

# **LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI KINERJA DOSEN**

## **SEMESTER GENAP 2020/2021**



### **GUGUS KENDALI MUTU FAKULTAS (GKMF)**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2021**

## **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 2020/2021 dapat dituntaskan dengan baik, Alhamdulillah.

Laporan ini merupakan hasil audit yang dilaksanakan oleh tim Kendali Mutu di FakultasTeknologi Industri berdasarkan Standar mutu KPI dan pelaksanaaan proses pembelajaran yangberlaku 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 distandardkan 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 penyampaiaan 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, November 2021

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 2020/2021 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 kuisioner 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 2020/2021

## **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 2020/2021
- 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 2020/2021 seperti pada Tabel 1 berikut :

**Tabel 1. Hasil Audit Pembelajaran Dosen Teknik Industri**

REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN								
No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pemb Ij	Mt.Soal	Mt. Penilai	Kuisione r	Rata-rata per	Rata kinerja
4	<b>FAKULTAS</b>	: Teknologi Industri						
5	<b>PROGRAM STUDI</b>	: Teknik Industri						
6	<b>SEMESTER/TAHUN A : Genap I 2020 - 2021</b>							
8	No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pemb Ij	Mt.Soal	Mt. Penilai	Kuisione r	Rata-rata per
9	1	Aidil Ikhwan, S.T., M.T	Perancangan Alat Bantu (A)	84,1	100,0	100,0	86,4	90,7
10			Perancangan Alat Bantu (B)	84,1	100,0	100,0	79,8	90,0
11	2	Ayu Bidawati, S.T., M. Eng	Keuirausahaan (A)	100,0	100,0	100,0	84,3	98,4
12			Teori Penjadwalan (A)	100,0	100,0	100,0	89,4	98,9
13	3	Dessi Multi, ST. M.T	Perancangan Tata Letak Fasilitas (A)	94,1	100,0	100,0	90,1	96,1
14			Simulasi Sistem Industri(A)	84,2	100,0	100,0	90,2	91,1
15			Pengukuran Kinerja	63,5	100,0	100,0	91,3	80,9
16			Manajemen Proyek (A)	95,9	100,0	100,0	89,25	96,9
17			Manajemen Proyek (B)	95,9	100,0	100,0	89,3	96,9
18	4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T	Perilaku dan Perancangan Organisasi(A)	91,8	100,0	100,0	85,3	94,4
19			Perilaku dan Perancangan Organisasi(B)	91,8	100,0	100,0	85,3	94,4
20	5	Eva Suryani, S.T.,M.T	Analisa dan Perancangan Sistem Korja (A)	91,8	100,0	100	84	94,3
21			Sistem Lingkungan Industri (A)	91,8	100,0	100	82	94,1
22			Dasar dan Pemrograman Komputer (A)	100,0	100,0	100	84	98,4
23	6	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi(A)	100,0	100,0	100	87	98,7
24			Analisis dan Perancangan Sistem Informasi(B)	100,0	100,0	100	87	98,7
25			Teori Forecasting	90,0	100,0	100	92	94,2
26			Sistem Produksi(A)	90,0	100,0	100	88	93,8
27	7	Lestari Setiawati, S.T. M.T	Penelitian Operasional(A)	90,0	100,0	100	84	93,4
28			Penelitian Operasional(B)	90,0	100,0	100	84	93,4
29			Matriks dan Ruang Vektor (A)	90,0	100,0	100	80	93,0
30	8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	Matriks dan Ruang Vektor (B)	90,0	100,0	100	80	93,0
31			Mekanika Teknik (A)	90,0	100,0	100	89	93,3
32			Mekanika Teknik (B)	90,0	100,0	100	89	93,3
33	9	Yasmizarti Muchtar , S.T., MT	Pengendalian dan Penjaminan Mutu	100,0	100,0	100	87	98,7
34			Statistik Industri(A)	100,0	100,0	100	89	98,9
35			Statistik Industri(B)	100,0	100,0	100	85	98,5
36	10	Yusrizal Bakar, S.T., M.T	Aplikasi Ergonomi Industri(A)	26,5	100,0	100	85	61,7
37			Analisis dan Perancangan Kelayakan	26,5	100,0	100	88	62,1
38	11	Zulfahman Siregar	Agama	26,5	100,0	100	82	61,4
39	12	Burnawati	Material teknik	26,5	100,0	100	81	61,3
40	13	Dian Rioni	Percakapan bahasa Inggris I	28,2	100,0	100	83	62,4
41			Percakapan bahasa Inggris II	28,2	100,0	100	85	62,7
42	14	Selfa Idriani	Academic Writing and TOEFL	28,2	100,0	100	86	62,7
43	15	Lis Febrinda	Kewarganegaraan	28,2	100,0	100	81	62,2
44			Rata-rata					62,2
45								81,5

