

LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI KINERJA DOSEN

SEMESTER GENAP 2023/2024



GUGUS KENDALI MUTU FAKULTAS (GKMF)

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA
2024

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 Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta pada semester Genap 2023/2024 dapat dituntaskan dengan baik, Alhamdulillah.

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, data-data di prodi Teknik Industri dan data yang ada di fakultas. 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 Industri, 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 Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.

Padang, Oktober 2024

Tim audit,
dto

Dr. Maria Ulfah, M.T

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	1
Daftar isi	2
BAB I Pendahuluan	3
1.1. Latar Belakang.....	3
1.2. Tujuan Audit	4
1.3. Ruang Lingkup Audit.....	4
1.4. Metoda dan Tahapan Audit.....	4
BAB II Hasil Audit Tridharma dan Mutu Pembelajaran.....	6
2.1. Deskripsi Hasil Audit Prodi.....	6
2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi	8
BAB III Kesimpulan.....	9
Lampiran.....	10

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. mahasiswa.

Kegiatan audit mutu akademik di Prodi Teknik Industri dilakukan oleh sebuah 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 Industri ditugaskan tim dari prodi lain dalam hal ini dari Prodi Teknik Kimia, agar proses audit dapat berjalan dengan baik dan akuntabel. Kegiatan audit mutu pembelajaran semester Genap TA 2023/2024 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 Industri Fakultas Teknologi Industri untuk perbaikan mutu pembelajaran dan juga peningkatan unsur Tridarma Perguruan Tinggi lainnya

1.2 Tujuan Audit

Tujuan dari audit mutu pembelajaran ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengetahui kepatuhan semua dosen di Prodi Teknik Industri 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 Industri 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 2023/2024

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 5 Fakultas Teknologi Industri dan prodi Teknik Industri. 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 Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.

Adapun teknik yang digunakan untuk mengaudit mutu pembelajaran, diantaranya:

- a. Mutu pelaksanaan pembelajaran, dilihat dari kesesuaian materi dalam berita acara perkuliahan di portal 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 dan wawancara.
- d. Hasil Kuesioner Mahasiswa, diperoleh dari portal yang telah diisi oleh mahasiswa untuk setiap mata kuliah
- e. Penelitian dan PKM, diperoleh dari portal melalui laman KPI universitas yang memuat penelitian dan PKM dosen pada semester Genap 2023/2024
- f. Penunjang, adalah kegiatan yang dilakukan dosen selain penelitian dan PKM datanya juga diambil dari KPI universitas
- g. Jabatan Fungsional, diperoleh dari data jabatan fungsional masing-masing dosen yang ada di prodi.

BAB II

HASIL AUDIT TRIDHARMA DAN MUTU PEMBELAJARAN

2.1. Deskripsi Hasil Audit

Audit pemberlajaran dan Kinerja dosen pada Prodi Teknik Industri pada semester Genap 2023/2024 seperti pada Tabel 1 berikut :

Tabel 1. Hasil Audit Pembelajaran Dosen Teknik Industri

No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pembli	Mt.Soa	Mt. Penilaian	Kuisiner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata kinerja Pembelajaran
1	Aidil Ikhsan, ST., MT	MEKANIKA TEKNIK	93.8	100.0	101	87.75	95.7	95.4
		SUSTAINABLE MANUFACTURING	93.8	100.0	100.5	81.75	95.1	
2	Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng	KEWIRAUSAHAAN	93.8	100.0	99.0	85.00	95.3	96.5
		TEORI PENJADWALAN	100.0	100.0	97.9	78.25	97.7	
3	Dessi Mufti, ST. M.T	PERANCANGAN TATA LETAK	93.8	100.0	100.0	79.25	94.8	97.2
		PENGUKURAN KINERJA	101.9	100.0	100.0	69.00	97.8	
		SIMULASI SISTEM INDUSTRI	101.9	100.0	102.1	77.00	98.8	
4	Eva Suryani, S.T.,M.T	ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM KERJA	100.0	100.0	99.07	85.50	98.5	98.3
		EKOLOGI INDUSTRI	100.0	100.0	101.04	80.75	98.2	
5	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	100.0	100.0	98.33	83.75	98.2	98.1
		ANALISA DAN PERANCANGAN	100.0	100.0	99.31	80.00	97.9	
6	Lestari Setiawati, S.T. M.T	SISTEM PRODUKSI	93.8	100.0	98.33	80.50	94.8	95.1
		PENELITIAN OPERASIONAL I	93.8	100.0	100.93	84.25	95.4	
7	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	MATEMATIKA OPTIMASI	91.9	100.0	99.44	80.00	93.9	94.7
		KALKULUS 2	93.8	100.0	98.72	87.75	95.5	
8	Yesmizarti Muchtiar , ST., MT	PERANCANGAN DAN MANAJEMEN ORGANISASI INDUSTRI	93.8	100.0	97.08	85.25	95.1	95.34
		STATISTIKA INDUSTRI	93.8	100.0	99.21	84.50	95.2	
		PENGENDALIAN DAN PENJAMINAN MUTU	93.8	100.0	97.08	84.00	95.0	
		STATISTIKA INDUSTRI	93.8	100.0	99.21	92.25	96.0	
9	Yusrizal Bakar, S.T., M.T	ERGONOMI MAKRO	32.7	100.0	83.33	0.00	54.7	74.2
		ANALISIS DAN PERANCANGAN KELAYAKAN PERUSAHAAN	91.6	100.0	101	77.75	93.6	
10	Dr. Burmawi, Msi	Material Teknik	93.8	100.0	96.83	83.75	94.9	94.9
11	Budi Sunaryo, S.T., M.T	DASAR DAN PEMOGRAMAN	100.0	100.0	100.42	86.00	98.6	98.6
		DASAR DAN PEMOGRAMAN KOM	100.0	100.0	100.42	86.00	98.6	
12	Amelia Amir, S.Si., M.Si., Ph.D	FISIKA 2	87.5	100.0	99.33	85.88	92.3	92.3
		FISIKA 2	87.5	100.0	99.33	85.88	92.3	
13	M. Tamrin, S.Ag., M. Pd.	PENDIDIKAN AGAMA	87.50	100	98.89	90.50	92.7	92.7

Sumber : Hasil Audit Tim GKMF Genap 2023/2024

Dari Tabel 1 terlihat bahwa untuk bidang pembelajaran pada tahun ajaran genap 2023-2024, distribusi kinerja dosen tetap Teknik Industri sebagai berikut:

1. **“sangat baik” : 89%**
2. **“ baik” : 11%**

Rekapitulasi Kinerja Dosen Prodi Teknik Industri ditinjau dari tridarma perguruan tinggi semester Genap 2023/2024 seperti pada Tabel 2 berikut.

Tabel 2 Kinerja Dosen Prodi Teknik Industri Genap 2021/2022

No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja	Nilai Tambah
1	Aidil Ikhsan, S.T., M.T	95.41	66	84	70	90	83.0	Baik	
2	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	96.50	88	78	70	90	90.9	Sangat Baik	
3	Dessi Mufti, S.T., M.T	97.16	88	78	80	85	91.5	Sangat Baik	
4	Eva Suryani S.T., M.T	98.3	66	78	100	85	85.4	Sangat Baik	
5	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	98.07	82	78	100	90	91.1	Sangat Baik	
6	Lestari Setiawati, S.T. M.T	95.08	76	78	90	85	86.8	Sangat Baik	
7	Noviyarsi, S.T., M.Eng	94.70	66	78	90	85	83.1	Baik	
8	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	95.34	76	78	100	85	87.4	Sangat Baik	
9	Yusrizal Bakar, S.T., M.T	74.16	66	78	70	85	71.8	Baik	

Tabel 2 menunjukkan bahwa kinerja dosen-dosen tetap Teknik Industri diklasifikasikan sebagai berikut:

1. **“sangat baik”** : 67 %
2. **“ baik”** : 33 %

Dari telaah data yang diperoleh ditemukan kasus-kasus seperti disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3. Deskripsi temuan dan rekomendasi

No	Deskripsi temuan	Akar penyebab	Akibat	Rekomendasi perbaikan	Rencana perbaikan
1	Ada beberapa dosen yang tidak mengisi portal KPI	Pengisian LKD-BKD pada system Sister Kemendikbud tidak memerlukan pemeriksaan di pihak rektorat	Pengambilan beberapa data untuk keperluan GKMF terkendala.	Adanya link bukti-bukti tridarma perguruan tinggi dosen dari system kemendikbud diberikan ke tim GKMF.	Menu Portal Bung Hatta yang dilengkapi dengan impor data dari sister Kemendikbud
2	Masih adanya dosen yang menginputkan kehadiran kurang dari 13 kali	Tidak ada tindakan dari jurusan maupun fakultas bahkan universitas untuk kehadiran dosen yang menginputkan kehadiran kurang dari 13 kali			

BAB III

KESIMPULAN

Berdasarkan data audit dosen Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Semester Genap 2023/2024 dapat disimpulkan hal-hal berikut :

1. Dari sisi pembelajaran, kinerja dosen Teknik Industri:
 - **“sangat baik” : 89%**
 - **“ baik” : 11%**

2. Dari sisi tridarma PT, kinerja dosen-dosen Teknik Industri memiliki katagori sebagai berikut.
 - **sangat baik” : 67%**
 - **“baik” : 33%**

LAMPIRAN A

FORM MUTU PEMBELAJARAN

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Aidil Ikhsan, S.T, M.T									
MK : MEKANIKA TEKNIK									
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	prinsip prinsip dasar mekanika	pendahuluan RPS kontrak kuliah	1	1	1.00	1	1	1.00	
2	pengaruh gaya yang terjadi pada suatu partikel dalam bidang. Statika Partikel	1. Resultan Gaya 2D 2. Diagram Benda Bebas	1	1	1.00	1	1	1.00	
3	Resultan Gaya 2D	3. Keseimbangan Gaya 2D	1	1	1.00	1	1	1.00	
4	Diagram Benda Bebas	1. Prinsip Dasar Gaya Pada Benda 2. Momen Gaya 3. Momen Suatu Kopel	1	1	1.00	1	1	1.00	
5	1. Prinsip Dasar Gaya Pada Benda 2. Momen Gaya	4. Reaksi Tumpuan 5. Keseimbangan Benda Tegar 2D	1	1	1.00	1	1	1.00	
6	Momen Benda Tegar 2D	Prinsip Dasar Gaya Pada Benda 2. Momen Gaya	1	1	1.00	1	1	1.00	
7	Statika Benda Tegar 2D	3. Momen Suatu Kopel 4. Reaksi Tumpuan 5. Keseimbangan Benda Tegar 2D	1	1	1.00	1	1	1.00	
8	Keseimbangan Benda Tegar 2D	UTS	1	1	1.00	1	1	1.00	
9	Proyeksi Gaya dan Ruang	1. Proyeksi Gaya dalam Ruang	1	1	1.00	1	1	1.00	
10	Proyeksi Gaya dan Ruang lanjutan	2. Resultan Gaya 3D	1	1	1.00	1	1	1.00	
11	Resultan Gaya 3D	3. Keseimbangan partikel dalam 3D	1	1	1.00	1	1	1.00	
12	Resultan Gaya 3D lanjutan	latihan 2	1	1	1.00	1	1	1.00	
13	Kopel dalam Ruang	1. Momen Gaya dalam Ruang	1	1	1.00	1	1	1.00	
14	Reaksi Tumpuan pada Ruang	2. Kopel dalam Ruang 3. Reaksi Tumpuan pada Ruang	1	1	1.00	1	1	1.00	
15	Keseimbangan Gaya dalam Ruang	Latihan soal	1	1	1.00	1	1	1.00	
		Jumlah	15	15	15.00	15	15	15.00	
		Skor			93.75	Skor		93.75	
			Skor akhir						93.75

Keterangan :

