktural)			
	6th International Community Service "Character Building, Health Promotion & Achievement Motivation in Diaspora Students and Teachers"	Anggota	Laporan	

Keterangan Penilaian :

No	Kegiatan PKM/Luaran	Penulis	Nilai	Sumber Dana PKM
----	---------------------	---------	-------	-----------------

Tabel 2.6.Rekapitulasi Aspek Mutu Penunjang Dosen Prodi Teknik Mesin Ganjil 2024/2025

Form Penunjang

Fakultas : Teknologi Industri
 Prodi : Teknik Mesin
 Semester / Tahun akademik : Genap / 2024 - 2025



No	Nama Dosen	Kegiatan	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Burmawi, DR., S.T., M.Si	-	0	70
2	Duskiardi, S.T., M.T	1. Tim Task Force Akreditasi Prodi Teknik Mesin	1	70
3	Edi Septe S, Dr. Ir., M.T	1. Asesor BKD Dosen Universitas Eka Sakti	6	90
		2. Anggota IASPRO		
		3. Pengarah AP - IWS Cabang Sumatera Barat		
		4. Anggota Penyusun Materi Uji Kompetensi KB		
		5. Pembina UKM Mapala Proklamator		
		6. Asesor BKD Dosen Universitas Bung Hatta		
4	Hendra Suherman, Prof. Dr. S.T., M.T	-	0	70
5	Iman Sabria, Ir., S.T., M.T	-	0	70
6	Iqbal, S.T., M.T	1. Tim Task Force Akreditasi Prodi Teknik Mesin	1	70
7	Rizky Arman, S.T., M.T	1. Tim Task Force Akreditasi Prodi Teknik Mesin	7	100
		2. Peserta Webinar Research and Publication		
		3. Peserta Webinar Pembelajaran Matematika ; inovasi, Implementasi dan tantangan		
		4. Peserta Sharing Session dan BIMTEK Kesadaran Pajak		
		5. Peserta Webinar Menulis Artikel Tanpa Survey		
		6. Peserta Webinar : Menebus Tembok Jurnal		
		7. Best Practice Sharing Session penyusunan Proposal Skema Penelitian B MA-Kemdikri		
8	Suryadimal, Ir., S.T., M.T	1. Asesor Penilai BKD Universitas Eka Sakti	3	80
		2. Anggota PII		
		3. Pengurus Ikatan Instruktur Dan Asesor Kontruksi Indonesia		
9	Wenny Marthiana, Dr., Ir., M.T	1. Peserta Webinar Strategi Meningkatkan Kelulusan Tepat Waktu dengan Pengelolaan KRS dan Perwalian	2	70
		2. Peserta Sosialisasi Instrumen LAM Teknik 2025		
10	Yovial Mahjoedin, Dr. Ir., M.T	1. Asesor RPL FT	2	70
		2. Asesor BKD FTI Universitas Bung Hatta		

Tabel 2.7. Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir Dosen Prodi Teknik Mesin Semester Genap TA 2024/2025

Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan

Fakultas : Teknologi Industri
Prodi : Teknik Mesin
Semester / Tahun akademik : Genap / 2024 - 2025



No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional	Pendidikan	Skor
1	Burmawi, Dr., S.T.,M.T	80	100	90
2	Duskiardi, S.T.,M.T	80	90	85
3	Edi Septe, Dr. Ir.,M.T	90	100	95
4	Hendra Suherman, Prof. Dr.,S.T.,M.T	100	100	100
5	Iman Satria, S.T.,M.T	80	90	85
6	Iqbal, S.T.,M.T	80	90	85
7	Rizky Arman, S.T.,M.T	80	90	85
8	Suryadimal, S.T.,M.T	90	90	90
9	Wenny Martiana, Dr. Ir.,M.T	80	100	90
10	Yovial Mahjoedin,Dr., S.T.,M.T	80	100	90

2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi

Dari hasil temuan Audit, dapat dibuat beberapa rekomendasi sebagai berikut :

Tabel 2.8. Deskripsi Temuan Dan Rekomendasi

No	Deskripsi temuan	Akar penyebab	Akibat	Rekomendasi perbaikan	Rencana perbaikan
1	Masih ditemukan ada dosen yang mengajar tidak sesuai antara rencana materi perkuliahan (RPS) dengan aplikasi pertemuan	Karena mahasiswa belum menguasai materi sehingga pertemuan untuk materi yang bersangkutan harus di ulang	Materi perkuliahan tidak sesuai dengan rencana	Memperbaiki RPS di tengah perkuliahan, dan membahas kembali dengan mahasiswa	Membuat beberapa rencana pelaksanaan kuliah, sehingga bisa menyesuaikan dengan kondisi perkuliahan
2	Walaupun sudah ada ketentuan sebelum menjalankan perkuliahan RPS sudah harus diupload, masih ada dosen yang tidak mengupload RPS di portal	Kelalaian dosen yang bersangkutan	Sudah diterapkan aturan bahwa pertemuan perkuliahan di portal baru bisa dimulai jika RPS sudah di upload. Tidsak diuploadnya RPS, meyebabkan dosen juga tidak bisa mengisi materi perkuliahan	Ada cross check dari prodi masing-masing untuk upload RPS	Sudah ada aturan dari universitas.
3	Data yang diisi pada EKD bukti kinerja belum diupload secara benar	Catatan dari tim penilai diabaikan dosen ybs	Bukti kinerja hanya berupa SK bersama yang dikerluarkan Fakultas	Ada pemberitahuan pada dosen ybs.	Sosialisasi bahan-bahan yang harus di upload.
4	Dosen tidak mengisi EKD	Karena dosen mengupload bukti kinerja melalui sister	Duplikasi kegiatan	Perlu sinkronisasi aplikasi sister dan EKD	Tindak lanjut kegiatan untuk sinkronisasi data

BAB III

KESIMPULAN

Berdasarkan data Audit Dosen Prodi Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025 dapat disimpulkan hal-hal berikut :

1. Jumlah mata kuliah yang dinilai pada semester ini adalah sebanyak 27 MK yang diampu oleh 10 orang dosen tetap dan orang dosen tidak tetap prodi Teknik Mesin.
2. Pada semester ini terdapat 18 MK tidak dilakukan penilaian kinerja yaitu terdiri dari 5 MK yang diampu oleh tim dosen, 5 MK praktikum, 4 MK batal dilanjutkan karena tidak ada mahasiswa serta 4 MK lainnya berupa Proposal TA, Skripsi, KP dan Capstone Design.
3. Rendahnya nilai pembelajaran disebabkan karena tidak diperolehnya RPS untk beberapa mata kuliah.
4. Perlu dilakukan sinkronisasi data sister dengan EKD agar aktivitas pengisian bukti kinerja lebih baik.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin
 Dosen : Dr. Ir. Hidayat, S.T., M.T
 MK : Mekatronika / 2 SKS (VIA)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Kontes		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Ujian Akhir Akhir
			Kh. A	Kh. B		Kh. A	Kh. B		
1		Penjelasan IPS Kontak Kuliah Pengantar Melatronika	0		0,00	1		1,00	
2		Komponen Sistem Elektronika Analog Resistor Kapasitor	0		0,00	1		1,00	
3		Komponen Sistem Elektronika Analog Transistor Dioda	0		0,00	1		1,00	
4		Komponen Sistem Elektronika Analog Penguat 1 2 Osilator Osilator Pasuh	0		0,00	1		1,00	
5		Elektronika Digital pengertian signal digital contoh sistem digital	0		0,00	1		1,00	
6		Bilangan Biner	0		0,00	1		1,00	
7		Bilangan Oktadesimal Hexadesimal	0		0,00	1		1,00	
8		Ujian Tengah Semester	0		0,00	1		1,00	
9		Sensor dan aktuator	0		0,00	1		1,00	
10		Pengenalan mikrokontroler	0		0,00	1		1,00	
11		Contoh aplikasi mikrokontroler	0		0,00	1		1,00	
12		Pengenalan PLC	0		0,00	1		1,00	
13		Contoh aplikasi PLC	0		0,00	1		1,00	
14		Presentasi tugas	0		0,00	1		1,00	
15		Ujian Akhir Semester	0		0,00	1		1,00	
16			0		0,00	1		1,00	
					Jumlah			14,00	
					Skor			100,00	
						Skor Akhir		30,00	