Sumber : Hasil Audit Tim GKMF Genap 2020/2021

Dari Tabel 1 terlihat, 90% dari dosen dengan home base tetap Teknik Industri mempunyai kinerja “**sangat baik**” ditinjau dari sisi pembelajaran: Aidil Ikhsan,S.T.,M.T, Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng, Dessi Mufti, S.T., M.T, Dr. Eva Suryani S.T., M.T, Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD, Lestari Setiawati, S.T. M.T, Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T., Noviyarsi, S.T., M.Eng dan Yesmizarti Muchtiar, S.T. M.T. 10 % mempunyai kinerja “**cukup baik**” yaitu Yusrizal Bakar, S.T.,M.T. Kategori yang dicapai oleh saudara Yusrizal Bakar, S.T.,M.T karena tidak mengunggah RPS ke web dan hanya mengisi beberapa materi untuk 2 mata kuliah yang diampunya. Pada TA Genap 2020/2021 kinerja Bapak Aidil Ikhsan, S.T.,M.T, meningkat dari semester sebelumnya (74) yang termasuk katagori baik menjadi sangat baik (90,3). Dan untuk kinerja Bapak Yusrizal bakar, S.T., M.T belum ada peningkatan.

Rekapitulasi Kinerja Dosen Prodi Teknik Industri ditinjau dari tridarma perguruan tinggi semester Genap 2020/2022 seperti pada Tabel 2 berikut.

Tabel 2 Kinerja Dosen Prodi Teknik Industri Genap 2020/2022

Rekapitulasi Kinerja Dosen									
Program Studi		: Teknik Industri							
No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja	Nilai Tambah
1	Aidil Ikhsan,S.T.,M.T	90	57	77,5	90	90	77,8	Baik	
2	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	99	70	77,5	80	90	86,2	Sangat Baik	
3	Dessi Mufti, S.I., M.I	89	61	77,5	90	85	78,7	Baik	
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, Ir. M.T.	96	57	77,5	80	95	80,4	Baik	
5	Eva Suryani S.T., M.T	94	66	77,5	90	85	82,8	Baik	
6	Inna Kholidasari, S.I., M.I., PhD.	98	70	82,5	100	90	86,9	Sangat Baik	
7	Lestari Seliuwali,S.T. M.T	94	63	77,5	80	85	80,9	Baik	
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	93	57	82,5	80	85	79,1	Baik	
9	Yesmizarti Muchtiar, S.I., M.I.	99	70	81	100	85	87,3	Sangat Baik	
10	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	62	0	77,5	0	80	38,8	Kurang Baik	

Ditinjau dari tridarma seorang dosen, Tabel 2 menunjukkan bahwa 30% dosen TI-UBH memiliki kinerja “**sangat baik**” dicapai oleh : Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng, Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD, dan Yesmizarti Muchtiar, S.T. M.T. 60 % dosen TI-UBH mempunyai kinerja “**baik**” : Aidil Ikhsan, S.T.,M.T , Dessi Mufti, S.T., M.T, Dr. Eva Suryani S.T., M.T, Lestari Setiawati, S.T., M.T, Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T., dan Noviyarsi, S.T., M.Eng. Secara keseluruhan kinerja saudara Yusrizal Bakar, S.T., M.T turun dari semester sebelumnya.

Turunnya kinerja beberapa dosen dapat disimpulkan 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 mengajar tidak sesuai antara rencana materi perkuliahan (RPS) dengan aplikasi pertemuan	Karena mahasiswa belum menguasai materi sehingga pertemuan untuk materi yang bersangkutan harus di ulang	Materi perkuliahan tidak sesuai dengan rencana	Memperbaiki RPS di tengah perkuliahan, dan membahas kembali dengan mahasiswa	Membuat beberapa rencana pelaksanaan kuliah, sehingga bisa menyesuaikan dengan kondisi perkuliahan
2	Masih ada RPS yang tidak di upload di portal	Kelalaian dosen yang bersangkutan	Perkuliahan kurang terencana	Ada cross check dari jurusan masing-masing untuk upload RPS dan sanksi bagi yang bersangkutan	Ada aturan dari Dekan untuk upload RPS 2 minggu setelah perkuliahan dimulai dan reward bagi yang melaksanakan aturan.
3	Untuk data penelitian dan PKM di EKD, ada beberapa dosen yang mengisi belum lengkap atau seadanya	Tidak ditemukan data dosen yang bersangkutan	Penilaian kinerja dosen menjadi kurang baik	Pemeriksaan untuk semua data yang diisi sebelum di validasi oleh jurusan	Dosen harus mengisi semua data yang ada di EKD disesuaikan dengan LKD