TM = Tatap Muka

Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Aidil Ikhsan, S.T, M.T									
MK : Perancangan Alat Bantu									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar Teknik Perancangan	1. Konsep perancangan 2. tujuan penggunaan alat bantu 3. syarat perancangan alat bantu 4. informasi perancangan alat bantu	1		1.00	1		1.00	
2	Pengukuran dan Alat Ukur	1. Konsep pengukuran 2. Pengukuran geometris 3. Klasifikasi alat ukur dan proses pengukuran	1		1.00	1		1.00	
3	Pengukuran dan Alat Ukur	3. Klasifikasi alat ukur dan proses pengukuran	1		1.00	1		1.00	
4	Konsep Toleransi	1. konsep toleransi	1		1.00	1		1.00	
5	Toleransi Linier dan Suaian	toleransi linier dan suaian	1		1.00	1		1.00	
6	Toleransi Geometrik, Datum, dan toleransi Geometrik Umum	1. Pengukuran Kedataran	1		1.00	1		1.00	
7	Toleransi Geometrik, Datum, dan toleransi Geometrik Umum	2. Pengukuran Kelurusan	1		1.00	1		1.00	
8	Ujian Tengah Semester	UTS	1		1.00	1		1.00	
9	Fungsi dan Jenis Jigs dan Fixtures	Pengertian jig dan fixture Jenis jig dan fixture	1		1.00	1		1.00	
10	Prinsip-prinsip Penopang (Support) dan Peletakan	Prinsip penopang Prinsip peletakan	1		1.00	1		1.00	
11	Dasar-dasar Clamping dan Workholding	Aturan dasar clamping work holding	1		1.00	1		1.00	
12	Prinsip-prinsip Konstruksi Dasar	karakteristik tool bodies jenis drill bushing	1		1.00	1		1.00	
13	Formulasi Analitik Perancangan Fixture	formulasi Analitik Perancangan Fixture	1		1.00	1		1.00	
14	Penentuan Posisi dan Jenis	Presentasi tugas	1		1.00	1		1.00	
15	Pertimbangan ekonomis Jigs dan Fixtures	Presentasi tugas	1		1.00	1		1.00	
		Jumlah	15		15.00	15		15.00	
		Skor			93.75			93.75	
			Skor Akhir						93.75

Keterangan :

TM = Tatap Muka

Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Aidil Ikhsan, S.T, M.T
MK : SUSTAINABLE MANUFACTUR

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	prinsip prinsip dasar mekanika	pengantar	1		1.00	1		1.00	
2	pengaruh gaya yang terjadi pada suatu partikel dalam bidang. Statika Partikel	Prinsip Prinsip Dasar Sustainability	1		1.00	1		1.00	
3	Resultan Gaya 2D	Analisis Siklus Hidup Produk Life Cycle Assessment	1		1.00	1		1.00	
4	Diagram Benda Bebas	Desain untuk Lingkungan Design for Environment	1		1.00	1		1.00	
5	1. Prinsip Dasar Gaya Pada Benda 2. Momen Gaya	Pengelolaan Bahan Baku dan Sumber Daya	1		1.00	1		1.00	
6	Momen Benda Tegar 2D	Energi Terbarukan dalam Manufaktur	1		1.00	1		1.00	
7	Statika Benda Tegar 2D	presentasi tugas 1	1		1.00	1		1.00	
8	Keseimbangan Benda Tegar 2D	Manajemen Limbah dan Daur Ulang	1		1.00	1		1.00	
9	Proyeksi Gaya dan Ruang	Ekonomi Sirkular Circular Economy	1		1.00	1		1.00	
10	Proyeksi Gaya dan Ruang lanjutan	Standar dan Sertifikasi Keberlanjutan	1		1.00	1		1.00	
11	Resultan Gaya 3D	Pengukuran dan Pelaporan Keberlanjutan	1		1.00	1		1.00	
12	Resultan Gaya 3D lanjutan	Inovasi dalam Sustainability Manufacturing	1		1.00	1		1.00	
13	Keseimbangan partikel dalam 3D	Presentasi tugas	1		1.00	1		1.00	
14	Kopel dalam Ruang	Presentasi tugas	1		1.00	1		1.00	
		Jumlah	14		14.00			14.00	
		Skor			87.50	Skor		87.50	
					Skor akhir			87.50	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

Skor akhir = $(70 \% \times \text{skor konten}) + (30 \% \times \text{skor Tatap Muka})$

Padang, Oktober 2024

Tim Money-In

Dr. Maria Ulfah, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran
Prodi : Teknik Industri
Dosen : Ayu Bidiawati, ST, M.Eng.
MK : Kewirausahaan

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	Pendahuluan - RPS - Pengertian Kewirausahaan - Posisi dan peranan wirausaha dalam bidang Teknik Industri	Pendahuluan Pengertian Kewirausahaan Posisi dan peranan wirausaha dalam bidang Teknik Industri Pokok pemikiran tentang kewirausahaan	1		100	1		100	
2	Bab I Konsep Dasar dan Motivasi Berwirausaha - Sejarah Kewirausahaan - Motivasi seseorang berwirausaha - Aspek penting berwirausaha - Perbedaan wirausahawan dan karyawan	Bab I Konsep Dasar dan Motivasi Berwirausaha Sejarah Kewirausahaan Motivasi seseorang berwirausaha Aspek penting berwirausaha Perbedaan wirausahawan dan karyawan Keuntungan dan kelemahan menjadi wirausahawan	1		100	1		100	
3	Bab II Pengertian, Manfaat, Fungsi dan Prinsip Berkewirausahaan - Definisi dan Pengertian Kewirausahaan - Manfaat berkewirausahaan - Fungsi wirausaha - Profil wirausaha	Bab III Strategi Menangkap Peluang Usaha Tantangan berwirausaha Peluang membuka usaha baru Strategi menghadapi peluang usaha Strategi dalam memilih jenis usaha Macam macam peluang usaha	1		100	1		100	
4	Bab III Strategi Menangkap Peluang Usaha - Tantangan berwirausaha - Peluang membuka usaha baru - Strategi menghadapi peluang usaha - Strategi dalam memilih jenis usaha - Macam – macam peluang usaha	Bab V Strategi Mencapai Keunggulan Bersaing Strategi mencapai keunggulan bersaing Dasar untuk mencapai keunggulan bersaing Identifikasi peluang usaha Analisis lingkungan eksternal Analisis produk jasa pesaing Strategi menangkap peluang Siklus hidup produk untuk mencapai keunggulan bersaing	1		100	1		100	
5	Bab IV Membangun Ide Kreatif dan Inovatif - Proses Wirausaha - Kreatif versus Inovatif - Hambatan dalam berpikir kreatif - Persyaratan berpikir kreatif	Bab V Strategi Mencapai Keunggulan Bersaing Strategi mencapai keunggulan bersaing	1		100	1		100	
6	Bab IV Membangun Ide Kreatif dan Inovatif - Proses Wirausaha - Kreatif versus Inovatif - Hambatan dalam berpikir kreatif - Persyaratan berpikir kreatif	Bab VI Konsep Business Plan Pengertian Business Plan. Tahap tahap penyusunan business plan Ruang lingkup business plan. Sumber sumber untuk persiapan rencana bisnis Contoh proposal business plan	1		100	1		100	
7	Bab V Strategi Mencapai Keunggulan Bersaing - Strategi mencapai keunggulan bersaing - Dasar untuk mencapai keunggulan bersaing - Identifikasi peluang usaha - Analisis lingkungan eksternal - Analisis produk/ jasa pesaing - Strategi menangkap peluang - Siklus hidup produk untuk mencapai keunggulan bersaing	overview CPMK 1 CPMK 2 CPMK 3	1		100	1		100	
8	UTS	Ujian Tengah Semester UTS	1		100	1		100	
9	Bab IX Konsep Business Plan - Pengertian Business Plan. - Tahap-tahap penyusunan business plan - Ruang lingkup business plan. - Sumber – sumber untuk persiapan rencana bisnis Contoh proposal business plan	Bab VII Kesempatan Usaha Waralaba Terminologi usaha waralaba Jenis jenis usaha waralaba Prinsip dasar usaha waralaba Proses pendirian usaha waralaba Kriteria mengajukan usaha waralaba	1		100	1		100	
10	Bab IX Konsep Business Plan - Pengertian Business Plan. - Tahap-tahap penyusunan business plan - Ruang lingkup business plan. - Sumber – sumber untuk persiapan rencana bisnis Contoh proposal business plan	Bab VII Kesempatan Usaha Waralaba Lanjut Terminologi usaha waralaba Jenis jenis usaha waralaba Prinsip dasar usaha waralaba Proses pendirian usaha waralaba Kriteria mengajukan usaha waralaba	1		100	1		100	
11	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Bab VIII Pengembangan Rencana Pemasaran Pengertian pemasaran Sifat dasar riset pemasaran Pengertian pasar target potensial Variabel segmentasi pasar Tipe strategi segmentasi pasar Strategi bauran pemasaran	1		100	1		100	
12	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Bab VIII Pengembangan Rencana Pemasaran lanjut Pengertian pemasaran Sifat dasar riset pemasaran Pengertian pasar target potensial Variabel segmentasi pasar Tipe strategi segmentasi pasar Strategi bauran pemasaran	1		100	1		100	
13	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Bab IX Etika Berwirausaha dan Aspek Hukum Pengertian etika berwirausaha Hak dan kewajiban produsen dan konsumen Prinsip Etika Etika dan tanggungjawab sosial budaya perusahaan Pentingnya beretika hukum Macam macam badan usaha Syarat syarat badan usaha	1		100	1		100	
14	Bab VIII Kesempatan Usaha Waralaba - Terminologi usaha waralaba - Jenis – jenis usaha waralaba - Prinsip dasar usaha waralaba - Proses pendirian usaha waralaba - Kriteria mengajukan usaha waralaba	Presentasi Kelompok Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	1		100	1		100	
15	Bab X Pengembangan Rencana Pemasaran - Pengertian pemasaran - Sifat dasar riset pemasaran - Pengertian pasar target potensial - Variabel segmentasi pasar	Presentasi Kelompok Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	1		100	1		100	
			Jumlah		15,00			15,00	
			Skor		33,75			33,75	
						Skor Akhir		93,75	

Keterangan :

TM - Tatap Muka

Jika sesuai realisasi maka rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

Skor akhir = (70 % x skor konten) + (30 % x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024

Tim Menov In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Ayu Bidiawati, ST, MEng.
MK : Teori Penjadwalan