Padang, 30 Oktober 2025

Tim Money - In

Lestari Setiawati, S.T., M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin

Dosen : Dr. Ir. Indra Nisja, M.Sc

MK : Teknik Tenaga Listrik / 2 SKS (IV A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Kontes		Rata-Rata	Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Uraian Gaben Ajar
			Kh. A	Kh. B		Kh. A	Kh. B		
1	Kontrak kuliah, Pembangkit Tenaga Listrik	Penjelasan IPS dan Pendahuluan	1		1,00	1		1,00	
2	Pembangkitan Tenaga Listrik, Penyaluran (Transmisi) dan Distribusi	Pembangkitan tenaga listrik	1		1,00	1		1,00	
3		Pembangkitan tenaga listrik & 2. Penyaluran transmisi dan distribusi.	1		1,00	1		1,00	
4	Elektromagnetik, Transformator	1. Elektromagnetik 2. Transformator	1		1,00	1		1,00	
5		1. Elektromagnetik 2. Transformator	1		1,00	1		1,00	
6		1. Mahasiswa memahami konsep rangkaian listrik AC 2. Mahasiswa memahami konsep rangkaian listrik DC	1		1,00	1		1,00	
7	Sistem Listrik AC dan DC, Bagaimana pada sistem tenaga listrik	1. Mahasiswa memahami konsep rangkaian listrik AC 2. Mahasiswa memahami konsep rangkaian listrik DC	1		1,00	1		1,00	
8		Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	
9	Rangkaian AC, Rangkaian DC	Motor Listrik	1		1,00	1		1,00	
10		Generator DC	1		1,00	1		1,00	
11	Motor Listrik	Generator DC	1		1,00	1		1,00	
12		Motor DC	1		1,00	1		1,00	
13		Generator AC	1		1,00	1		1,00	
14	Generator Listrik	Motor AC	1		1,00	1		1,00	
15		Rangkaian Logika dan Bilangan Biner	1		1,00	1		1,00	
16	UAS	Ujian Akhir Semester	1		1,00	1		1,00	
					Jumlah			16,00	
					Teor	100,00		100,00	
							Skor Akhir	100,00	

Padang, 30 Oktober 2025

Tim Monev - In

Leotari Setiawan, S.T., M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin
 Dosen : Dr. Popi Fauziati, S.E., M.Si., Ak.CA
 MK : Kewirausahaan / 2 SKS (IV A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Kontes			Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Uraian Galon Ajar
			Kk A	Kk B	Rata-Rata	Kk A	Kk B		
1		Kontrak Perkuliahan	0		0,00	2		1,00	
2		Konsep Kewirausahaan	0		0,00	1		1,00	
3		Mindset dan Motivasi	0		0,00	1		1,00	
4		Struktur dan Organisasi	0		0,00	1		1,00	
5		Peluang Bisnis	0		0,00	2		1,00	
6		Daftar Marketing	0		0,00	2		1,00	
7		Profil Marketing	0		0,00	1		1,00	
8		Studi Lapangan Bisnis	0		0,00	1		1,00	
9		Ujian Tengah Semester	0		0,00	2		1,00	
10		Kunjungan Industri	0		0,00	2		1,00	
11		Kunjungan Industri	0		0,00	1		1,00	
12		Presentasi Kunjungan Industri	0		0,00	1		1,00	
13		Praktik Kewirausahaan	0		0,00	1		1,00	
14		Praktik Kewirausahaan	0		0,00	2		1,00	
15		Praktik Kewirausahaan	0		0,00	2		1,00	
16		Ujian Akhir Semester	0		0,00	1		1,00	
			Jumlah		0,00			14,00	
			Skor		0,00			100,00	
						Skor Akhir		30,00	

Palang, 30 Oktober 2025

Tim Monev - In

Lestari Setiawati, S.T., M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin
 Dosen : Ir. Kaidir, M.Eng
 MK : Perpindahan Kalor - 3 sks (IVA / IV B)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Jawaban		Rata-Rata	Skor Tugas Mula		Rata-Rata	Uptick Gaben Ajar
			Da.A	Da.B		Da.A	Da.B		
1		Kontrak kuliah	0	0	0,00	1	1	1,00	
2		Konsep perpindahan kalor konveksi linier Perpindahan Kalor pada balok energi	0	0	0,00	1	1	1,00	
3		Kondasi aliran ciling konveksi bar turbulent berna	0	0	0,00	1	1	1,00	
4		Kondasi satu dimensi steady state pada penampang ciling casing	0	0	0,00	1	1	1,00	
5		Kondasi satu dimensi steady state pada penampang radial	0	0	0,00	1	1	1,00	
6		Kondasi satu dimensi steady state dengan sumber kalor penampang ciling detail dan radial	0	0	0,00	1	1	1,00	
7		Kondasi satu dimensi steady state dengan sumber kalor penampang ciling detail dan radial	0	0	0,00	1	1	1,00	
8		ITS	0	0	0,00	1	1	1,00	
9		Perpindahan kalor dengan Sirip p. baka A&C D	0	0	0,00	1	1	1,00	
10		Perforansi Sirip	0	0	0,00	1	1	1,00	
11		Tajalan perforansi sirip	0	0	0,00	1	1	1,00	
12		Perpindahan kalor kalte kondasi dua Dimensi	0	0	0,00	1	1	1,00	
13		solusi numerik kondasi dua dimensi	0	0	0,00	1	1	1,00	
14		Perpindahan Kalor Radial	0	0	0,00	1	1	1,00	
15		Urutan Perpindahan panas radial	0	0	0,00	1	1	1,00	
16		UAS	0	0	0,00	1	1	1,00	
					Jumlah			16,00	
					Skor			100,00	
						Skor Akhir		10,00	

Dosen : Ir. Kaidir, M.Eng
 MK : Termodinamika 1 - 3 SKS (I A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Jawaban		Rata-Rata	Skor Tugas Mula		Rata-Rata	Uptick Gaben Ajar
			Da.A	Da.B		Da.A	Da.B		
1	Konsep dan definisi termodinamika Proses dan siklus termodinamika Dinensi dan contoh	MPS Ilgplawin monev Kurah termodinamika 1 KONSEP DASAR TERMODINAMIKA	1		1,00	1		1,00	
2		Hukum Dasar Termodinamika	1		1,00	1		1,00	
3	jenis-jenis energi dan hukum kekekalan energi	Aplikasi Termodinamika bentuk energi siklus termodinamika	1		1,00	1		1,00	
4		Sistem Proses Dan Siklus Termodinamika	1		1,00	1		1,00	
5	Hukum termodinamika I	Hukum termodinamika I dan II	1		1,00	1		1,00	
6		Dasar Termodinamika	1		1,00	1		1,00	
7	Pencampuran energi aliran mantap, proses dan penerapannya	bagi Para siswa individu dan kelas. Hk termodinamika 1	1		1,00	1		1,00	
8		Sifat Sifat Materi	1		1,00	1		1,00	
9	Sifat-sifat campuran	BULUN TERMODINAMIKA PERTAMA SISTEM TERBUKA	1		1,00	1		1,00	
10		Aplikasi Hukum Termodinamika I sks 1	1		1,00	1		1,00	
11	Entropi dan hukum termodinamika II	Aplikasi Hukum Pertama Termodinamika	1		1,00	1		1,00	
12		Model Konvergensi dan divergen	1		1,00	1		1,00	
13	Energi	PERFORMA PERALATAN EFEKSI DAN PERFORMA DENGAN ALIRAN STEADY	1		1,00	1		1,00	
14		Konsep dan Ter	1		1,00	1		1,00	
15		BULUN TERMODINAMIKA KEDUA	1		1,00	1		1,00	
16		UAS	1		1,00	1		1,00	
					Jumlah			16,00	
					Skor			100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Dosen : Ir. Kaidir, M.Eng
 MK : Mesin Konversi Energi - 3 SKS (II A)