### **BAB III**

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan data audit dosen Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Semester Genap 2020/2021 dapat disimpulkan hal-hal berikut :

- a. Dari sisi pembelajaran, 90% dosen Teknik Industri berkinerja “**sangat baik**”. Dan dari sisi tridarma dosen, kinerja “**sangat baik**” tercatat 30%, berkinerja “**baik**” 60 % dan 10% kurang baik. Ini disebabkan kinerja penelitian dan PKM yang tergolong rendah. Oleh karena itu perlu peran ketua jurusan untuk memotivasi dosennya meningkatkan penelitian dan PKM dosen dilingkungan Teknik Industri
- b. Masih ada 1 (satu) orang dosen yang belum membenahi proses pembelajaran dan menyadari tugasnya sebagai dosen: tidak mengunggah RPS ke portal universitas, tidak mengisi meteri ajar, tidak mengunggah bukti penelitian dan PKM.

# LAMPIRAN

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

**Prodi** : Teknik Industri  
**Dosen** : Aidil Ikhsan, S.T, M.T  
**MK** : Perancangan Alat Bantu Kelas A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar Teknik Perancangan	Pengantar PAB	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Pengukuran dan Alat Ukur	Pengukuran dan alat ukur	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Pengukuran dan Alat Ukur		0	0	0,00	1	1	1,00	0
4	Konsep Toleransi	Konsep toleransi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Toleransi Linier dan Suaian	Toleransi linear	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Toleransi Geometrik, Datum, dan toleransi Geometrik Umum	Toleransi geometrik	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Toleransi Geometrik, Datum, dan toleransi Geometrik Umum	Ujian tengah semester	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	<b>Ujian Tengah Semester</b>	Fungsi jig dan fixture	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Fungsi dan Jenis Jigs dan Fixtures	Locator	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Prinsip-prinsip Penopang (Support) dan Peletakan (Locating)	Clamping	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Dasar-dasar Clamping dan Workholding	Konstruksi dasar	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Prinsip-prinsip Konstruksi Dasar	Konstruksi dasar	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Formulasi Analitik Perancangan Fixture	Formulasi analitik	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Penentuan Posisi dan Jenis Pencekam (Clamp)	Contoh perancangan jig dan fixture	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Pertimbangan ekonomis Jigs dan Fixtures	Ujian	1	1	1,00	1	1	1,00	0
			Jumlah		14,00			15,00	0,00
			Skor		82,35			88,24	0,00
						Skor Akhir	84,12		