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pendahuluan - RPKPS - Pengertian dan Tujuan Penjadwalan - Posisi dan peranan teori penjadwalan dalam sistem manufaktur - Terminologi Sistem Produksi	Pendahuluan RPKPS Pengertian dan Tujuan Penjadwalan Posisi dan peranan teori penjadwalan dalam sistem manufaktur Terminologi Sistem Produk	1		1.00	1		1.00	0
2	Bab I Konsep Penjadwalan - Permasalahan penjadwalan - Tipe penjadwalan - Model penjadwalan	Bab I Konsep Penjadwalan Permasalahan penjadwalan Tipe penjadwalan Model penjadwalan Terminologi penjadwalan	1		1.00	1		1.00	0
3	Bab II Penjadwalan n Job 1 Mesin - Aturan SPT - Aturan EDD - Aturan WSPT - Aturan Slack	Bab II Penjadwalan n Job 1 Mesin Aturan SPT Aturan EDD Aturan WSPT Aturan Slack Aturan Hodgson	1		1.00	1		1.00	0
4	Bab III Penjadwalan n Job m Mesin Paralel - Aturan untuk meminimasi Mean Flow Time - Aturan untuk Meminimasi Makespan - Aturan untuk Meminimasi Maksimum Tardiness - Aturan untuk Meminimasi Mean Tardiness - Aturan untuk Meminimasi Number of Tardy Job	Bab III Penjadwalan n Job m Mesin Paralel Aturan untuk meminimasi Mean Flow Time Aturan untuk Meminimasi Makespan Aturan untuk Meminimasi Maksimum Tardiness Aturan untuk Meminimasi Mean Tardiness Aturan untuk Meminimasi Number of Tardy Job	1		1.00	1		1.00	0
5	Bab III Penjadwalan n Job m Mesin Paralel - Aturan untuk meminimasi Mean Flow Time - Aturan untuk Meminimasi Makespan - Aturan untuk Meminimasi Maksimum Tardiness - Aturan untuk Meminimasi Mean Tardiness	Bab III Penjadwalan n Job m Mesin Paralel Aturan untuk meminimasi Mean Flow Time Aturan untuk Meminimasi Makespan Aturan untuk Meminimasi Maksimum Tardiness Aturan untuk Meminimasi Mean Tardiness Aturan untuk Meminimasi Number of Tardy Job	1		1.00	1		1.00	0
6	Bab IV Penjadwalan n Job m Mesin Seri Flowshop - Algoritma Johnson's - Algoritma Campbell Dudek and Smith (CDS)	Bab IV Penjadwalan n Job m Mesin Seri Flowshop Algoritma Johnson s Algoritma Campbell Dudek and Smith CDS	1		1.00	1		1.00	0
7	Bab IV Penjadwalan n Job m Mesin Seri Flowshop - Algoritma Johnson's - Algoritma Campbell Dudek and Smith (CDS)	Bab IV Penjadwalan n Job m Mesin Seri Flowshop lanjutan Algoritma Johnson s Algoritma Campbell Dudek and Smith CDS	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	Ujian Tengah Semester UTS	1		1.00	1		1.00	0
9	Bab V Job Shop Scheduling - Algoritma Feasible (Layak) - Algoritma Semi Aktif - Algoritma Aktif - Algoritma Non Delay	Bab V Job Shop Scheduling Algoritma Feasible Layak Algoritma Semi Aktif Algoritma Aktif Algoritma Non Delay	1		1.00	1		1.00	0
10	Bab V Job Shop Scheduling - Algoritma Feasible (Layak) - Algoritma Semi Aktif - Algoritma Aktif - Algoritma Non Delay	Bab V Job Shop Scheduling lanjut Algoritma Feasible Layak Algoritma Semi Aktif Algoritma Aktif Algoritma Non Delay	1		1.00	1		1.00	0
11	Bab V Job Shop Scheduling - Algoritma Feasible (Layak) - Algoritma Semi Aktif - Algoritma Aktif - Algoritma Non Delay	Bab V Job Shop Scheduling lanjut Algoritma Feasible Layak Algoritma Semi Aktif Algoritma Aktif Algoritma Non Delay	1		1.00	1		1.00	0
12	Bab VI Penjadwalan Non Preemption dan Preemption - Penjadwalan Preemption - Penjadwalan Non Preemption	Bab VI Penjadwalan Non Preemption dan Preemption Penjadwalan Preemption Penjadwalan Non Preemption	1		1.00	1		1.00	0
13	Bab VI Penjadwalan Non Preemption dan Preemption - Penjadwalan Preemption - Penjadwalan Non Preemption	Bab VI Penjadwalan Non Preemption dan Preemption Penjadwalan Preemption Penjadwalan Non Preemption	1		1.00	1		1.00	0
14	Bab VII Penjadwalan Tenaga Kerja - Pengertian penjadwalan tenaga kerja - Metode Linear Programming - Heuristik Tibrevela, Philippe & Browne	Bab VII Penjadwalan Tenaga Kerja Pengertian penjadwalan tenaga kerja Metode Linear Programming Heuristik Tibrevela Philippe Browne	1		1.00	1		1.00	0
15	Bab VII Penjadwalan Tenaga Kerja - Pengertian penjadwalan tenaga kerja - Metode Linear Programming	Bab VII Penjadwalan Tenaga Kerja lanjut Pengertian penjadwalan tenaga kerja Metode Linear Programming Heuristik Tibrevela Philippe Browne	1		1.00	1		1.00	0
16	Ujian Akhir Semester	Quiz Evaluasi Bab IV s d Bab VII	Jumlah		15.00			15.00	0.00
		Skor			100.00			100.00	0.00
						Skor Akhir		100.00	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024

Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

MK	: Perancangan Sistem Terpadu
----	------------------------------

Keterangan :					Padang, Oktober 2024
TM = Tatap Muka					Tim Money-In
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0					
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas					
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi					Dr. Maria Ulfah, M.T
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan					
Skor akhir = $(70 \% \times \text{skor konten}) + (30 \% \times \text{skor Tatap Muka})$					

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran
Prodi : Teknik Industri

Dosen : Dessi Mufti, ST. MT.

MK : Perancangan Tata Letak Fasilitas

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	ad Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar perancangan fasilitas	Kontrak Perkuliahan meliputi RPS aturan kuliah dan CPL Pengantar perancangan fasilitas	1		1.00	1		1.00	0
2	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas	mahasiswa turun ke lapangan untuk mengenal fasilitas pd UMKM jasa ataupun mfg. analisis produk dan peralatan OPC DA	1		1.00	1		1.00	0
3	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas	Analisis Proses dan Materia	1		1.00	1		1.00	0
4	Perhitungan kebutuhan fasilitas	Kepatuhan kode dalam desain fasilitas	1		1.00	1		1.00	0
5	Perhitungan kebutuhan fasilitas	Tata Letak teknologi Kelompok	1		1.00	1		1.00	0
6	Tata letak teknologi kelompok	Konsep dasar fasilitas Gudang	1		1.00	1		1.00	0
7	Tata letak teknologi kelompok	Indikator Kinerja pada Gudang	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	Teori Lokasi Fasilitas	1		1.00	1		1.00	0
9	• Model matematik untuk masalah tata letak	Standar kepatuhan fasilitas di RS	1		1.00	1		1.00	0
10	• Model matematik untuk masalah tata letak	Implementasi tata letak teknologi kelompok dan seluruh manufaktur	1		1.00	1		1.00	0
11	• Sistem pemindahan material • Tata letak untuk gudang	Sistem Pemindahan material handling	1		1.00	1		1.00	0
12	• Sistem pemindahan material • Tata letak untuk gudang	Pemilihan Material handling	1		1.00	1		1.00	0
13	• Penentuan lokasi pabrik	Implementasi pemilihan material handling kasus	1		1.00	1		1.00	0
14	• Penentuan lokasi pabrik	Implementasi indikator kinerja pada gudang Studi kasus	1		1.00	1		1.00	0
15	Overall about PTLF	Review dan implementasi pemilihan lokasi fasilitas Studi kasus	1		1.00	1		1.00	0
			Jumlah		15.00	15.00		15.00	#REF!
			Skor		93.75			93.75	
						Skor Akhir		93.75	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi n

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024

Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran
Prodi : Teknik Industri

Dosen : Dessi Mufti, ST. MT.

MK : SIMULASI SISTEM INDUSTRI

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar Simulasi, Langkah-langkah pemodelan simulasi dan dasar simulasi kejadian diskrit	Kontrak perkuliahan dan penjelasan RPS termasuk CPL dan CPMK 1. Pengantar Simulasi Langkah langkah pemodelan simulasi dan dasar simulasi kejadian diskrit Reviu tentang Variabel Random dan Fungsi Distribusi Probabilitas	1		1.00	1		1.00	
2	Struktur dasar program simulasi, pembangkit bilangan random, pembangkit variabel random	1. Pengantar Simulasi Langkah langkah pemodelan simulasi dan dasar simulasi kejadian diskrit Reviu tentang Variabel Random dan Fungsi Distribusi Probabilitas	1		1.00	1		1.00	
3	Struktur dasar program simulasi, pembangkit bilangan random, pembangkit variabel random	Bilangan Random dan Metode Metode Pembangkitannya 2. Bilangan Random Metode metode Awal Pembangkitan Bilangan Random Metode Midsquare Metode Midproduct Metode Linear Congruential	1		1.00	1		1.00	
4	Verifikasi dan validasi model simulasi	Pengenalan Software Pro Model dan Arena	1		1.00	1		1.00	
5	Verifikasi dan validasi model simulasi	Teknik Reduksi variansi pengembangan skenario simulasi	1		1.00	1		1.00	
6	Software simulasi yang bisa digunakan (Pro Model dan Arena)	Pembagian kelomok dan menentukan tempat pengambilan data untuk tugas besar	1		1.00	1		1.00	
7	Software simulasi yang bisa digunakan (Pro Model dan Arena)	Berdasarkan pembagian kelompok melakukan survey dan memahami kondisi eksisting	1		1.00	1		1.00	
8	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00	
9	Teknik reduksi variansi, pengembangan scenario simulasi, analisis keluaran program simulasi	progres survey berkelompok untuk kondisi eksisting	1		1.00	1		1.00	
10	Teknik reduksi variansi, pengembangan scenario simulasi, analisis keluaran program simulasi	Menerapkan teori ke simulasi Menetapkan teknik yang tepat pada software Mengelola dan menganalisis hasil simulasi	1		1.00	1		1.00	
11	Pemodelan dan simulasi system manufaktur	Pencarian bentuk distribusi data hasil pengambilan data berkelompok	1		1.00	1		1.00	
12	Pemodelan dan simulasi system manufaktur	Penentuan location entity arrival dan processing pada tugas kelompok	1		1.00	1		1.00	
13	Pemodelan dan simulasi system layanan	Pembuatan entity relationship digaram pada tugas kelompok	1		1.00	1		1.00	
14	Pemodelan dan simulasi system layanan	Penilaian hasil simulasi pada kondisi eksisting	1		1.00	1		1.00	
15	Overall about Simulation	Penentuan alternatif perbaikan pada sistem yang diamati berkelompok	1		1.00	1		1.00	
16	UAS	Presentasi tugas besar	1		1.00	1		1.00	
17	UAS	Presentasi project based lanjutan	1		1.00	1		1.00	
		Jumlah			16.00			17.00	
		Skor			100.00			106.25	
						Skor Akhir		101.88	

Keterangan :
TM = Tatap Muka

Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah rata-rata dibagi jumlah pertemuan

Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024

Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Dessi Mufti, ST. MT.									
MK : PENGUKURAN KINERJA									
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 Perkuliahan Konsep Pengukuran Kinerja	Kontrak Perkuliahan Konsep Pengukuran Kinerja	1		1.00	1		1.00	
2	Jenis pengukuran kinerja Perkembangan Pengukuran kinerja	Jenis pengukuran kinerja Perkembangan Pengukuran kinerja	1		1.00	1		1.00	
3	Cara Penentuan KPI untuk profit dan non profit oriented company	Cara Penentuan KPI untuk profit dan non profit oriented company	1		1.00	1		1.00	
4	Cara penentuan KPI untuk profit dan non profit oriented company lanjutan	Cara penentuan KPI untuk profit dan non profit oriented company lanjutan	1		1.00	1		1.00	
5	Balanced Score card BSC dan Kerangka BSC	Balanced Score card BSC dan Kerangka BSC	1		1.00	1		1.00	
6	Balanced Score card BSC dan Kerangka BSC lanjutan	Balanced Score card BSC dan Kerangka BSC lanjutan	1		1.00	1		1.00	
7	Balanced Score card BSC dan Kerangka BSC lanjutan	Balanced Score card BSC dan Kerangka BSC lanjutan	1		1.00	1		1.00	
8	IPMS	IPMS	1		1.00	1		1.00	
9	IPMS	IPMS	1		1.00	1		1.00	
10	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00	
11	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00	
12	IPMS dan Aplikasinya lanjutan	IPMS dan Aplikasinya lanjutan	1		1.00	1		1.00	
13	IPMS dan Aplikasi lanjutan	IPMS dan Aplikasi lanjutan	1		1.00	1		1.00	
14	Performance Prisma	Performance Prisma	1		1.00	1		1.00	
15	Aplikasi Performace Prisma	Aplikasi Performace Prisma	1		1.00	1		1.00	
16	Pengukuran Kinerja Supply Chain	Pengukuran Kinerja Supply Chain	1		1.00	1		1.00	
17	Pnegukuran Kinerja Supply Chain dan Pengukuran Kinerja Material Handling	Pnegukuran Kinerja Supply Chain dan Pengukuran Kinerja Material Handling	1		1.00	1		1.00	
18	Tools Pengukuran Kinerja	Tools Pengukuran Kinerja	1		1.00	1		1.00	
		Jumlah			16.00			18.00	
		Skor			100.00			112.50	
						Skor Akhir		103.75	
Keterangan :									
TM = Tatap Muka						Padang, Oktober 2024			
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0						Tim Monev-In			
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan						Dr. Maria Ulfah, M.T			
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)									