TM	Kerangka Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tetap Mula		Rata-Rata	Ujicob Materi uji
			Nil. A	Nil. B		Nil. A	Nil. B		
1		RPS Silabus	0		0,00	1		2,00	
2		Konsep dan Prinsip Mesin konversi energi	0		0,00	1		2,00	
3		Materi Baku Diesel dan Mesin	0		0,00	1		2,00	
4		Turbin dan Turbin Gas	0		0,00	1		2,00	
5		Pompa	0		0,00	1		2,00	
6		Turbin Air dan Sap	0		0,00	1		2,00	
7		Diesels dan Quiz II	0		0,00	1		2,00	
8		UITS	0		0,00	1		2,00	
9		mesin pendingin	0		0,00	1		2,00	
10		mesin listrik	0		0,00	1		2,00	
11		Pembangkit Listrik Tenaga Angin	0		0,00	1		2,00	
12		Pembangkit tenaga Bayu	0		0,00	1		2,00	
13		mesin pendingin dan pengondisian udara	0		0,00	1		2,00	
14		ketin pembangkit tenaga Kernal	0		0,00	1		2,00	
15		tenaga surya	0		0,00	1		2,00	
16		uas	0		0,00	1		2,00	
					Jumlah	0,00		20,00	
					Skor	0,00		100,00	
							Skor Akhir	50,00	

Dosen : Ir. Kaidir, M.Eng
 MK : Mekanika Fluida I - 3 SKS (II A)

TM	Kerangka Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tetap Mula		Rata-Rata	Ujicob Materi uji
			Nil. A	Nil. B		Nil. A	Nil. B		
1	RPS dan silabus	berbentuk buku	1		1,00	1		2,00	
	Konsep mekanika fluida dan sifat fluida	sifat fluida	1		1,00	1		2,00	
3	Prinsip statika fluida tentang persamaan dasar fluida statis, tekanan dalam fluida, hukum hidrostatika	Prinsip statika fluida tentang persamaan dasar fluida statis tekanan dalam fluida, hukum hukum hidrostatika	1		1,00	1		2,00	
4	Prinsip statika fluida tentang tegangan permukaan dan kapilaritas	Prinsip statika fluida tentang tegangan permukaan dan kapilaritas	1		1,00	1		2,00	
5	Persamaan dinamika fluida tentang aliran fluida, Bernoulli dan pers. kontinuitas	Dinamika fluida	1		1,00	1		2,00	
6	Persamaan Bernoulli dan kontinuitas	Persamaan Bernoulli dan kontinuitas	1		1,00	1		2,00	
7	Prinsip aliran fluida kontrol	UITS	1		1,00	1		2,00	
8	UITS	Persamaan Bernoulli dan Penerapannya dalam pipa berjalanan	1		1,00	1		2,00	
9	Persamaan Bernoulli dan menerapkan prinsip aliran fluida kontrol dalam pipa	jenis jenis aliran fluida	1		1,00	1		2,00	
10	kinematika fluida aliran yang bergerak translasi dan rotasi	Aliran fluida laminar Translasi dan Turbulen	1		1,00	1		2,00	
11	Mencirikan fluida dan persamaan aliran	Langkah dan aplikasi persamaan Bernoulli	1		1,00	1		2,00	
12	Bagi-rugi dalam pengaliran fluida dalam saluran	Bagi-rugi dalam pengaliran fluida dalam saluran	1		1,00	1		2,00	
13	Bagi-rugi dalam pengaliran fluida yang melalui orifice	Bagi-rugi dalam pengaliran fluida yang melalui orifice	1		1,00	1		2,00	
14	Bagi-rugi dalam pengaliran fluida yang melalui mouthpiece	Bagi-rugi aliran fluida dalam pipa dan pada saluran terbuka	1		1,00	1		2,00	
15	Bagi-rugi dalam pengaliran fluida dalam pipa pada saluran tertutup	Bagi-rugi dalam pengaliran fluida yang melalui mouthpiece; Bagi-rugi aliran fluida dalam pipa dan pada saluran terbuka	1		1,00	1		2,00	
16	UITS	UITS	1		1,00	1		2,00	
					Jumlah	16,00		20,00	
					Skor	100,00		100,00	
							Skor Akhir	100,00	

Padang, 30 October 2025
 Tim Menany - In

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin
 Dosen : Dr. Burmawati, S.T., M.Si
 MK : Fisika Teknik - 2 SKS (I C - II D)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Uploud Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1		Pendahuluan	0	0	0,00	1	1	1,00	
2		besaran satuan pengukuran	0	0	0,00	1	1	1,00	
3		lanjutan Besaran dan satuan	0	0	0,00	1	1	1,00	
4		vektor dan operasinya	0	0	0,00	1	1	1,00	
5		dinamika partikel	0	0	0,00	1	1	1,00	
6		lanjutan dinamika partikel	0	0	0,00	1	1	1,00	
7		Kinematika	0	0	0,00	1	1	1,00	
8		Ujian Tengah Semester	0	0	0,00	1	1	1,00	
9		Fluida statis	0	0	0,00	1	1	1,00	
10		Fluida dinamis	0	0	0,00	1	1	1,00	
11		Konsep Perpan	0	0	0,00	1	1	1,00	
12		Termodinamika	0	0	0,00	1	1	1,00	
13		lanjutan Termodinamika	0	0	0,00	1	1	1,00	
14		Muatan Listrik	0	0	0,00	1	1	1,00	
15		Gaya Medan dan Instalasi listrik	0	0	0,00	1	1	1,00	
16		Ujian Akhir Semester	0	0	0,00	1	1	1,00	
			Jumlah					16,00	
			Skor			0,00		100,00	
						Skor Akhir		30,00	

Dosen : Dr. Burmawati, S.T., M.Si
 MK : Ilmu Bumi / Hayat - 2 SKS (VIII A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Uploud Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1		Pendahuluan	0		0,00	1		1,00	
2		materi sel	0		0,00	1		1,00	
3		aspek kimia dalam biologi	0		0,00	1		1,00	
4		asam dan basa	0		0,00	1		1,00	
5		lanjutan asam dan basa	0		0,00	1		1,00	
6		Bioenergi	0		0,00	1		1,00	
7		lanjutan bioenergi	0		0,00	1		1,00	
8		Ujian Tengah Semester	0		0,00	1		1,00	
9		Homeostatis	0		0,00	1		1,00	
10		Sistem gerak hewan	0		0,00	1		1,00	
11		Sistem Keaslian hewan	0		0,00	1		1,00	
12		Bio Mekanika	0		0,00	1		1,00	
13		lanjutan Bio Mekanika	0		0,00	1		1,00	
14		ilmu hayat dan lingkungan	0		0,00	1		1,00	
15		lanjutan ilmu hayat dan lingkungan	0		0,00	1		1,00	
16		Ujian Akhir Semester	0		0,00	1		1,00	
			Jumlah			0,00		16,00	
			Skor			0,00		100,00	
						Skor Akhir		30,00	