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, November 2020

Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

**Prodi** : Teknik Industri  
**Dosen** : Ayu Bidiawati, ST. M.Eng.  
**MK** : Kewirausahaan Kelas A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar	
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B			
1	Pendahuluan- RPS- Pengertian Kewirausahaan - Posisi dan peranan wirausaha dalam bidang Teknik Industri - Pokok pemikiran tentang kewirausahaan	Pendahuluan Silabus Kontrak Perkuliahan RPS	1		1,00	1		1,00	0	
2	Bab I Konsep Dasar dan Motivasi Berwirausaha - Sejarah Kewirausahaan - Motivasi seseorang berwirausaha- Aspek penting berwirausaha- Perbedaan wirausahawan dan karyawan- Keuntungan dan kelemahan menjadi wirausahawan	Bab I Konsep dan Motivasi Berwirausaha	1		1,00	1		1,00	0	
3	Bab II Pengertian, Manfaat, Fungsi dan Prinsip Berkewirausahaan, - Definisi dan Pengertian Kewirausahaan, - Manfaat berkewirausahaan,- Fungsi wirausaha,- Profil wirausaha, - Semangat berwirausaha, - Prinsip – prinsip berkewirausahaan	Bab II Pengertian Manfaat Fungsi dan Prinsip Berwirausaha	1		1,00	1		1,00	0	
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 III Strategi Menangkap Peluang Usaha	1		1,00	1		1,00	0	
5	Bab IV Membangun IdeKreatif dan Inovatif - Proses Wirausaha - Kreatif versus Inovatif- Hambatan dalam berpikir kreatif- Persyaratan berpikir kreatif	Bab IV Membangun Ide Kreatif dan Inovatif	1		1,00	1		1,00	0	
6	Bab IV Membangun IdeKreatif dan Inovatif - Proses Wirausaha - Kreatif versus Inovatif- Hambatan dalam berpikir kreatif - Persyaratan berpikir kreatif	Bab IV Membangun Ide Kreatif dan Inovatif lanjut	1		1,00	1		1,00	0	
7	Bab V Strategi MencapaiKeunggulan Bersaing - Strategi mencapaikeunggulan bersaing - Dasar untuk mencapaikeunggulan bersaing - Identifikasi peluang usaha Analisis lingkungan eksternal - Analisis produk/ jasa pesaing- Strategi menangkap peluang - Siklus hidup produk untuk mencapai keunggulan bersaing	Bab V Strategi Mencapai Keunggulan Bersaing	1		1,00	1		1,00	0	
8	<b>UTS</b>	<b>Ujian Tengah Semester UTS</b>		1		1,00	1		1,00	0
9	Bab IX Konsep BusinessPlan - Pengertian Business Plan.- Tahap-tahap penyusunan business plan- Ruang lingkup business plan.- Sumber – sumber untuk persiapan rencana bisnis, -Contoh proposal business plan	Bab VI Konsep Business Plan	1		1,00	1		1,00	0	

10	Bab IX Konsep BusinessPlan - Pengertian Business Plan.- Tahap-tahap penyusunan business plan- Ruang lingkup business plan.- Sumber – sumber untuk persiapan rencana bisnis, Contoh proposal business plan	Bab VI Konsep Business Plan Lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
11	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Bab VI Konsep Business Plan lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
12	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Bab VII Kesempatan Usaha Waralaba	1		1,00	1		1,00	0
13	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Bab VIII Pengembangan Rencana Pemasaran Marketing Plan	1		1,00	1		1,00	0
14	Bab VIII Kesempatan UsahaWaralaba - Terminologi usaha waralaba - Jenis – jenis usaha waralaba - Prinsip dasar usaha waralaba - Proses pendirian usaha waralaba , - Kriteria mengajukan usaha waralaba	Bab IX Kerwirausahaan Aspek Hukum	1		1,00	1		1,00	0
15	Bab X Pengembangan, Rencana Pemasaran - Pengertian pemasaran- Sifat dasar riset pemasaran- Pengertian pasar target potensial- Variabel segmentasi pasar- Tipe strategi segmentasi pasar, - Strategi bauran pemasaran	Presentasi Kelompok	1		1,00	1		1,00	0
16	Quiz	Quiz kisi2 materi UAS			1	1		1,00	0,00
17	UAS	Ujian Akhir Semester UAS			1	1		1,00	0,00
		Jumlah			17,00			17,00	
		Skor			100,00			100,0	
							<b>Skor Akhir</b>	<b>100,0</b>	

#### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

**Prodi** : Teknik Industri  
**Dosen** : Ayu Bidiawati, ST. M.Eng.  
**MK** : Teori Penjadwalan Kelas A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pendahuluan - RPKPS - Pengertian dan Tujuan Penjadwalan - Posisi dan peranan teori penjadwalan dalam sistem manufaktur - Terminologi Sistem Produksi	Pendahuluan Silabus RPS Kontrak Pwrkuliahann	1		1,00	1		1,00	0
2	Bab I Konsep Penjadwalan - Permasalahan penjadwalan - Tipe penjadwalan - Model penjadwalan - Terminologi penjadwalan	Bab I Konsep Penjadwalan	1		1,00	1		1,00	0