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Eva Suryani, ST. MT.									
MK : Analisa Perancangan Sistem Kerja									
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	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Humanity and Technology An Integrated system The tragedy of the commons Technology at work The master equation Tecnological evolution Addressing the challenge	1.RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar APK Pentingnya APK Perkembangan APK Ruang Lingkup APK Manfaat Penerapan APK	1		1.00	1		1.00	
2	Is humanity s path unsustainable Components of sustainability transition Quantifying sustainability Linking industrial ecology activities to sustainability	2.Konsep dasar Work Study dan Produktivitas Peran APK dalam meningkatkan peoduktivitas	1		1.00	1		1.00	
3	Energy and industrial ecology Energy and organisms Energy and the product life cycle The energy cycle for a substance National and global energy analysis Energy and mineral resources Energy	3.Konsep dasar Methods Study Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study untuk mendapatkan tata cara kerja yang efektif dan efisien 7 Tools Peta peta Kerja Keseluruhan dan	1		1.00	1		1.00	
4	Concept of life cycle . Various stage as related to assessment of product Illustrate the complexity of life cycles for even simple product Explain why environmental problem like physical product a are comple and b require broad thinking and boundaries that include all stages of life cycle Descrbe what	4.Konsep dasar Methods Study Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study untuk mendapatkan tata cara kerja yang efektif dan efisien 7 Tools Peta peta Kerja Keseluruhan dan Peta peta kerja setempat	1		1.00	1		1.00	
5	Concept of life cycle . Various stage as related to assessment of product Illustrate the complexity of life cycles for even simple product Explain why environmental problem like physical product a are	5.Konsep dasar Methods Study Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study untuk mendapatkan tata cara kerja yang efektif dan efisien 7 Tools Peta peta Kerja Keseluruhan dan	1		1.00	1		1.00	
6	The system concept The adaptive cycle Holarchies The phenomenon of emergent behaviour Adaptive management of technological holarcies	5.Konsep dasar Methods Study Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study untuk mendapatkan tata cara kerja yang efektif dan efisien 7 Tools Peta peta Keria Keseluruhan dan	1		1.00	1		1.00	
7	Goal and Scope definition Inventory Modelling Impact Assessment Analysis Interpretation	5.Konsep dasar Methods Study Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study	1		1.00	1		1.00	
8	Latar belakang dan tujuan Studi Gerakan Prinsip Ekor	8.Latar belakang dan tujuan Studi Gerakan Prinsip Ekonomi Gerakan dan SMED							
9	UTS	9.UTS Evaluasi materi 1 7	1		1.00	1		1.00	
10	Implementasi DFE Introduction Choosing Materials Combining materials Product Delivery	10.Kriteria pengukuran sistem kerja Langkah langkah pengukuran Perhitungan waktu baku Pengukuran waktu langsung Jam Henti dan Sampling Pekerjaan Pengukuran waktu tak	1		1.00	1		1.00	
11	Implementasi Sustainable Production Pengelolaan lingkungan di perusahaan closed loop supply chain br Defenisi br Prinsip Utama Sustainable production br Conceptual Frame work br Resource Efisiensi br	10.Kriteria pengukuran sistem kerja Langkah langkah pengukuran Perhitungan waktu baku Pengukuran waktu langsung Jam Henti dan Sampling Pekerjaan Pengukuran waktu tak	1		1.00	1		1.00	
12	Pengelolaan lingkungan di perusahaan closed loop supply chain br Defenisi br Prinsip	10.Kriteria pengukuran sistem kerja Langkah langkah pengukuran Perhitungan waktu baku Pengukuran waktu langsung Jam Henti dan	1		1.00	1		1.00	
13	Utama Sustainable production br Conceptual Frame work br Resource Efisiensi br	10.Kriteria pengukuran sistem kerja Langkah langkah pengukuran Perhitungan waktu baku Pengukuran waktu langsung Jam Henti dan	1		1.00	1		1.00	
14	Dampak ilmu	10.Kriteria pengukuran sistem kerja Langkah langkah pengukuran Perhitungan waktu baku Pengukuran waktu langsung Jam Henti dan Sampling Pekerjaan Pengukuran waktu tak	1		1.00	1		1.00	
15	Energi yang dibutuhkan untuk mendukung produksi dan distribusi barang dan jasa	10.Kriteria pengukuran sistem kerja Langkah langkah pengukuran Perhitungan waktu baku Pengukuran waktu langsung Jam Henti dan Sampling Pekerjaan Pengukuran waktu tak	1		1.00	1		1.00	
16	Ecosystem and food chains Food webs Industrial symbiosis Designing and developing symbiotic industrial ecosystems Uncovering and stimulating	15.Salaries Harian Mingguan Bulanan Sistem Insentif dan Komisi	1		1.00	1		1.00	
17	UAS	UAS	1		1.00	1		1.00	
		Jumlah			16.00			16.00	
		Skor			100.00			100.00	
						Skor Akhir		100.00	
Keterangan :							Padang, Oktober 2024		
TM = Tatap Muka							Tim Move-In		
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi							Dr. Maria Ulfah, M.T		
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)									

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran Prodi : Teknik Industri Dosen : Eva Suryani, ST. MT. MK : EKOLOGI INDUSTRI									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	•Pendahuluan •Penjelasan tujuan pembelajaran, metode penilaian, tugas, buku acuan •Science of sustainability : defenition, drivers, and indicators	1.Pendahuluan Penjelasan tujuan pembelajaran metode penilaian tugas buku acuan Science of sustainability defenition drivers and indicators	1		1.00	1		1.00	0
2	•Technology - environment – society interface •Framework – the relationship among production, consumption, and sustainability – biological and industrial ecosystem	Is humanity s path unsustainable br Components of sustainability transition br Quantifying sustainability br Linking industrial ecology activities to sustainability br	1		1.00	1		1.00	0
3	•Energy and Water (energy and water cycles from local to global levels) •Urban ecology and urban metabis (urban dan ekosistem industri)	3.Energy and industrial ecology Energy and organisms Energy and the product life cycle The energy cycle for a substance National and global energy analysis Energy and mineral resources	1		1.00	1		1.00	0
4	•Life-Cycle Assessment : Concepts, Leontief model, and basic mathematics of LCA (ISO 14000)	4.Concept of life cycle . Various stage as related to assessment of product Illustrate the complexity of life cycles for even simple product Explain why environmental problem like physical product a are comple and b require broad thinking and boundaries that include all stages of life cycle Describe what kinds of outcomes we might expect if we fail to use life cycle thinking	1		1.00	1		1.00	0
5	•Life-Cycle Assessment : Life Cycle Inventory Modelling, Impact Assessment	5.Various stage as related to assessment of product Illustrate the complexity of life cycles for even simple product Explain why environmental problem like physical product a are comple and b require broad thinking and boundaries that include all stages of life cycle Describe what kinds of outcomes we might expect if we fail to use life cycle thinking	1		1.00	1		1.00	0
6	•Life-Cycle Assessment : Analysis and Interpretation	6.The system concept The adaptive cycle Holarchies The phenomenon of emergent behaviour Adaptive management of technological holarchies	1		1.00	1		1.00	0
7	•LCA Tool (spreadsheet : GaBi dan Case Study	7.Goal and Scope definition Inventory Modelling Impact Assessment Analysis Interpretation	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00	0
9	• Sustainable Production (production in a manner that is socially beneficial, economically viable and environmentally benign over their whole life cycle)	9.Introduction Choosing Materials Combining materials Product Delivery The product use phase Design for reuse and recycling	1		1.00	1		1.00	0
10	•Reverse logistics/Green Supply Chain (regards the fully integrated, extended supply chain containing all of the elements of the traditional supply chain but extending the one-way chain to construct a semi-closed loop that includes product and packaging recycling, re-use, and/or remanufacturing operations)	10.Pengelolaan lingkungan di perusahaan closed loop supply chain Defenisi Prinsip Utama Sustainable production Conceptual Frame work Resource Effisiensi Conceptual Frame work br Resource Effisiensi br	1		1.00	1		1.00	0
11	•Sustainable Consumption (the use of material products, energy and immaterial services in such a way that their use minimizes impacts on the environment, so that human	11.Defenisi Peran Green Supply Chain dalam keberlanjutan Sustainable Consumption	1		1.00	1		1.00	0
12	•Modeling ans Scenario Development – the use of computer simulation to study the collective behavior resulting from decision made by large numbers of autonomous individuals-such as technological evolution , adoption, diffusion and its implication (contoh : Markov Chain, Agent-Based	12.Defenisi Prinsip Utama Sustainable productionconsumption Policy Development Policy Implementation Monitoring and Evaluation	1		1.00	1		1.00	0
13	•Industrial Symbiosis – The concept of linking inputs, outputs, and by products of a network of geographically proximate firms (Key opportunities and challenges for industrial symbiosis)	13.Energi yang dibutuhkan untuk mendukung produksi dan distribusi barang dan jasa	1		1.00	1		1.00	0
14	•The future of sustainability: Is the concept of sustainable development an appropriate focusing device? What are the major challenges?	14.Food webs Industrial symbiosis Designing and developing symbiotic industrial ecosystems Uncovering and stimulating industrial ecosystem	1		1.00	1		1.00	
15	UAS	15. UAS Review materi kuliah ke 9 sampai 1	1		1.00	1		1.00	
16	UAS	UAS	1		1.00	1		1.00	0
		Jumlah			16.00			16.00	0.00
		Skor			100.00			100.00	0.00
						Skor Akhir		100.00	
Keterangan :						Padang, Oktober 2024			
TM = Tatap Muka						Tim Monev-In			
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)									
						Dr. Maria Ulfah, M.T			

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.
MK : Analisis dan Perancangan Sistem informasi