Padang, 30 Oktober 2025
 Tim Money - In

Lestari Setiawati, S.T., M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin
 Dosen : Dursiardi, S.T., M.T
 MK : Metrologi Industri - 2 SKS (I A / II B)

No	Bencana/Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tetap Mula		Rata-Rata	Uloke/Nilai Akhir
			K1-A	K1-B		K1-A	K1-B		
1	Pengantar Metrologi Industri Rencana Pembelajaran Semester (RPS).	Pendahuluan RPS	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Karakteristik geometrik (salingan antara karakteristik geometrik dengan Karakteristik fungsional); Penyimpangan selama proses pembuatan; metrologi dan kontrol kualitas geometrik.	Karakteristik Geometri dan hubungannya dengan Karakteristik Fungsional Penyimpangan selama proses pembuatan komponen	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Mampu menjelaskan prinsip dan definisi toleransi serta penerapannya; Mampu menjelaskan simbol ISO untuk toleransi, penyimpangan dan ukuran; Mampu menginterpretasikan kode toleransi menjadi angka-angka yang menyatakan batas atas dan bawah toleransi.; Mampu menjelaskan prinsip pemilihan standar atas	Spesifikasi dan Kontrol Kualitas Geometrik Kode angka Toleransi berdasarkan standar ISO Toleransi dan ukuran	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	RPS	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	Toleransi bentuk dan posisi (definisi) dan simbol toleransi bentuk dan posisi. Alasan penerapannya simbol toleransi pada gambar teknik.	Toleransi dan ukuran sambungan	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Konfigurasi permukaan Permkukaan dan profil. Parameter kevariasan permukaan.	Toleransi bentuk dan posisi	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Pengantar satuan pengukuran; Besaran standar perunggu kalibrasi & standar panjang praktis.	Toleransi bentuk dan posisi sambungan	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Prinsip kerja berbagai alat ukur geometrik	Karakteristik Permkukaan	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Penunjuk dan pencatat	Karakteristik Permkukaan sambungan	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Alat ukur linear langsung dan tak langsung Alat ukur sudut langsung dan tak langsung	Satuan pengukuran besaran standar kalibrasi standar panjang praktis.	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Kualifikasi/Penyimpangan dalam proses pengukuran	Prinsip kerja alat ukur geometrik	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	RPS	Penyelesaian soal-soal selama pengajaran	1	1	1,00	1	1	1,00	
		Ujian Akhir Semester	1	1	1,00	1	1	1,00	
		Jumlah			16,00			16,00	
		Skor			100,00			100,00	
								Skor Akhir	100,00

Dosen : Dursiardi, S.T., M.T
 MK : Gambar Mesin / CAD - 2 SKS (I A)

No	Bencana/Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tetap Mula		Rata-Rata	Uloke/Nilai Akhir
			K1-A	K1-B		K1-A	K1-B		
1	Rencana Pembelajaran Semester (RPS); Pengantar gambar mesin	Pendahuluan RPS dan alasan perubahannya	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Gambar pandangan	Gambar Pandangan	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Gambar potongan, irisan dan arsiran	Irisan pada gambar potongan	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Gambar potongan, irisan dan arsiran	Ukuran penyajian ukuran	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Gambar potongan, irisan dan arsiran	Penyajian toleransi geometrik	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Aturan penyajian ukuran dan toleransi geometrik	Teknik menggambar ulir	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Aturan penyajian ukuran dan toleransi geometrik	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	Teknik menggambar ulir, baut dan mur	Menggambar baut dan mur	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Teknik menggambar roda gigi	Teknik menggambar roda gigi	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Teknik menggambar roda gigi	Menggambar roda gigi sambungan	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Teknik menggambar roda gigi	Penggunaan software Inverter dan Solidworks	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Gambar kerja, gambar bagian dan gambar assembly	Teknik menggambar komponen pada inverter	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Teknik dan penggunaan software Inverter dalam membuat gambar komponen	Menggambar komponen pada inverter sambungan	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Teknik dan penggunaan software Inverter dalam membuat gambar komponen	Menggambar Gambar Teknik pada inverter	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Teknik dan penggunaan software Inverter dalam membuat gambar komponen	Fruktasi dan gambar teknik pada inverter	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	RAS	Ujian Akhir Semester	1	1	1,00	1	1	1,00	
		Jumlah			16,00			16,00	
		Skor			100,00			100,00	
								Skor Akhir	100,00

Dosen : Dusliani, S.T., M.T

NK : CNC Programming - 2 SKS (N/A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Uplift/Beban Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Pengantar dan RPS	0		0,00	1		1,00	
2		Trijasaan Mesin Perkakas konvensional Perbedaan Mesin konvensional Dengan Mesin CNC	0		0,00	1		1,00	
3		Konsep dan dasar dasar Pemrograman Pada Mesin CNC	0		0,00	1		1,00	
4		Kode Kode Perjalanan dan Kode Pengaturan	0		0,00	1		1,00	
5		Pemrograman dengan gerak cepat G00 pada proses pembubutan	0		0,00	1		1,00	
6		Pemrograman dengan gerakan G01 pada proses pembubutan	0		0,00	1		1,00	
7		Pemrograman interpolasi Melingkar G02 G03 sudut 90 pada pembubutan	0		0,00	1		1,00	
8		Ujian Tengah Semester	0		0,00	1		1,00	
9		Pemrograman Interpolasi Melingkar G02 G03 sudut kurang atau lebih 90 dan pengelasan pada pembubutan	0		0,00	1		1,00	
10		Pengantar Pemrograman Mesin Milling	0		0,00	1		1,00	
11		Dasar Pemrograman dan Sistem Persumbuhan Pada Milling	0		0,00	1		1,00	
12		Kode Perjalanan dan kode bantu Pada Mesin Milling	0		0,00	1		1,00	
13		Pemepatan Tool No dan Pemrograman Tanpa Arutan Mesin Milling	0		0,00	1		1,00	
14		Pemrograman Dengan Arutan G02 Pada Mesin Milling	0		0,00	1		1,00	
15		Pemrograman Interpolasi Melingkar Pada Mesin Milling	0		0,00	1		1,00	
16		Ujian Akhir Semester	0		0,00	1		1,00	
					Jumlah	0,00		16,00	
					Skor	0,00		100,00	
					Skor Akhir			30,00	