3	Bab II Penjadwalan n Job 1 Mesin - Aturan SPT - Aturan EDD - Aturan WSPT - Aturan Slack - Aturan Hudgson	Bab II Penjadwalan n Job 1 Mesin	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	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 - Aturan untuk Meminimasi Number of Tardy Job	Bab III Penjadwalan n Job m Mesin Paralel lanjutan	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	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	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 Penjadwalan n Job m Mesin Seri Job Shop Scheduling	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 Penjadwalan n Job m Mesin Seri Job Shop Scheduling lanjutan	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 Penjadwalan n Job m Mesin Seri Job Shop Scheduling lanjutan	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	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 lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
14	Bab VII Penjadwalan Tenaga Kerja - Pengertian penjadwalan Tenaga kerja - Metode Linear Programming - Heuristik Tibrewela, Philippe & Browne	Bab VII Penjadwalan Tenaga Kerja	1		1,00	1		1,00	0
15	Bab VII Penjadwalan Tenaga Kerja - Pengertian penjadwalan tenaga kerja - Metode Linear Programming - Heuristik Tibrewela, Philippe & Browne	Bab VII Penjadwalan Tenaga Kerja lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
16	Quiz	Quiz overview materi kisi2 materi UAS	1		1,00	1		1,00	0
17	UAS	Ujian Akhir Semester UAS	1		1,00	1		1,00	0
		Jumlah			17,00			17,00	0,00
		Skor			100,00			100,00	
							<b>Skor Akhir</b>	<b>100,00</b>	

Padang, November 2021

Tim Monev-In

**Dr. Maria Ulfah, M.T**

# LAMPIRAN

**Prodi** : Teknik Industri  
**Dosen** : Densi Mufti, ST. MT.  
**MK** : Perancangan Tata Letak Fasilitas Kelas A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar perancangan fasilitas	1. Introduction RPS aturan perkuliahan 2.Pengantar perancangan fasilitas	1		1,00	1		1,00	0
2	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas	1		1,00	1		1,00	0
3	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas dan Systematic layout Planning	1		1,00	1		1,00	0
4	Perhitungan kebutuhan fasilitas	Perhitungan kebutuhan fasilitas	1		1,00	1		1,00	0
5	Perhitungan kebutuhan fasilitas	Perhitungan kebutuhan fasilitas dan penentuan kapasitas dan stasiun kerja	1		1,00	1		1,00	0
6	Tata letak teknologi kelompok	Quis dan Tata letak teknologi kelompok	1		1,00	1		1,00	0
7	Tata letak teknologi kelompok	Tata letak teknologi kelompok dan Penentuan luas area	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	UTS	1		1,00	1		1,00	0
9	• Model matematik untuk masalah tata letak • Algoritma dasar untuk masalah tata letak	Model matematik untuk masalah tata letak Algoritma dasar untuk masalah tata letak	1		1,00	1		1,00	0
10	• Model matematik untuk masalah tata letak • Algoritma dasar untuk masalah tata letak	Model matematik untuk masalah tata letak Algoritma dasar untuk masalah tata letak	1		1,00	1		1,00	0
11	• Sistem pemindahan material • Tata letak untuk gudang penyimpanan	Sistem pemindahan material Tata letak untuk gudang penyimpanan	1		1,00	1		1,00	0
12	• Sistem pemindahan material • Tata letak untuk gudang penyimpanan	Sistem pemindahan material Tata letak untuk gudang penyimpanan	1		1,00	1		1,00	0
13	• Penentuan lokasi pabrik	Penentuan lokasi pabrik	1		1,00	1		1,00	0
14	• Penentuan lokasi pabrik	Penentuan lokasi pabrik Pemilihan Lokasi	1		1,00	1		1,00	0
15	Overall about PTLF	Quiz	1		1,00	1		1,00	0
16	UAS	UAS	1		1,00	1		1,00	
				Jumlah		16,00		16,00	0,00
				Skor		94,12		94,12	0,00
							Skor Akhir	94,12	