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar sistem informasi dalam bisnis - Definisi Manajemen Sistem Informasi. - Peranan sistem informasi manajemen dalam bisnis - Perkembangan manajemen sistem informasi.	Pengantar APSI RPS Kontrak Perkuliahan	1		1.00	1		1.00	0
2	Pemodelan sistem informasi di lingkungan perusahaan - Proses bisnis dan sistem informasi - Sistem informasi pada Global e-Business	Bentuk Bisnis dan Proses Bisnis Tradisional	1		1.00	1		1.00	0
3	Pemodelan sistem informasi di lingkungan perusahaan - Proses bisnis dan sistem informasi - Sistem informasi pada Global e-Business	Bentuk Bisnis dan Proses Bisnis pada e Business	1		1.00	1		1.00	0
4	Database Management System (DBMS) - Konsep dasar basis data - Teknik pemodelan dan perancangan basis data	Konsep dasar Database Management System	1		1.00	1		1.00	0
5	Database Management System (DBMS) - Konsep dasar basis data - Teknik pemodelan dan perancangan basis data	Teknik pemodelan dan perancangan DBMS	1		1.00	1		1.00	0
6	Diagram alir untuk sistem informasi - Jenis-jenis diagram alir dan simbol-simbol diagram alir - Prosedur dalam membuat diagram alir - Penerapan diagram alir dalam sistem informasi	Business Process dan Diagram Alir	1		1.00	1		1.00	0
7	Diagram alir untuk sistem informasi - Jenis-jenis diagram alir dan simbol-simbol diagram alir - Prosedur dalam membuat diagram alir - Penerapan diagram alir dalam sistem informasi	Diagram alir dokumen untuk sistem informasi	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	Quiz 1	1		1.00	1		1.00	0
9	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00	0
10	Analisis dan Pengembangan sistem informasi - Analisis sistem - Siklus, teknik, dan pengembangn sistem - Pemeriksaan sistem informasi manajemen	Arsitektur sistem informasi	1		1.00	1		1.00	0
11	Analisis dan Pengembangan sistem informasi - Analisis sistem - Siklus, teknik, dan pengembangn sistem - Pemeriksaan sistem informasi manajemen	Integrasi data	1		1.00	1		1.00	0
12	Sistem Pendukung Keputusan - Konsep dan Tujuan Sistem Pendukung Keputusan - Model Sistem Pendukung Keputusan - Penerapan Sistem Pendukung Keputusan - Studi kasus Sistem Pendukung Keputusan di perusahaan	User Interface	1		1.00	1		1.00	0
13	Sistem Pendukung Keputusan - Konsep dan Tujuan Sistem Pendukung Keputusan - Model Sistem Pendukung Keputusan - Penerapan Sistem Pendukung Keputusan - Studi kasus Sistem Pendukung Keputusan di perusahaan	Sistem Pendukung Keputusan	1		1.00	1		1.00	0
14	Pembuatan sistem informasi sederhana - Pembahasan studi kasus Sistem Informasi Manajemen pada proses bisnis manufaktur - Pembahasan studi kasus Sistem Informasi Manajemen pada proses bisnis jasa	Sistem Pendukung Keputusan lanjutan	1		1.00	1		1.00	0
15	Pembuatan sistem informasi sederhana - Pembahasan studi kasus Sistem Informasi Manajemen pada proses bisnis manufaktur - Pembahasan studi kasus Sistem Informasi Manajemen pada proses bisnis jasa	Presentasi Tugas Kelompok Praktikum	1		1.00	1		1.00	0
16	UAS	Presentasi Tugas Kelompok Praktikum	1		1.00	1		1.00	
			Jumlah		16.00			16.00	0.00
			Skor		100.00			100.00	0.00
						Skor Akhir		100.00	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.
MK : SUPPLY CHAIN MANAGEMEN

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar dan terminologi Supply Chain Management RPS Kontrak Perkuliahan	RPS Kontrak Perkuliahan Konsep dan peranan SCM dalam dunia industr	1		1.00	1		1.00	0
2	Cakupan strategi rantai pasok	Definisi Tujuan Cakupan Strategi Rantai Pasok	1		1.00	1		1.00	0
3	Aktivitas aktivitas dalam supply chain	Obstacles Triggers Scope of SCM	1		1.00	1		1.00	0
4	Merancang jaringan supply chain	Merancang jaringan supply chain	1		1.00	1		1.00	0
5	Model model untuk merancang jaringan supply chain	Model model perancangan jaringan supply chain	1		1.00	1		1.00	0
6	Manajemen permintaan dan forecasting	Manajemen permintaa forecasting pada SC	1		1.00	1		1.00	0
7	Manajemen permintaan dan forecasting Lanjutan	Filosofi MRP dan JIT pada jaringan SC	1		1.00	1		1.00	0
8	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00	0
9	Model model inventory	Manajemen sistem persediaan pada SC	1		1.00	1		1.00	0
10	Vendor Managed Inventory	Vendor Manage Inventory	1		1.00	1		1.00	0
11	Pengelolaan Pengadaan	Procurement pada SC pemilihan supplier dengan metode AHP.	1		1.00	1		1.00	0
12	Pemilihan dan Penilaian Kinerja Supplier	e procurement	1		1.00	1		1.00	0
13	Crossdocking sebagai alternatif sistem transportasi dan distribusi	Manajemen transportasi pada SC	1		1.00	1		1.00	0
14	Fenomena Bullwhip Effect penyebab dan penanggulangannya	Manajemen distribusi pada SC	1		1.00	1		1.00	0
15	Cara menghitung Bullwhip Effect dan analisisnya	Bullwhip effect	1		1.00	1		1.00	0
16	UAS	Bullwhip Effect Lanjutan	1		1.00	1		1.00	0
Jumlah					16.00			16.00	0.00
Skor					100.00			100.00	0.00
						Skor Akhir		100.00	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Lestari Setiawati, ST. MT.
MK : Sistem Produksi

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	Penjelasan MK RPS dan CPL Pengantar Sistem Manufactur dan Review MK PPC	Kontrak Perkuliahan penjelasan RPS dan review MK PPC	1		1.00	1		1.00	0
2	Pengantar Sistem manufactur JIT	Konsep sistem tarik dan dorong pull dan push system	1		1.00	1		1.00	0
3	Kanban sistem persediaan pada sistem manufactur JIT	JIT	1		1.00	1		1.00	0
4	Konsep konsep pada JIT small lot size dll	JIT lanjutan	1		1.00	1		1.00	0
5	Lean Manufacturing 8 Waste	8 waste dalam lean manufacturing	1		1.00	1		1.00	0
6	Konsep Theory of Constraint TOC	Sistem TOC	1		1.00	1		1.00	0
7	TOC lanjutan Studi kasus bottleneck dan waste di lapangan	TOC lanjutan	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00	0
9	Load Oriented Manufacturing Control LOMC	Sistem LOMC	1		1.00	1		1.00	0
10	Sistem Rantai Pasok SCM	Sistem produksi berbasis proyek	1		1.00	1		1.00	0
11	Distibution Requirement Planning DRP	DRP	1		1.00	1		1.00	0
12	DRP Lanjutan Studi kasus	DRP lanjutan	1		1.00	1		1.00	0
13	Enterprise Requirement Planning ERP	SCM	1		1.00	1		1.00	0
14	a. Theory of Constraint (TOC) b. Project Based Production System (PBPS) c. Short Term Production Planning (STPP) d. Load Oriented Manufacturing Cotrol (LOMC)	Green Manufacturing	1		1.00	1		1.00	0
15	a. Pengertian dan konsep distribusi b. Konsep supply chain c. Perhitungan DRP	Tugas lapangan	1		1.00	1		1.00	0
			Jumlah		15.00			15.00	0.00
			Skor		93.75			93.75	0.00
						Skor Akhir		93.75	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Lestari Setiawati, ST. MT.
MK : Penelitian Operasional I

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Penjelasan RPS CPL dan kontrak kuliah Pengantar Penelitian Operasional	Kontrak Perkuliahan Penjelasan RPS dan silabus MK Pengantar Penelitian Operasioanl	1		1.00	1		1.00	
2	Formulasi model matematis	Formulasi Model Matematis	1		1.00	1		1.00	
3	Linear Programming 2 variabel solusi grafis	Pemograman Linear dan Solusi Grafis	1		1.00	1		1.00	
4	Linear Programming lebih dari 2 variabel sistem persamaan linear SPL	Bentuk Standar PL dan Sistem Persamaan Linear	1		1.00	1		1.00	
5	Metode Simpleks format standar dan metode simpleks dalam bentuk tabel	Metode simpleks	1		1.00	1		1.00	
6	Metode simpleks lanjutan metode big M dan 2 fase	Metode Simpleks lanjutan Big M dan 2 Fase	1		1.00	1		1.00	
7	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00	
8	Analisis sensitivitas	Metode Revised Simpleks	1		1.00	1		1.00	
9	Persoalan transportasi	Metode Dual Simpleks	1		1.00	1		1.00	
10	Persoalan transportasi	Analisis Sensitivitas	1		1.00	1		1.00	
11	Pengantar Integer programming	Model Transportasi Solusi Layak Dasar	1		1.00	1		1.00	
12	Goal Programming	Model Transportasi Metode Optimasi MODI	1		1.00	1		1.00	
13	a. Pengantar pemograman bilangan bulat b. Metode-metode pemecahan pemograman	Model Penugasan Assignment	1		1.00	1		1.00	
14	Tugas tugas dan penyelesaian kasus	Goal Programming	1		1.00	1		1.00	
15	UAS	Pengantar Integer Programming	1		1.00	0		1.00	
			Jumlah		15.00			15.00	
			Skor		93.75			93.75	
						Skor Akhir		93.75	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Moneyv-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Lestari Setiawati, ST. MT.
MK : METODOLOGI PENELITIAN

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Kontrak Kuliah penjelasan RPS dan Materi Kuliah	Kontrak Kuliah penjelasan RPS dan Materi Kuliah	1		1.00	1		1.00	0
2	Pengantar Metodologi Penelitian	Pengantar Metodologi Penelitian	1		1.00	1		1.00	0
3	Formulasi masalah	Formulasi masalah	1		1.00	1		1.00	0
4	Ruang Lingkup Penelitian di Teknik Industri	Ruang Lingkup Penelitian di Teknik Industri	1		1.00	1		1.00	0
5	Kerangka Teoritis	Kerangka Teoritis	1		1.00	1		1.00	0
6	Penelitian Kuantitatif	Penelitian Kuantitatif	1		1.00	1		1.00	0
7	Penelitian Kuantitatif lanjutan pengumpulan data	Penelitian Kuantitatif lanjutan pengumpulan data	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00	0
9	Penelitian Kualitatif	Penelitian Kualitatif	1		1.00	1		1.00	0
10	Penelitian Kualitatif lanjutan pengumpulan data	Penelitian Kualitatif lanjutan pengumpulan data	1		1.00	1		1.00	0
11	Format penulisan proposal TA	Format penulisan proposal TA	1		1.00	1		1.00	0
12	Format penulisan TA	Format penulisan TA	1		1.00	1		1.00	0
13	Teknik Presentas	Teknik Presentas	1		1.00	1		1.00	0
14	Diskusi proposal TA	Diskusi proposal TA	1		1.00	1		1.00	0
15	Presentasi Ujian Akhir Semester	Presentasi Ujian Akhir Semester	1		1.00	1		1.00	0
			Jumlah		15.00			15.00	0.00
			Skor		93.75			93.75	0.00
						Skor Akhir		93.75	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Moneyv-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Noviyarsi, ST. MT.
MK : MATEMATIKA OPTIMASI