Padang, 30 Oktober 2025

Tim Money - in



Lestari Setiawan, S.T., M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin

Dosen : Dr. Edi Septo, S.T., M.T

MK : Elemen Mesin I - 3 SKS (IV A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Uji/ujian Akhir
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Ringkasan Materi kuliah Elemen Mesin I	Konsep perancangan dan Proses perancangan Elemen mesin Mekanisme transmisi daya dan putaran	1		1,00	1		1,00	
2	Besar Perancangan : Proses Perancangan	Besaran Fisika dan Mekanika	1		1,00	1		1,00	
3	Besaran Risiko ; Besaran Mekanika	Perancangan Sambungan Ullir	1		1,00	1		1,00	
4	Jenis Ullir : baut dan mur ; Tegangan internal akibat gaya pada baut ; Tegangan akibat gaya luar	Prinsip dan jenis sambungan las	1		1,00	1		1,00	
5	Metode pengelasan ; jenis sambungan las ; Perancangan sambungan las	Perancangan Sambungan las	1		1,00	1		1,00	
6	Metode penyambungan ; jenis sambungan pelat keteg ; perancangan sambungan pelat keteg	Perancangan Sambungan Pelat Keteg Beban Normal	1		1,00	1		1,00	
7	Perencanaan CG sistem ; Distribusi gaya pada sistem sambungan ; perancangan sambungan	Perancangan Sambungan Pelat Keteg Beban Bieksentrik	1		1,00	1		1,00	
8	UAS	Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	
9	Jenis dan beban pada poros ; Perancangan poros ; Kekakuan poros	Perancangan Poros Beban Statik	1		1,00	1		1,00	
10	Perancangan poros berdasarkan tegangan geser dan normal maksimum	Perancangan Poros Beban Dinamis	1		1,00	1		1,00	
11	Jenis dan beban pada pasak ; Perancangan pasak	Perancangan Pasak Poros	1		1,00	1		1,00	
12	Beban luncur dan grinding	Perancangan dan Pemilihan Bantalan Poros	1		1,00	1		1,00	
13	Jenis pegas ; beban pada pegas dan perancangan	Perancangan Pegas	1		1,00	1		1,00	
14	Kopling cakra, gesek	Perancangan Kopling Plat Gesek	1		1,00	1		1,00	
15	Ban drum dan cakera	Perancangan Rem	1		1,00	1		1,00	
16	UAS	Ujian Akhir Semester	1		1,00	1		1,00	
					Jumlah			16,00	
					Skor	100,00		100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Dosen : Dr. Edi Septo, S.T., M.T
 MK : Manajemen Proyek - 2 SKS (VI A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload/Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Kontrak Kuliah dan RPS	Pendahuluan Kontrak Kuliah dan Rencana Pembelajaran Semester	1		1,00	1		1,00	
2	Proyek : Pengertian, tujuan, sasaran dan karakteristik proyek, siklus dan kriteria keberhasilan proyek	Manajemen Proyek Latar Belakang Tujuan Fungsi Manajemen Efisiensi dan Efektivitas Pengertian Proyek	1		1,00	1		1,00	
3	Manajemen Proyek : Pengertian dan aspek-aspek dalam manajemen proyek, tujuan, fungsi dan driving force manajemen proyek	Proyek Latar Belakang Karakteristik dan Siklus Proyek	1		1,00	1		1,00	
4		Jenis dan Klasifikasi Manajemen Proyek Project Scope Project Time dan Project Cost Management	1		1,00	1		1,00	
5	Manajemen Biaya proyek : jenis biaya proyek, perkiraan biaya proyek, pengendalian biaya proyek, manajemen biaya proyek	Jenis dan Klasifikasi Manajemen Proyek Project Human Resources Procurement dan Communication Management	1		1,00	1		1,00	
6		Jenis dan Klasifikasi Manajemen Proyek Project Integration Quality dan Risk Management	1		1,00	1		1,00	
7	Manajemen waktu proyek : Kinerja waktu proyek	Manajemen Waktu Proyek kinerja waktu proyek project schedule performance	1		1,00	1		1,00	
8	UAS	Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	
9	Manajemen Mutu : Pengertian mutu, unsur kualitas, economy of quality, manajemen dan pengendalian mutu	Perangkat Manajemen Proyek Konstruksi Gantt Chart dan Kurva S	1		1,00	1		1,00	
10	Penjadwalan proyek : pengertian dan metode penjadwalan proyek	Perangkat Manajemen Proyek Konstruksi Network Planning Diagram	1		1,00	1		1,00	
11	Pengendalian proyek : pengertian, faktor penghambat dan pendukung, serta sistem informasi pengendalian proyek	Perangkat Manajemen Proyek Konstruksi Critical Path Method CPM	1		1,00	1		1,00	
12	Menyusun perencanaan, pelaksanaan, pengawasan dan membuat laporan proyek (studi kasus)	Perangkat Manajemen Proyek Konstruksi Linear Schedule Method LSM	1		1,00	1		1,00	
13		Precedence Diagram Method PEM	1		1,00	1		1,00	
14		Project Evaluation and Review Technique PERT	1		1,00	1		1,00	
15		Implementasi Manajemen Proyek	1		1,00	1		1,00	
16	UAS	Ujian Akhir Semester	1		1,00	1		1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	
			Skor		100,00			100,00	
							Skor Akhir	100,00	

Padang, 30 Oktober 2025
 Tim Money - in

 Lestari Setiawati, S.T., M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin
 Dosen : Prof. Dr. Hendra Suheman, S.T., M.T
 BK : Metodologi Penelitian - 2 SKS (VI A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tetap Mula		Rata-Rata	Tingkat Ketuntasan Ajar
			No A	No B	Rata-Rata	No A	No B		
1	Dasar-dasar sumber pengetahuan ilmiah (bahan-bahan kerangka ilmiah dan sarana berfikir ilmiah)	Dasar-dasar sumber pengetahuan ilmiah (bahan-bahan kerangka ilmiah dan sarana berfikir ilmiah)	1		1,00	1		1,00	
2	Definisi dan model penelitian ilmiah (model scientific inquiry)	Definisi dan model penelitian ilmiah (model scientific inquiry)	1		1,00	1		1,00	
3	Identifikasi dan mengpotensi masalah penelitian	Identifikasi dan mengpotensi masalah penelitian	1		1,00	1		1,00	
4	Burhan aviana fugg	Burhan aviana fugg	1		1,00	1		1,00	
5	Review literatur terhadap penelitian yang akan dilakukan	Review literatur terhadap penelitian yang akan dilakukan	1		1,00	1		1,00	
6	Studi literatur menggunakan software pitowd	Studi literatur menggunakan software pitowd	1		1,00	1		1,00	
7	Metode dan desain penelitian	Metode dan desain penelitian	1		1,00	1		1,00	
8	UM	Materi Menulis proposal penelitian sesuai dengan rencana	1		1,00	1		1,00	
9	Membaca proposal penelitian sesuai dengan minotopy	ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	
10	Survey research	Survey research	1		1,00	1		1,00	
11	Experimental research	Experimental research	1		1,00	1		1,00	
12	Pengelolaan terhadap data dan mempresentasikan proposal penelitian	Pengelolaan terhadap data dan mempresentasikan proposal penelitian	1		1,00	1		1,00	
13	Mempresentasikan proposal penelitian dan laporan penelitian dengan baik	Mempresentasikan proposal penelitian dan laporan penelitian dengan baik I	1		1,00	1		1,00	
14		Mempresentasikan proposal penelitian dan laporan penelitian dengan baik II	1		1,00	1		1,00	
15		ujian Akhir Semester	1		1,00	1		1,00	
16	URS		1		1,00			0,00	
			Jumlah			16,00		15,00	
			Skor			100,00		93,75	
						Skor Akhir		96,19	

Dosen : Prof. Dr. Hendra Suberman, S.T.,M.T
 BK : Proses Manufaktur 2 - 2 SKS (IV A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Uptot Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Klasifikasi proses manufaktur ; Klasifikasi dan elemen Dasar Proses Pemecinan	1. Rencana Pembelajaran Semester RPS - Pengantar Proses Manufaktur	1		1,00	1		1,00	
2	Elemen Dasar Proses Meribut : Elemen Proses Menydrap	Klasifikasi proses pemecinan jenis dan sifat material serta hubungannya dengan kemampuan proses	1		1,00	1		1,00	
3	Elemen Dasar Proses Menggundi : Elemen Dasar Mengggris	Konsep dasar proses pemotongan mekanisone pembentukan geram le	1		1,00	1		1,00	
4	Komponen gaya pembentukan geram : Sudut geram dan rasio pemampatan lateral geram	Konsep dasar proses pemotongan mekanisone pembentukan geram Cont...	1		1,00	1		1,00	
5	Gaya pemotongan torbita dalam proses pemecinan : Daya pemotongan dan efisiensi pemotongan	Proses Bubut Turning jenis main bubut dan komponen utamanya	1		1,00	1		1,00	
6	Elemen bidang dan mata potong pahat : Optimal geometri pahat	Kemampuan proses bubut dan parameter parameter utamanya	1		1,00	1		1,00	
7	Temperatur pemotongan : Pengaruh variabel proses terhadap temperatur pemotongan : Konveksi dan kekakuan pahat	Kemampuan proses bubut dan parameter parameter utamanya Cont...	1		1,00	1		1,00	
8	Kinerja umur pahat : pembubutan keausan : Analisis teoritis umur pahat	Model Proses Patic Milling jenis mesin frais komponen utama kemampuan proses dan parameter utamanya	1		1,00	1		1,00	
9	Kinerja umur pahat : pembubutan keausan : Analisis teoritis umur pahat	Uji in Sengas Sengas	1		1,00	1		1,00	
10	Materi pahat : Sifat kelengkapan perkakas	Proses Frais Milling jenis mesin frais komponen utama kemampuan proses dan parameter utamanya Cont...	1		1,00	1		1,00	
11	Bentuk rumus empirik bagi gaya potong : Gaya potong empirik dalam proses bubut	Proses Selap	1		1,00	1		1,00	
12	Momen dan gaya pemotongan empirik dalam proses menggundi	Proses gundi dan gande	1		1,00	1		1,00	
13	Gaya pemotongan spesifik dalam proses mengggris fluktuasi gaya tangensial	Pahat busi dan media pendingin	1		1,00	1		1,00	
14	Fluktuasi gaya makan F_x dan gaya horizontal F_y : Cara amplitude fluktuasi gaya	Konsep dasar pemilihan proses pemecinan dalam pembuatan produk	1		1,00	1		1,00	
15	Komponen waktu produksi : Komponen ongkos produksi : Kondisi pemotongan optimum bertele	Ujian Akhir Semester	1		1,00	1		1,00	
16	UM		1		1,00				
			Jumlah		10,00			10,00	
			Skor		100,00			93,75	
								Skor Akhir	98,13

Padang, 30 Oktober 2025
 Tim Money - In

 Listari Setiawan, S.T.,M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin
 Dosen : Ir. Iman Sabria, M.T, IPM. Asean Eng
 MK : Sistem Kendali - 3 SKS (VI A - VI B)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tetap Mula		Rata-Rata	Uptimal dalam Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1		Pengenalan dan aplikasi teknik kendali	0	0	0,00	1	1	1,00	
2		Permodel sistem kendali	0	0	0,00	1	1	1,00	
3		Persamaan linear dan non linear	0	0	0,00	1	1	1,00	
4		Utilisasi persamaan non linear	0	0	0,00	1	1	1,00	
5		Laplace transform dan invers Laplace	0	0	0,00	1	1	1,00	
6		Ujian tengah semester	0	0	0,00	1	1	1,00	
7		Tungku transfer	0	0	0,00	1	1	1,00	
8		Respon sistem	0	0	0,00	1	1	1,00	
9		Karakteristik respon sistem dan efek pemrosesan	0	0	0,00	1	1	1,00	
10		Analisis akar 2 poleman dan kestabilan dan contoh	0	0	0,00	1	1	1,00	
11		Sistem PID dan contohnya	0	0	0,00	1	1	1,00	
12		Ukur Kriteria dan Contoh	0	0	0,00	1	1	1,00	
13		Bahan Contoh Soal	0	0	0,00	1	1	1,00	
14		Sistem open loop dan close loop	0	0	0,00	1	1	1,00	
15		Ujian Akhir Semester	0	0	0,00	1	1	1,00	
16			0	0	0,00				
					Jumlah			15,00	
					Skor			93,75	
					Skor Akhir			28,13	

Padang, 30 Oktober 2025
 Tim Money - In

Lestari Setiawati, S.T.,M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin

Dosen : Iqbal, S.T.,M.T

MK : Metalurgi Pengelasan - 3 SKS (VII A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Korten		Rata-Rata	Skor Tetap Mula		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Pengenalan Sambungan sambungan Logam	0		0,00	1		1,00	
2		Metalurgi Pengelasan dari sisi Metalografi Fisik/Mekanik	0		0,00	1		1,00	
3		Pengelasan Busur Listrik Karakteristik Busur Listrik Peralatan Mesin Busur Listrik Masukkan/Pemas Parameter Las	0		0,00	1		1,00	
4		Prinsip Metalurgi Las Metalurgi Pengelasan proses (leak Pemasakan Pendinginan Geometri Lasan Faktor Yang Mempengaruhi Sifat Las	0		0,00	1		1,00	
5		Pengelasan Baja Karbon Mampu Las Faktor yang Mempengaruhi Mampu Las Klasifikasi Baja Karbon Mampu Las nya Bagaimana Masukkan Mampu Las CE Apa Yang Mempengaruhi Mampu Las CE	0		0,00	1		1,00	
6		Pengelasan Baja Invarian rendah klasifikasi Baja Paduan Rumah Mampu Las nya Bagaimana mengukur Mampu Las nya	0		0,00	1		1,00	
7		Pengelasan Baja Paduan Tinggi Klasifikasi Baja Paduan Tinggi BAGAIMAN Mengukur Mampu Las nya	0		0,00	1		1,00	
8		UTS	0		0,00	1		1,00	
9		Pengelasan Baja Karbon Klasifikasi baja karbon Mengukur mampu Las nya	0		0,00	1		1,00	
10		PENGLITIAN PENGLITIAN YANG DAPAT DILAKUKAN PADA LASAN	0		0,00	1		1,00	
11		Cacat Lasan	0		0,00	1		1,00	
12		Dampak terjadinya cacat las terhadap kekuatan material	0		0,00	1		1,00	
13		Pencegahan terjadinya cacat las	0		0,00	1		1,00	
14		Menghitung Kekuatan Las	0		0,00	1		1,00	
15		Pembahasan la Bahan menghitung kekuatan las	0		0,00	1		1,00	
16		Pra Ujian Akhir Semester UAS	0		0,00	1		1,00	
					Jumlah			16,00	
					Skor			100,00	
					Skor Akhir			30,00	

Dosen : Iqbal, S.T.,M.T

MK : Statistika Struktur - 2 SKS (II A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1		Pendahuluan 1.Kontrak kuliah 2.Materi kuliah 3.Buku pustaka 4.Penjelasan tugas 5.Cara evaluasi	0		0,00	1		1,00	
2		1.Sistem satuan 2. Konversi satuan	0		0,00	1		1,00	
3		1.Vektor 2.Penjumlahan Vektor 3. Pengurangan Vektor	0		0,00	1		1,00	
4		1.Resultan Gaya Kongruen 2.Pengaliran Vektor	0		0,00	1		1,00	
5		Keseimbangan partikel benda tegar	0		0,00	1		1,00	
6		Pembahasan soal soal QUIZ 1	0		0,00	1		1,00	
7		UTS	0		0,00	1		1,00	
8		Keseimbangan Partikel Dalam Tiga Dimensi	0		0,00	1		1,00	
9		Momen Gaya Dalam Ruang Pembahasan kasus momen dalam ruang	0		0,00	1		1,00	
10		Momen Kopel Dalam Ruang	0		0,00	1		1,00	
11		Reaksi pada tumpuan gesel	0		0,00	1		1,00	
12		Analisa Struktur metoda joint	0		0,00	1		1,00	
13		Lanjutan Analisa Struktur	0		0,00	1		1,00	
14		Latihan Pembahasan Kuis PR analisa struktur	0		0,00	1		1,00	
15		Diagram Momen Gaya Geser	0		0,00	1		1,00	
16		Pre UAS Ujian Akhir Semester	0		0,00	1		1,00	
			Jumlah		0,00			16,00	
			Skor		0,00			100,00	
					Skor Akhir			100,00	