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	1. Konsep dasar matriks 2. Jenis-jenis matriks 3. Operasi matriks	1. Penjelasan RPS 2. Kontrak Perkuliahan 3. Pengantar optimasi	1		1.00	1		1.00	0
2	1. Konsep dasar matriks 2. Jenis-jenis matriks 3. Operasi matriks	1. Permasalahan optimasi 2. Variable dan parameter 3. Metode optimasi	1		1.00	1		1.00	0
3	1. Operasi Baris Elementer 2. Determinan Matriks 3. Matriks Invers	1. Permasalahan PL 2. Formulasi PL 3. Penyelesaian PL secara grafis	1		1.00	1		1.00	0
4	1. Operasi Baris Elementer 2. Determinan Matriks 3. Matriks Invers	Simpleks Aljabar matriks 2x2 untuk penyelesaian PL	1		1.00	1		1.00	0
5	1. Konsep Sistem Persamaan Linier (SPL) 2. Pemodelan matematis SPL 3. Penyelesaian SPL secara grafis 4. Penyelesaian SPL dengan eliminasi	Simpleks Aljabar matriks 2x2 untuk penyelesaian PL	1		1.00	1		1.00	0
6	1. Konsep Sistem Persamaan Linier (SPL) 2. Pemodelan matematis SPL 3. Penyelesaian SPL secara grafis 4. Penyelesaian SPL dengan eliminasi	Diferensial persamaan fungsi parameter	1		1.00	1		1.00	0
7	1. Eliminasi Gauss 2. Eliminasi Gauss Jordan 3. Penyelesaian SPL dengan invers matriks	Diferensial persamaan fungsi parameter lanjutan	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00	0
9	1. Penyelesaian SPL dengan menggunakan Aturan Cramer	1. Nilai maksimum dan minimum fungsi 2. Titik stasioner kurva 3. Gradien garis singgung	1		1.00	1		1.00	0
10	1. Pengantar vector 2. Aritmatika vector 3. Hasil kali titik 4. Hasil kali silang 5. Garis dan bidang pada ruang berdimensi 3	Lanjutan 1. Nilai maksimum dan minimum fungsi 2. Titik stasioner kurva 3. Gradien garis singgung	1		1.00	1		1.00	0
11	1. Ruang berdimensi n Euclidean 2. Transformasi linier dari Rn ke Rm 3. Sifat-sifat Transformasi linier dari Rn ke Rm	Quiz dan latihan soal	1		1.00	1		1.00	0
12	1. Ruang vector real 2. Subruang 3. Kebebasan Linier	Teknik Optimasi 1. Teknik pemrograman matematik 2. Teknik proses stokastik 3. Metode statistik	1		1.00	1		1.00	0
13	1. Hasil kali dalam 2. Sudut dan ortogonalitas di dalam ruang hasil kali dalam 3. Matriks orthogonal	Lanjutan Teknik Optimasi 1. Teknik pemrograman matematik 2. Teknik proses stokastik 3. Metode statistik	1		1.00	1		1.00	0
14	1. Nilai eigen 2. Vector eigen 3. Diagonalisasi 4. Diagonalisasi ortogonal	Review dan pembahasan tugas	1		1.00	1		1.00	0
15	UAS	UAS	1		1.00	0		0.00	
			Jumlah		15.00			14.00	0.00
			Skor		93.75			87.50	0.00
						Skor Akhir		91.88	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Noviyarsi, ST. MT.
MK : Kalkulus 2

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	1. Penjelasan RPS 2. Kontrak perkuliahan 3. Review diferensial	1. Kontrak perkuliahan 2. Penjelasan RPS 3. Pengantar kalkulus 2 4. Konsep Dasar Fungsi	1		1.00	1		1.00	0
2	Integral	1. Teknik Pengintegralan dengan Substitusi 2. Teknik Pengintegralan Parsial	1		1.00	1		1.00	0
3	Aplikasi Integral	1. Integral dengan Substitusi 2. Integral Parsial	1		1.00	1		1.00	0
4	Teknik pengintegralan integral parsial	1. Teknik Pengintegralan Parsial lanjutan . 2. Teknik Pengintegral trigonometri	1		1.00	1		1.00	0
5	Teknik pengintegralan integral fungsi trigonometri	Teknik Pengintegralan Substitusi Trigonometri	1		1.00	1		1.00	0
6	Teknik pengintegralan substitusi fungsi trigonometri	1. Pengintegralan Fungsi Rasional 2. Integral Tak wajar	1		1.00	1		1.00	0
7	Teknik pengintegralan integral fungsi rasional	Integral Fungsi Rasional Lanjutan	1		1.00	1		1.00	0
8	Deret	Konsep dasar Barisan dan Deret uji kekonvergenan deret ganti tanda	1		1.00	1		1.00	0
9	Deret berganti tanda	Deret Pangkat Taylor dan Mc Laurient Tugas	1		1.00	1		1.00	0
10	Deret pangkat	Fungsi dua variabel Turunan Parsial	1		1.00	1		1.00	0
11	Persamaan diferensial	Maksimum minimum fungsi uji turunan pertama dan kedua Tugas	1		1.00	1		1.00	0
12	Persamaan diferensial	maksimum dan minimum dengan pengali Lagrange	1		1.00	1		1.00	0
13	integral lipat dua dan integra berulang	persamaan diferensial orde 1 dan orde 2	1		1.00	1		1.00	0
14	Integral lipat dua pada daerah umum	UTS	1		1.00	1		1.00	0
15	UAS	UAS	1		1.00	1		1.00	0
			Jumlah		15.00			15.00	0.00
			Skor		93.75			93.75	0.00
						Skor Akhir		93.75	

Keterangan :
 TM = Tatap Muka
 Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
 Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
 Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
 Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
 Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
 Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri

Dosen : Yemizarti Muchtiar, ST. MT.

MK : Penjaminan dan Pengendalian Mutu

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 Perkuliahan • Penjabaran materi melalui RPS • Pengantar Pengendalian dan Penjaminan Mutu	Kontrak perkuliahan. Penjelasan RPS CPL dan CPMK . Pengantar Pengendalian dan Penjaminan	1		1.00	1		1.00	0
2	• Falsafah dasar pengendalian kualitas • Sejarah dan perkembangan kualitas • Tools kualitas : Seven Tools dan New Seven Tools	Falsafah dasar pengendalian kualitas Sejarah dan perkembangan kualitas	1		1.00	1		1.00	0
3	• Dimensi mutu produk. prinsip pengendalian mutu proses dan rancangan (on-line & off-line) • Pengendalian proses secara statistika	Seven tools dan new seven tools	1		1.00	1		1.00	0
4	Peta Kontrol Variabel - Bagan Shewart - Pergeseran Titik Tengah - Batas kendali dan batas spesifikasi	Peta kontrol variabel	1		1.00	1		1.00	0
5	Peta Kontrol Variabel - Bagan Shewart - Pergeseran Titik Tengah - Batas kendali dan batas spesifikasi	Batas spesifikasi kesalahan tingkat I dan II	1		1.00	1		1.00	0
6	Peta Kontrol Variabel - Bagan Shewart - Pergeseran Titik Tengah - Batas kendali dan batas spesifikasi	Kesalahan tingkat I dan II	1		1.00	1		1.00	0
7	Indeks Kapabilitas	Indeks Kapabilitas	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	ujian tengah semester	1		1.00	1		1.00	0
9	Peta Kontrol Atribut - Peta p / np - Peta c / u	Peta Atribut p np	1		1.00	1		1.00	0
10	Peta Kontrol Atribut - Peta p / np - Peta c / u	Peta kontrol atribut c u	1		1.00	1		1.00	0
11	Peta Kontrol Atribut - Peta p / np - Peta c / u	Sampling penerimaan dan probabilitas penerimaan	1		1.00	1		1.00	0
12	Sampling Penerimaan - Probabilitas penerimaan - Sistem Dodge Romig - Tabel ABC Standar	Sistem Dodge Romig	1		1.00	1		1.00	0
13	Sampling Penerimaan - Probabilitas penerimaan - Sistem Dodge Romig - Tabel ABC Standar	Sistem ABC Standar	1		1.00	1		1.00	0
14	Sampling Penerimaan - Probabilitas penerimaan - Sistem Dodge Romig - Tabel ABC Standar	Quality Function Deploymen	1		1.00	1		1.00	0
15	Review seluruh materi.	Tahapan Perancangan Metoda	1		1.00			1.00	
			Jumlah		15.00			15.00	0.00
			Skor		93.75			93.75	0.00
						Skor Akhir		93.75	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024

Tim Money-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran
Prodi : Teknik Industri
Dosen : Yemizarti Muchtiar, ST. MT.
MK : Statistik Industri

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Kontrak Perkuliahan RPS dan Pengantar Statistik Industri, hubungan dengan Teori Probabilitas	Pengantar Statistik. RPS dan kontrak perkuliahan	1	1	1.00	1	1	1.00	
2	• Metode-metode sampling • Penentuan ukuran sampel • Pelaksanaan sampling	Metode sampling	1	1	1.00	1	1	1.00	
3	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi	Estimasi titik	1	1	1.00	1	1	1.00	
4	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi interval	1	1	1.00	1	1	1.00	
5	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi	Estimasi rata proporsi dan varians	1	1	1.00	1	1	1.00	
6	Pengujian Hipotesis - Uji Hipotesa Satu Arah dan Dua Arah - Hipotesa rata-rata - Hipotesa Proporsi dan variansi - Uji Godness of Fit	Pengujian Hipotesis Uji hipotesa satu arah dan dua arah Hipotesa rata	1	1	1.00	1	1	1.00	
7	Pengujian Hipotesis - Uji Hipotesa Satu Arah dan Dua Arah - Hipotesa rata-rata	Hipotesis variansi dan proporsi	1	1	1.00	1	1	1.00	
8	UTS	Ujian Tengah Semester	1	1	1.00	1	1	1.00	
9	Hipotesa Proporsi dan variansi - Uji Godness of Fit - Uji Kebebasan	Goodness of Fit Uji kebebasan dan proporsi	1	1	1.00	1	1	1.00	
10	Regresi - Regresi Linear - Analisa Regresi - Koefisien Regresi	Uji kebebasan dan kesamaan proporsi	1	1	1.00	1	1	1.00	
11	Korelasi - Korelasi Linear	Regresi dan korelasi	1	1	1.00	1	1	1.00	
12	Analisis Variansi - Teknik Analisa Variansi - Klasifikasi Satu-arah - Uji Kesamaan beberapa variansi	Analisa Variansi Univ. ESA UNGGUL	1	1	1.00	1	1	1.00	
13	Statistika Non Parametrik - Uji Tanda - Uji Wilcoxon - Uji Kruskal- Wallis - Uji Runtun	Statistik Non Parametrik	1	1	1.00	1	1	1.00	
14	Statistika Non Parametrik - Uji Tanda - Uji Wilcoxon - Uji Kruskal- Wallis - Uji Runtun - Koefisien Korelasi Bertingkat	Evaluasi Anova	1	1	1.00	1	1	1.00	
15	Review semua materi	Review semua mater	1	1	1.00	1	1	1.00	
			Jumlah		15.00			15.00	
			Skor		93.75			93.75	
						Skor Akhir		93.75	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)
Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In
Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Yemizarti Muchtiar, ST. MT.
MK : Perancangan dan Manajemen Organisasi Industri