Padang, 30 Oktober 2025

Tim Money - in



Lestari Setiawati, S.T.,M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin
 Dosen : Rizky Aman, S.T., M.T
 MK : Dinamika Teknik - 2 SKS (IV A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tetap Mula		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1	Gerak partikel, Perpindahan, kecepatan dan percepatan	Gerak partikel Perpindahan kecepatan dan percepatan	1		1,00	1		1,00	
2	Hukum Newton, II dan III.	Hukum Newton II dan III.	1		1,00	1		1,00	
3	Gaya inersia dan prinsip D'Alembert.	Gaya inersia dan prinsip D'Alembert.	1		1,00	1		1,00	
4	Prinsip Kerja dan Energi, Impak/Tumbukan dan Gerak Impuls	Prinsip kerja dan Energi Impak Tumbukan dan Gerak Impuls	1		1,00	1		1,00	
5	Defenisi benda kaku, Gerak pada bidang datar, Gerak translasi dan rotasi	Defenisi benda kaku Gerak pada bidang datar Gerak translasi dan rotasi	1		1,00	1		1,00	
6		Lanjutan Defenisi benda kaku Gerak pada bidang datar Gerak translasi dan rotasi	1		1,00	1		1,00	
7	Gerak dari pusat berat sistem partikel, Prinsip kekekalan momentum	Gerak dari pusat berat sistem partikel Prinsip kekekalan momentum	1		1,00	1		1,00	
8	UAS		1		1,00	1		1,00	
9	Defenisi benda kaku, Gerak pada bidang datar, Gerak translasi dan rotasi, Pusat putaran sesaat, Kecepatan dan percepatan relatif	Defenisi benda kaku Gerak pada bidang datar Gerak translasi dan rotasi Pusat putaran sesaat Kecepatan dan percepatan relatif	1		1,00	1		1,00	
10		Lanjutan Defenisi benda kaku Gerak pada bidang datar Gerak translasi dan rotasi Pusat putaran sesaat Kecepatan dan percepatan relatif	1		1,00	1		1,00	
11	Persamaan gerak benda kaku, Prinsip d'Alembert untuk benda kaku, Kerja oleh momen dan kopel, Prinsip kekekalan energi pada benda kaku, Momen dan impuls benda kaku yang bergerak pada bidang datar	Persamaan gerak benda kaku Prinsip d'Alembert untuk benda kaku Kerja oleh momen dan kopel Prinsip kekekalan energi pada benda kaku Momen dan impuls benda kaku yang bergerak pada bidang datar	1		1,00	1		1,00	
12	Keseimbangan gaya-gaya statis, Kopel, Keseimbangan, Keseimbangan 2D gaya, DBB, Analisa gaya statis pada mekanisme, Prinsip D'Alembert gaya inersia dan torsi inersia, Analisa statis dan dinamis pada mekanisme	Keseimbangan gaya-gaya statis Kopel Keseimbangan Keseimbangan 2 D gaya DBB Analisa gaya statis pada mekanisme Prinsip D'Alembert gaya inersia dan torsi inersia Analisa statis dan dinamis pada mekanisme	1		1,00	1		1,00	
13		Lanjutan Keseimbangan gaya-gaya statis Kopel Keseimbangan Keseimbangan Prinsip D'Alembert gaya inersia dan torsi inersia Analisa statis dan dinamis pada mekanisme	1		1,00	1		1,00	
14	Keseimbangan dinamis, massa jamak yang berputar, Menentukan massa penyeimbang secara analitis dan grafis	Keseimbangan dinamis massa jamak yang berputar Menentukan massa penyeimbang secara analitis dan grafis	1		1,00	1		1,00	
15	Koefisien fluktuasi, Menentukan berat fly wheel, Aplikasi pada motor bakar	Koefisien fluktuasi Menentukan berat fly wheel Aplikasi pada motor bakar	1		1,00	1		1,00	
16	UAS	UAS	1		1,00	1		1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	
			Skor		100,00			100,00	
					Skor Akhir		100,00		

Dosen : Rizky Aman, S.T., M.T
 MK : Kalkulus II - 3 SKS (I C - II D)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Diferensial: koefisien diferensial, fungsi dari suatu fungsi	Diferensial koefisien diferensial dan fungsi turunan 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
2		Aplikasi Diferensial Teorema mean value dan monotonic functions 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Bentuk perkalian dan pembagian pada diferensial, fungsi logaritmik, fungsi implicit, persamaan parametrik	Diferensial Applied optimization 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
4		Metoda Newton dan Antiderivatives 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
5		Lanjutan Metoda Newton dan Antiderivatives 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Aplikasi diferensial, persamaan garis lurus, pusat kelengkungan, nilai maks dan min, titik belok, diferensial parsial, variabel peubah	Pengertian Integral tertentu besoma Newton Leibniz sifat-sifat integral tertentu dan tak wajar 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
7		Lanjutan Pengertian Integral tertentu besoma Newton Leibniz sifat-sifat integral tertentu dan tak wajar 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
8		UAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Integral dasar integrasi, fungsi dari suatu fungsi linier	Aplikasi integrasi pada luas dataran koordinat silu dan kubu 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
10		Aplikasi integrasi pada Volume koordinat silu dan kubu 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Integral : bentuk perkalian, pembagian	Aplikasi integrasi pada Panjang busur luas kulit dan Center of Mass 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
12		Lanjutan Aplikasi Integrasi pada Panjang Busur luas kulit dan Center of Mass 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Integrasi pecahan parsial, integral trigonometri.	Momen inersia dengan integrasi 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Aplikasi integral: nilai mean dan rms, volume	Turunan Parsial 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	lanj. Aplikasi integral volume benda, panjang kurva, center of gravity, momen inersia	Integrasi Upat Multiple Integral 1 2 3 4	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	UAS	UAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	
			Skor		100,00			100,00	
								Skor Akhir	100,00

Padang, 30 Oktober 2025
 Tim Monev - In


 Lestari Setiawati, S.T., M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin
 Dosen : Ir. Suryadimal, S.T.,M.T
 MK : Teknik Energi Surya - 3 SKS (VII A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tetap Mula		Rata-Rata	Uploud Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1		Kontrak Kuliah dan tatip	0		0,00	1		1,00	
2		Prinsip kerja dari energy matahari surya	0		0,00	1		1,00	
3		Sistim energy Thermal Solar Radiasi dan prinsip ketimbangan energy	0		0,00	1		1,00	
4		Pinsip Ketersedian energy radiasi dan data durasi matahari dari prinsip perpindahan kalor radiasi	0		0,00	1		1,00	
5		Aspek desain dan analisis system kolektor surya	0		0,00	1		1,00	
6		Komponen utama dan fungsi sistim teknik energy surya dan Sistim Selar kolektor energy dan Photovoltaic	0		0,00	1		1,00	
7		Sistim kolektor plat datar dan analisa energy	0		0,00	1		1,00	
8		UTS	0		0,00	1		1,00	
9		Energy storage solar kolektor	0		0,00	1		1,00	
10		Kombinasi beban energy kolektor dan beban lain solar process load	0		0,00	1		1,00	
11		Aplikasi teknik energy Surya Hybrid	0		0,00	1		1,00	
12		Aplikasi teknik energy Surya untuk sistim Pengering	0		0,00	1		1,00	
13		Aplikasi teknik energy Surya untuk Pemanas air	0		0,00	1		1,00	
14		alpkasi PV sebagai sistim pembangkit listrik	0		0,00	1		1,00	
15		presentasi kelompok	0		0,00	1		1,00	
16		Pra UAS	0		0,00	1		1,00	
			Jumlah		0,00			15,00	
			Skor		0,00			100,00	
								Skor Akhir	30,00