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Penjelasan silabus kontrak dan proses perkuliahan Pengantar industry	Penjelasan silabus kontrak dan proses perkuliahan Pengantar industry	1		1.00	1		1.00	
2	Pengantar Manajemen industri	Pengantar Manajemen industri	1		1.00	1		1.00	
3	Struktur organisasi	Struktur organisasi	1		1.00	1		1.00	
4	Konsep perancangan organisasi manajemen	Konsep perancangan organisasi manajemen	1		1.00	1		1.00	
5	Konsep dan kultur budaya	Konsep dan kultur budaya	1		1.00	1		1.00	
6	Evaluasi dan presentasi	Evaluasi dan presentasi	1		1.00	1		1.00	
7	Strategi dan efektivitas perusahaan	Strategi dan efektivitas perusahaan	1		1.00	1		1.00	
8	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00	
9	Desain organisasi Global	Desain organisasi Global	1		1.00	1		1.00	
10	Organisasi Manajemen Industri	Organisasi Manajemen Industri	1		1.00	1		1.00	
11	Manajemen Konflik	Manajemen Konflik	1		1.00	1		1.00	
12	Manajemen Organisasi 5.0	Manajemen Organisasi 5.0	1		1.00	1		1.00	
13	Daur Hidup Organisasi	Daur Hidup Organisasi	1		1.00	1		1.00	
14	Teknologi dan Desain Tempat Kerja	Teknologi dan Desain Tempat Kerja	1		1.00	1		1.00	
15	Organisasi manajemen perusahaan industri manufaktur dan jasa	Organisasi manajemen perusahaan industri manufaktur dan jasa	1		1.00	1		1.00	
Jumlah					15.00			15.00	
Skor					93.75			93.75	
						Skor Akhir		93.75	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Yusrizal Bakar, ST. MT.
MK : Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Kontrak Perkuliahan Ringkasan Materi	Konsep umum perancangan perusahaan dan kelayakan industr	1		1.00	1		1.00	0
2	Pengantar Aspek Aspek Pencanaan dan Kelayakan Pendirian Perusahaan	Fungsi dan Ruang Lingkup Analisa Perancangan Perusahaan	1		1.00	1		1.00	0
3	Analisis Aspek Pasar dan Implementasi	Memahami tahapan analisa kelayakan usaha dalam perancangan perusahaan	1		1.00	1		1.00	0
4	Pembahasan Tugas Kelompok Aspek Pasar dan Pemasaran	Memahami konsep dan fungsi aspek hukum dalam perancangan perusahaan	1		1.00	1		1.00	0
5	Aspek Teknis dan Operasi	Evaluasi Rancangan Studi Kasus	1		1.00	1		1.00	0
6	Lanjutan Aspek Teknis dan Operasi	Memahami konsep pengembangan produk spesifikasi teknis dan penerapan teknologi dalam analisa perancangan perusahaan	1		1.00	1		1.00	0
7	Rancangan Tata Letak dan Pemilihan Lokasi Usaha	Memahami konsep potensi pasar dari usaha produk teknik pemasaran dan implementasinya	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	Memahami konsep potensi pasar dari usaha produk teknik pemasaran dan implementasinya	1		1.00	1		1.00	0
9	Penilaian Aspek Risiko Keputusan Pemilihan Lokasi Usaha	Memahami konsep manajemen perusahaan manufaktur dan jasa mampu mendesain organisasi perusahaan efektif dan efisien yang didasarkan kepada sumber daya manusia yang dibutuhkan perusahaan	1		1.00	1		1.00	0
10	Aspek Manajemen dan Organisasi Usaha	Mahasiswa memahami peranan aspek sosial kemasyarakatan dalam analisa perancangan perusahaan dampak sosial usaha pada masyarakat dan lingkungan	1		1.00	1		1.00	0
11	Perancangan Organisasi Usaha	Memahami fungsi perhitungan NPV Payback Period IRR dan BEP dalam konsep analisa biaya dan ekonomi	1		1.00	1		1.00	0
12	Aspek Ekonomi dan Ffnansial	Memahami fungsi perhitungan NPV Payback Period IRR dan BEP dalam konsep analisa biaya dan ekonomi	1		1.00	1		1.00	0
13	Perhitungan Sensitifitas Perubahan Indikator Ekonomi	Memahami pentingnya penilaian mengenai dampak lingkungan dari suatu usaha proyek	1		1.00	1		1.00	0
14	Lanjutan Pembahasan Analisis Sensitifitas Perubahan Indikator Ekonomi	Pengambilan keputusan dan manajemen resiko perusahaan	1		1.00	1		1.00	0
Jumlah					14.00			14.00	0.00
					93.33			87.50	0.00
						Skor Akhir		91.58	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Prodi : **Teknik Industri**
Dosen : **Yusrizal Bakar, ST. MT.**
MK : **ERGONOMI MAKRO**

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Introduction to Macroergonomics	Introduction to Macroergonomics	1		1.00	1		1.00	0
2	Metoda Ergonomi makro Partisipatori	Metoda Ergonomi makro Partisipatori	1		1.00	1		1.00	0
3	Metoda Ergonomi makro Menilai Pekerjaan	Metoda Ergonomi makro Menilai Pekerjaan	1		1.00	1		1.00	0
4	Metoda Ergonomi makro Menilai Proses Sistem Kerja	Metoda Ergonomi makro Menilai Proses Sistem Kerja	1		1.00	1		1.00	0
5	Metoda lain untuk menilai proses sistem kerja	Metoda lain untuk menilai proses sistem kerja	1		1.00	1		1.00	0
			Jumlah		5.00			5.00	0.00
			Skor		33.33			31.25	0.00
						Skor Akhir		32.71	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : **Teknik Industri**
Dosen : **Dr. Burmawi**
MK : **MATERIAL TEKNIK**

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	pendahuluan	Pendahuluan	1		1.00	1		1.00	
2	Kelompok Material	Material teknik	1		1.00	1		1.00	
3	Ikatan kimia	Kelompok material	1		1.00	1		1.00	
4	lanjutan ikatan kimia	Ikatan kimia	1		1.00	1		1.00	
5	Kristal	Lanjutan ikatan kimia	1		1.00	1		1.00	
6	cacat kristal	Kristal	1		1.00	1		1.00	
7	Phasa	lanjutan kristal	1		1.00	1		1.00	
8	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00	
9	Lanjutan Phasa	Fhasa	1		1.00	1		1.00	
10	Sifat mekanik material	Lanjutan Fasa	1		1.00	1		1.00	
11	lanjutan sifat mekanik	latihan soal	1		1.00	1		1.00	
12	Pengujian Mekanik	Heat Treatment	1		1.00	1		1.00	
13	Heat Treatment	Heat Treatment lanjutan	1		1.00	1		1.00	
14	Lanjutan heat Treatment	Kuis pembentukan material	1		1.00	1		1.00	
15	Perlakuan mekanik	perlakuan mekanik	1		1.00	1		1.00	
			Jumlah		15.00			15.00	
			Skor		93.75			93.75	
						Skor Akhir		93.75	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Budi Sunaryo, S.T, M.T
MK : DASAR DAN PEMOGRAMAN KOMPUTER

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	Pengenalan Python	Pengenalan Python	1	1	1.00	1	1	1.00	
2	Instalasi Anaconda3 Python 3.9 dan Spyder	Instalasi Anaconda3 Python 3.9 dan Spyder	1	1	1.00	1	1	1.00	
3	Primer Python 3.8 3.9	Primer Python 3.8 3.9	1	1	1.00	1	1	1.00	
4	Input Output Data dan Seleksi Kondisi	Seleksi Kondisi Bagian 1	1	1	1.00	1	1	1.00	
5	Seleksi Kondisi	Seleksi Kondisi Bagian 2	1	1	1.00	1	1	1.00	
6	Perulangan Menggunakan for	Perulangan Menggunakan for	1	1	1.00	1	1	1.00	
7	Perulangan Menggunakan while	Perulangan Menggunakan while	1	1	1.00	1	1	1.00	
8	UTS	UTS	1	1	1.00	1	1	1.00	
9	Penanganan Kesalahan dalam Python	Mengenal String dalam Python	1	1	1.00	1	1	1.00	
10	Penggunaan String dalam Python	Penggunaan String dalam Python	1	1	1.00	1	1	1.00	
11	Array dan List Tipe Data Terstruktur	Array dan List Tipe Data Terstruktur	1	1	1.00	1	1	1.00	
12	Operasi File	Operasi File	1	1	1.00	1	1	1.00	
13	Bekerja dengan Direktori atau Folder	Bekerja dengan Direktori atau Folder	1	1	1.00	1	1	1.00	
14	Menggunakan Google Colaboratory	Menggunakan Google Colaboratory	1	1	1.00	1	1	1.00	
15	Menggunakan Google Colaboratory	Menggunakan Google Colaboratory	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	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Amelia Amir, S.Si., M.Si., Ph.D
MK : FISIKA 2

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	Rencana Perkuliahan Semester Kontrak Kuliah	Kontrak Perkuliahan Muatan listrik konduktor isolator hukum coulomb	1		1.00	1		1.00	
2	Kuat Medan Listrik	Perhitungan Hukum Coulomb	1		1.00	1		1.00	
3	Kuat Medan Listrik	Medan listrik gaya hukum gauss	1		1.00	1		1.00	
4	Potensial listrik	Perhitungan medan listrik gaya hukum gauss	1		1.00	1		1.00	
5	Kapasitansi Kapasitor	Potensial listrik konsep perbedaan potensial	1		1.00	1		1.00	
6	Kapasitor Rangkaian	Potensial karena sistem muatan titik	1		1.00	1		1.00	
7	Rangkaian Listrik DC	Menghitung medan listrik dari potensial	1		1.00	1		1.00	
8	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00	
9	Hukum Ohm dan Hukum Kirchoff	Menghitung medan listrik dari potensial permukaan ekipotensial	1		1.00	1		1.00	
10	Medan Magnet	Kapasitansi	1		1.00	1		1.00	
11	Motor Listrik	Kapasitansi	1		1.00	1		1.00	
12	Arus Bolak balik	Kombinasi Kapasitor	1		1.00	1		1.00	
13	Gelombang cahaya Optik	Arus listrik resistansi dan Hukum Ohm	1		1.00	1		1.00	
14	Gelombang cahaya Optik	Resistor yang disusun paralel dan Seri	1		1.00	1		1.00	
Jumlah					14.00			14.00	
Skor					87.50			87.50	
						Skor Akhir		87.50	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri
Dosen : M. Tamrin, S.Ag., M. Pd.
MK : PENDIDIKAN AGAMA

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	Silabus kontrak kuliah dan konsep manusi menurut al Quraan dan Hadits	Perkuliahan Awal	1		1.00	1		1.00	
2	Hakikat Agama Islam	Konsepsi manusia menurut Al Quran Hadits	1		1.00	1		1.00	
3	Sumber Ajaran Islam yang pertama adalah Al Quraan	Hakikat Agama Islam	1		1.00	1		1.00	
4	Sumber Ajaran Islam	Sumber Ajaran Islam Al Qur an	1		1.00	1		1.00	
5	Klasifikasi Ajaran Islam	Sunnah Ijtihad	1		1.00	1		1.00	
6	Klasifikasi ajaran Islam tentang pemeliharaan Iman	Ruang Lingkup Ajaran Islam Syari ah	1		1.00	1		1.00	
7	UTS	Ujian Tengah Semester UTS	1		1.00	1		1.00	
8	Aplikasi Syari ah Tentang Ekonomi Islam	Ruang Lingkup Ajaran Islam Akhlak	1		1.00	1		1.00	
9	Ujian Tengah Smester Genap	Akidah Islamiah Tauhid Syirik	1		1.00	1		1.00	
10	Aplikasi Syari ah Tentang Pemikahan dalam Islam	Aktualisasi Akhlak	1		1.00	1		1.00	
11	Aplikasi syariah tentang politik Islam	IPTEKNI	1		1.00	1		1.00	
12	Aplikasi syariah tentang Halal dan Haram dalam Islam	Pernikahan	1		1.00	1		1.00	
13	Kebudayaan Islam	Ekonomi Islam	1		1.00	1		1.00	
14	Ilmu Pengetahuan teknologi dan seni dalam Islam	Politik Islam	1		1.00	1		1.00	
			Jumlah		14.00			14.00	
			Skor		87.50			87.50	
						Skor Akhir		87.50	

Keterangan :
TM = Tatap Muka
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan
Skor akhir = (70 % x skor konten)+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, Oktober 2024
Tim Money-In

Dr. Maria Ulfah, MT

LAMPIRAN B

FORM MUTU SOAL

Form Mutu Soal
FAKULTAS
PROGRAM STUDI
SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: **Teknologi Industri**
: **Tenik Industri**
: **Genap / 2023-2024**
: **Aidil Ikhsan, ST., MT**

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor pertama kuliah
1	7312222221	Mekanika Teknik (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	7312228282	SUSTAINABLE MANUFACTURING	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
3	7312224256	Perancangan Alat Bantu	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												300.0
Rata Skor												150.0

Keterangan:
Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: **Genap / 2023-2024**
: **Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng**

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor pertama kuliah
1	7312214205	Kewirausahaan	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	7312227251	PERANCANGAN SISTEM TERPADU	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
3	7312228285	Teori Penjadwalan	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												300.0
Rata Skor												150.0

Keterangan:
Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: **Genap / 2023-2024**
: **Dessi Mufti, ST, M.T**

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor pertama kuliah
1	7312226245	Perancangan Tata Letak Fasilitas	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	7312226342	Simulasi Sistem Industri	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
3	7312228287	PENGUKURAN KINERJA	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												300.0
Rata Skor												100.0

Keterangan:
Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: **Genap / 2023-2024**
: **Eva Suryani, S.T.,M.T**

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor pertama kuliah
1	7312224330	Analisa dan Perancangan Sistem Kerja	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	7312226246	Ekologi Industri	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												200.0
Rata Skor												100.0

Keterangan:
Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: **Genap / 2023-2024**
: **Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.**