Padang, 30 Oktober 2025
 Tim Money - in

Lestari Setiawan, S.T.,M.T

Fomulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin
 Dosen : Ir. Wenny Marthiana, M.T
 MK : Pemeliharaan Mesin - 2 SKS (VI A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Uji/ed Dalam Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1	Pengertian pemeliharaan mesin : Kualifikasi tenaga pemeliharaan	kontrak perkhidmatan pendahuluan maintenance	1		1,00	1		1,00	
2	Jenis kegiatan kegiatan maintenance	konsep pemeliharaan dan sejarah maintenance	1		1,00	1		1,00	
3		sejarah maintenance dan preventive	1		1,00	1		1,00	
4	Kegiatan-kegiatan maintenance :	Preventive maintenance karakteristik dan	1		1,00	1		1,00	
5	karakteristik kegiatan maintenance	Pemeliharaan preventif	1		1,00	1		1,00	
6		preventif dan aktivitas maintenance	1		1,00	1		1,00	
7	Struktur Organisasi dan sejarah kegiatan maintenance	pemeliharaan preventif dan aktivitas pemeliharaan	1		1,00	1		1,00	
8	UTS	pemeliharaan preventif di beberapa industri	1		1,00	1		1,00	
9	Jenis-jenis kegiatan preventive maintenance	prediktive maintenance	1		1,00	1		1,00	
10		UTS	1		1,00	1		1,00	
11	Aktivitas kegiatan pemeliharaan harian dan periodik.	Perbaikan mesin	1		1,00	1		1,00	
12		Kerusakan mesin dan metoda pe-yelacatan	1		1,00	1		1,00	
13	Jenis-jenis kerusakan ; Sumber penyebab kerusakan mesin ; Problem solving	kerusakan mesin di industri oil and gas Pelinaaan prediktif	1		1,00	1		1,00	
14		prediktive dan RCM	1		1,00	1		1,00	
15	Bearing dan pelumasan, pompa, kompresor , mekanisme penggerak		1		1,00	1		1,00	
16	UAS				1,00	1		1,00	
			Jumlah			16,00		16,00	
			Skor			100,00		100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Dosen : Ir. Wenny Marthiana, M.T
 MK : Pengukuran Teknik - 2 SKS (V A - IV B)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Uji/ed Dalam Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1	IKMPS ; Konsep dasar pengukuran ; jenis- jenis alat ukur dan metoda pengukuran ; Besaran dan satuan	Kontrak perkhidmatan materi pendahuluan	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Sifat Sifat umum alat ukur ; Kesalahan atau penyimpangan proses pengukuran	Konsep pengukuran teknik besaran dan satuan	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Komponen utama alat ukur. Prinsip Proses pengukuran	Metoda pengukuran	1	1	1,00	1	1	1,00	
4		Flow pengukuran	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Alat-alat ukur dimensi. Metoda pengukuran dimensi	Blok Pengukuran dan kesalahan pengukuran	1	1	1,00	1	1	1,00	
6		konstruksi alat ukur	1	1	1,00	1	1	1,00	
7		blok pengukuran kasar	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	UTS	Kesalahan pengukuran dan sumber kesalahan	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Besaran dan satuan. Alat-alat ukur temperatur. Metoda-metoda pengukuran temperatur	kesalahan pengukuran	1	1	1,00	1	1	1,00	
10		UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	
11		Pengukuran linear	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Besaran dan satuan ; alat-alat ukur aliran fluida ; Metoda-metoda pengukuran aliran fluida	pengukuran angular	1	1	1,00	1	1	1,00	
13		Pengukuran temperatur. lamputan	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Alat-alat ukur tekanan ; Metoda-Metoda pengukuran tekanan	Pengukuran temperatur. lamputan	1	1	1,00	1	1	1,00	
15		pengukuran aliran fluida	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	UAS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah			16,00		16,00	
			Skor			100,00		100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Mesin

Dosen : Dr. Yovial Mahjoedin, M.T

MK : Material Teknik - 3 SKS (I A - II B)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Uji Final Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Rencana Pembelajaran Semester (RPS). Prngantar Material Teknik dan sejarahnya.	perjelasan RPS kontrak perkuliahan dan pengenalan material	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Mengenal cara melakukan pengujian tarik beserta uji dan interpretasinya	Pengenalan Material	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Mengenal cara melakukan pengujian, standar uji nya, dan interpretasi hasil	Ikatan Kimia Struktur Material	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Mengenal cara melakukan pengujian	Cacat pd kristal	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Mengenal Notasi Atom dan Dasar Kristalografi	Pengujian pada material	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Memahami dasar dasar penguatan logam dengan cara dipadu. Mengenal parameter paduan dan hasil yang diperoleh Mengenal parameter pemaduan dan memahami diagram fasa dan jenis-jenisnya	Pengujian Material dan Properties beban dinamis	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Mengenal diagram fasa jenis yang pertama memahami cara menggunakannya mengenal struktur pembekuan dan kaitannya dengan sifat mekanik serta cara menanggulangnya. Mengenal cara menggunakan standar ASTM dan teknik metalografi	Pengujian Material dan Properties beban dinamis	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Mengenal Diagram fasa Fe C	fasa dan diagram fasa binari isomorphous	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Mengenal Diagram fasa Fe C	Diagram fasa binari eutektik	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Memahami diagram fasa besi-besi karbida	Diagram Fasa Besi- Besi Karbida	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Mengenal cara menggunakan diagram fasa untuk baja dan besi cor. Mampu memperkirakan jenis dan fraksi volume fasa yang terbentuk pada komposisi komposisi besi-besi karbida	menghitung fraksi berat fasa pada diagram fasa besi	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Mengenal bahwa material dapat diubah sifat mekaniknya dengan teknik perlakuan panas. Memahami pengaruh laju pendinginan terhadap struktur mikro baja dan kaitannya dengan sifat mekanik	Mengenal Treatment pada logam terutama besi dan baja	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Mengenal jenis dan sifat material teknik lainnya termasuk polimer keramik dan komposit serta lakukan penanganan secara	Heat Treatment pada logam	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Mengenal cara melakukan penanganan secara	Diagram TTT dan CCT	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	UAS	UAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
					Jumlah			16,00	
					Skor			100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Dosen : Dr. Yovial Mahjoedin, M.T
 MK : Matematika Teknik 2 - 3 SKS (IV A)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Korten		Rata-Rata	Skor Tetap Mula		Rata-Rata	Ujiawal Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		RPS Kontrak Perkuliahan dan Pengantar bilangan Kompleks	0		0,00	1		1,00	
2		Operasi pada Bilangan kompleks	0		0,00	1		1,00	
3		fungsi kompleks	0		0,00	1		1,00	
4		fungsi kompleks dan conformal mapping	0		0,00	1		1,00	
5		Kalkulus kompleks	0		0,00	1		1,00	
6		limit/kontinuitas dan diferensial fungsi kompleks	0		0,00	1		1,00	
7		Integral kompleks	0		0,00	1		1,00	
8		UTS	0		0,00	1		1,00	
9		Integral samb deret dan aproksimasi	0		0,00	1		1,00	
10		Deret dan aproksimasi	0		0,00	1		1,00	
11		Deret dan aproksimasi	0		0,00	1		1,00	
12		Deret Taylor dan Mc laurin	0		0,00	1		1,00	
13		Deret Fourier	0		0,00	1		1,00	
14		Deret Fourier samb	0		0,00	1		1,00	
15		UAS	0		0,00	1		1,00	
16			0		0,00	1		1,00	
					Jumlah			16,00	
					Skor	0,00		300,00	
							Skor Akhir	30,00	

Padang, 30 Oktober 2025

Tim Money - in



Lestari Setiawati., S.T.,M.T