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor pertama kuliah
1	7312226343	Analisis dan Perancangan Sistem informasi	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	7312226247	SUPPLY CHAIN MANAGEMEN	2	pilihan	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												200.0
Rata Skor												100.0

Keterangan:
Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: Genap / 2023-2024
: Lestari Setiawati, S.T. M.T

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaia n dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsion al	Jumlah skor permata kuliah
1	7312226341	Sistem Produksi	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	7312224331	Penelitian Operasional I	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
3	7312227249	METODOLOGI PENELITIAN	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												300.0
Rata Skor												150.0

Keterangan:

Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: Genap / 2023-2024
: Noviyarsi, S.T.,M.Eng

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaia n dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsion al	Jumlah skor permata kuliah
1	7312224328	Matematika Optimasi	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	7312222416	Kalkulus 2	4	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												200.0
Rata Skor												100.0

Keterangan:

Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: Genap / 2023-2024
: Yesmizarti Muchtiar , ST., MT

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaia n dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsion al	Jumlah skor permata kuliah
1	7312224332	Pengendalian dan Penjaminan Mutu	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	7312224333	PERANCANGAN DAN MANAJEMEN ORGANISASI INDUSTRI	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
3	7312222318	Statistik Industri (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												300.0
Rata Skor												150.0

Keterangan:

Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: Genap / 2023-2024
: Yusrizal Bakar, S.T., M.T

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaia n dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsion al	Jumlah skor permata kuliah
1	7312226257	Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	7312228279	Ergonomi Makro	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												200.0
Rata Skor												100.0

Keterangan:

Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: Genap / 2023-2024
: Dr. Burmawi, M.Si

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaia n dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsion al	Jumlah skor permata kuliah
1	731222222	Material Teknik	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
			Jumlah Skor									100.0
			Rata Skor									100.0

Keterangan:

Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: Genap / 2023-2024
: Budi Sunaryo, S.T., M.T

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaia n dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsion al	Jumlah skor permata kuliah
1	731222219	Dasar dan Pemograman Komputer	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
			Jumlah Skor									100.0
			Rata Skor									100.0

Keterangan:

Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: Genap / 2023-2024
: Amelia Amir, S.Si., M.Si., Ph.D

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaia n dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsion al	Jumlah skor permata kuliah
1	731222317	Fisika 2	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
			Jumlah Skor									100.0
			Rata Skor									100.0

Keterangan:

Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

SEMESTER/TAHUN AJARAN
DOSEN

: Genap / 2023-2024
: M. Tamrin, S. Ag., M. Pd.

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaia n dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsion al	Jumlah skor permata kuliah
1	731221202	Pendidikan Agama	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
			Jumlah Skor									100.0
			Rata Skor									100.0

Keterangan:

Jika ada/sesuai tulis angka 1
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, Oktober 2024
Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

LAMPIRAN C

FORM MUTU PENELITIAN

Form Mutu Penelitian

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Aidil Ikhsan, S.T., M.T

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Identifikasi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Konsumen Dalam Pembelian Rendang Secara Online (Study Kasus Platform Shopee)	Laporan Penelitian	Jurnal Teknik Industri – Universitas Bung Hatta, Vol. 11 No. 1, pp. 01-10, Juni 2024	Kepala laboratorium	60	Ketua	mandiri	75	66

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	PERBAIKAN SISTEM KERJA OPERATOR PEMILIHAN BATU BERDASARKAN ANALISA POSTUR KERJA	Jurnal Nasional Terakreditasi	JISI: JURNAL INTEGRASI SISTEM INDUSTRI	Ketua	90	Ketua	Perguruan Tinggi	85	88

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Dessi Mufti, S.T., M.T

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Evaluasi Fasilitas dan Kepatuhan Regulasi Kemenkes pada Klinik Kesehatan: Sebuah Pendekatan Metode Activity Relationship Chart	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal ARTI: Jurnal rancangan teknik industri	Ketua	90	Anggota	Perguruan Tinggi	85	88

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Eva Suryani, S.T, M.T

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
					60			75	66

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Evaluasi Ketersediaan Kapasitas Produksi Produk Keripik Singkong Menggunakan Metode Rough Cut Capacity Planning (RCCP)	Jurnal Nasional Terakreditasi	Industrika : Jurnal Ilmiah Teknik Industri	Ketua	70	Ketua	Dikti	100	82

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Lestari Setiawati, S.T., M.T.

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	PERBAIKAN SISTEM KERJA OPERATOR PEMILIHAN BATU BERDASARKAN ANALISA POSTUR KERJA	Jurnal Nasional Terakreditasi	JISI: JURNAL INTEGRASI SISTEM INDUSTRI	anggota	70	anggota	Perguruan Tinggi	85	76
2	Desain Alat Bantu Proses Pemotongan Tahu Guna Meningkatkan Produktivitas Produksi	Laporan Kemajuan		Anggota	45	Anggota	Perguruan Tinggi	85	61

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Noviyarsi, S.T, M.Eng

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
					60			75	66

: Teknik Industri
: Yesmizarti Muchtiar, S.T, MT

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata
1	Desain Alat Bantu Proses Pemotongan Tahu Guna Meningkatkan Produktivitas Produksi	Laporan Kemajuan		Anggota	45	Anggota	Perguruan Tinggi	85	61
2	PERBAIKAN SISTEM KERJA OPERATOR PEMILIHAN BATU BERDASARKAN ANALISA POSTUR KERJA	Jurnal Nasional Terakreditasi	JISI: JURNAL INTEGRASI SISTEM INDUSTRI	Anggota	70	Anggota	Perguruan Tinggi	85	76

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Yusrizal Bakar, S.T.,M.T

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
					60			75	66

Padang, Oktober 2024
Auditor

Keterangan :

Dr. Maria Ulfah, M.T

No	Bentuk Luaran	Jenis Publikasi	Penulis	Nilai	Sumber Dana		Nilai
1	Jurnal Internasional	Bereputasi/scopus	Utama/Korespondensi	100	Luar Negeri		100
			Penulis 2,3 dst	75	Dikti/Diknas/Intansi lainnya		100
		Terindek DOAJ/Cope	Utama/Korespondensi	80	Perguruan Tinggi		85
			Penulis 2,3 dst	65	Mandiri		75
2	Jurnal Nasional	Terakreditasi	Utama/Korespondensi	90	Penilaian bagi Pejabat Struktural yang tidak melakukan penelitian :		
			Penulis 2,3 dst	70			
		ISBN Saja	Utama/Korespondensi	70			
			Penulis 2,3 dst	55			
3	Proceeding Internasional	Bereputasi/scopus	Utama/Korespondensi	85			
			Penulis 2,3 dst	70			
		ISBN Saja	Utama/Korespondensi	80			
			Penulis 2,3 dst	65			
4	Proceeding Nasional	ISBN Saja	Utama/Korespondensi	70	No	Keterangan	Nilai
			Penulis 2,3 dst	55	1	Luaran/Publikasi	60
5	Buku	ISBN	Utama	100	2	Sumber Dana	75
			Penulis 2,3 dst	75			
6	HaKI	Paten, Hak Cipta	Utama	100			
			Penulis 2,3 dst	75			
5	Laporan Penelitian		Utama	60			
			Penulis 2,3 dst	45			
6	Menulis Proposal		Utama	50			
			Penulis 2,3 dst	35			

LAMPIRAN D

FORM MUTU PKM

bdian Kepada Masyarakat

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Aidil Ikhsan, ST., MT

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengembangan/Inovasi Alat Bantu Kerja di Perusahaan Pembuatan Panel Listrik	Ketua	Laporan		90	Mandiri	75	84

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengembangan/Inovasi Alat Bantu Kerja di Perusahaan Pembuatan Panel Listrik	anggota	laporan		80	Mandiri	75	78

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Dessi Mufti, ST. M.T

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengembangan/Inovasi Alat Bantu Kerja di Perusahaan Pembuatan Panel Listrik	Anggota	laporan		80	mandiri	75	78

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Eva Suryani, S.T.,M.T

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengembangan/Inovasi Alat Bantu Kerja di Perusahaan Pembuatan Panel Listrik	anggota	laporan		80	Mandiri	75	78

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengembangan/Inovasi Alat Bantu Kerja di Perusahaan Pembuatan Panel Listrik	anggota	laporan		80	Mandiri	75	78

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Lestari Setiawati, S.T. M.T

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengembangan/Inovasi Alat Bantu Kerja di Perusahaan Pembuatan Panel Listrik	anggota	laporan		80	Mandiri	75	78

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Noviyarsi, S.T. M.Eng

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengembangan/Inovasi Alat Bantu Kerja di Perusahaan Pembuatan Panel Listrik	anggota	laporan		80	Mandiri	75	78

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Yesmizarti Muchtiar , ST., MT

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengembangan/Inovasi Alat Bantu Kerja di Perusahaan Pembuatan Panel Listrik	anggota	laporan		80	Mandiri	75	78

Prodi : Teknik Industri
Dosen : Yusrizal Bakar, S.T., M.T

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengembangan/Inovasi Alat Bantu Kerja di Perusahaan Pembuatan Panel Listrik	anggota	laporan		80	Mandiri	75	78

Padang, Oktober 2024
Auditor

Dr. Maria Ulfah, M.T

ngan Penilaian :

No	Kegiatan PKM/Luaran	Penulis	Nilai	Sumber Dana PKM	Nilai
1	Jurnal Nasional	Utama	100	Luar Negeri	100
		Penulis 2, 3 dst	90	Dikti/Diknas/Intansi lainnya	100
2	Prosiding Nasional	Utama	100	Perguruan Tinggi	85
		Penulis 2, 3 dst	90	Mandiri	75
3	Laporan	Utama	90		
		Penulis 2, 3 dst	80	Pejabat Struktural	
4	Proposal	Utama	80	PKM = laporan	80
		Penulis 2, 3 dst	70	Sumber Dana PKM	75

LAMPIRAN E

FORM MUTU PENUNJANG

FORM PENUNJANG

Prodi : TEKNIK INDUSTRI

No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Aidil Ikhsan, S.T.,M.T		70
2	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	Sebagai Anggota Senat Fakultas Periode 2023 - 2027	70
3	Dessi Mufti, S.T., M.T	Sebagai Tim AKreditasi Prodi Teknik Industri	80
		Seminar Nasional Series 3 "Food Processing"	
		Pelatihan Asesor RPL	
4	Eva Suryani S.T., M.T	International Guest Lecture Quantifying Comfort and Energy	100
		Webinar Link And Match University Industry PT. Galaksi Investasi Harapan	
		Webinar Physiotherapy Exercise Classification Model Using Computer Vision and Machine Learning Approaches	
		ToT Recognisi Pembelajaran Lampau	
		Akreditasi Program Studi Teknik Industri	
		Anggota Perhimpunan Ergonomi Indonesia	
		Anggota Senat FTI	
5	Inna Kholiasari, S.T., M.T., PhD	Sebagai Peserta Workshop Penelitian dengan ChatGPT	70
6	Lestari Setiawati, S.T. M.T	Peserta Webinar Capstone Design Guide & Best Practice	70
		Sebagai Anggota Tim RKAT Universitas Bung Hatta Tahun 2024	
7	Noviyarsi, ST; M.Eng	Online Training Lean Manufacturing	70
		Sebagai Anggota Senat Fakultas Periode 2023 - 2027	
8	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	SK Tim Task Force Perpanjangan Status Akreditasi Prodi TI	70
		Tim Gugus Kendali Mutu (GKMF) FTI Universitas Bung Hatta	
9	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T		70

Jika Jumlah Penunjang > 6, maka diberi nilai 100

Jika Jumlah Penunjang 5-6, maka diberi nilai 90

Jika Jumlah Penunjang 3-4, maka diberi nilai 80

Jika Jumlah Penunjang ≤ 2 , maka diberi nilai 70

Padang, Oktober 2024

Auditor

Dr. Maria Ulfah, M.T