**Prodi** : Teknik Industri

Dosen : Densi Mufti, ST. MT.  
 MK : Simulasi Sistem Industri Kelas A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar Simulasi, Langkah-langkah pemodelan simulasi dan dasar simulasi kejadian diskrit	Kontrak perkuliahan dan RPS Pengantar Simulasi Langkah langkah pemodelan simulasi dan dasar simulasi kejadian diskrit	1		1,00	1		1,00	0
2	Struktur dasar program simulasi, pembangkit bilangan random, pembangkit variabel random	Dasar pemodelan dan simulasi	1		1,00	1		1,00	0
3	Struktur dasar program simulasi, pembangkit bilangan random, pembangkit variabel random	Simulasi Diskrit	1		1,00	1		1,00	0
4	Verifikasi dan validasi model simulasi	Pembangkit bilangan random	1		1,00	1		1,00	0
5	Verifikasi dan validasi model simulasi	Verifikasi dan validasi simulasi	1		1,00	1		1,00	0
6	Software simulasi yang bisa digunakan (Pro Model dan Arena)		0		0,00	1		1,00	0
7	Software simulasi yang bisa digunakan (Pro Model dan Arena)	UTS	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	Simulasi basic Pro Model	1		1,00	1		1,00	0
9	Teknik reduksi variansi, pengembangan scenario simulasi, analisis keluaran program simulasi	Simulasi pro model multy entity	1		1,00	1		1,00	0
10	Teknik reduksi variansi, pengembangan scenario simulasi, analisis keluaran program simulasi	Analisis luaran Simulasi dan Pengembangan skenario simulasi	1		1,00	1		1,00	0
11	Pemodelan dan simulasi system manufaktur	Pemilihan skenario	1		1,00	1		1,00	0
12	Pemodelan dan simulasi system manufaktur	Simulasi pada pelayanan jasa	1		1,00	1		1,00	0
13	Pemodelan dan simulasi system layanan		0		0,00	1		1,00	0
14	Pemodelan dan simulasi system layanan		0		0,00	1		1,00	0
15	Overall about Simulation		0		0,00	1		1,00	0
16	UAS	UAS	1		1,00	1		1,00	0,00
								16,00	0,00
		Jumlah		12,00				94,12	
		Skor		80,00		Skor Akhir		84,24	

Dosen : Desi Mufti, ST. MT.

MK : Pegukuran Kinerja Kelas A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Konsep dasar pengukuran kinerja , Kenapa perusahaan butuh sistem pengukuran kinerja?	Kontrak perkuliahan RPS	1		1,00	1		1,00	0
2	Jenis-jenis pengukuran kinerja, perkembangan pengukuran	Konsep Kinerja	1		1,00	1		1,00	0
3	Cara penentuan <i>Key Performance Indicator (KPI)</i> pada perusahaan <i>profit oriented</i>		0		0,00	1		1,00	0
4	Cara penentuan <i>Key Performance Indicator (KPI)</i> pada perusahaan <i>non profit oriented</i>	Balanced Score card	1		1,00	1		1,00	0
5	<i>Pengukuran kinerja dengan model Balanced Scorecard (BSC)</i>		1		1,00	1		1,00	0
6	<i>Pengukuran kinerja dengan model Balanced Scorecard (BSC)</i>	Metode IPMS	1		1,00	1		1,00	0
7	<i>Integrated Performance Measurement System (IPMS)</i>	Uts	1		1,00	1		1,00	0
8	Konsep dasar IPMS	Performance Prisma	1		1,00	1		1,00	0
9	Aplikasi Model IPMS		0		0,00	1		1,00	0
10	Konsep dasar dan kerangka kerja <i>Performance Prism</i>		0		0,00	1		1,00	0
11	Aplikasi model <i>Performance Prism</i>	Teknik AhP	1		1,00	1		1,00	0
12	Pengukuran kinerja <i>supply chain</i> , • Konsep dasar Supply Chain Management		0		0,00	1		1,00	0
13	Sistem Pengukuran Kinerja <i>Supply chain management</i> , • Model-model pengukuran kinerja <i>supply chain</i>	tugas besar	1		1,00	1		1,00	0
14	Tools penunjang Pengukuran Kinerja, • Analytical Hierarchy Process (AHP), • Teori dasar Analytical Hierarchy Process		0		0,00	1		1,00	0
15	menevaluasi kinerja dengan menggunakan tools penunjang pengukuran kinerja		0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		9,00			15,00	0,00
			Skor		52,94			88,24	0,00
						Skor Akhir		63,53	

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, November 2021

Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

# LAMPIRAN

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri

Dosen : Eva Suryani, ST. MT.

MK : Analisa Perancangan Sistem Kerja Kelas A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS, Kontrak Perkuliahan, Pengantar APK	RPS Aturan perkuliahan Pentingnya APK Perkembangan APK Ruang Lingkup APK Manfaat Penerapan APK	1		1,00	1		1,00	0
2	Defenisi, Perkembangan, Ruang Lingkup dan Manfaat APK	Konsep dasar Work Study dan Produktivitas Peran APK dalam meningkatkan produktivitas	1		1,00	1		1,00	0
3	Peta-peta Kerja Keseluruhan : (OPC, PAP, GPC, dan FD) Peta-peta kerja setempat : Peta Pekerja dan Mesin, Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan 7 Tools	Konsep dasar Methods Study Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study untuk mendapatkan tata cara kerja yang efektif dan efisien	1		1,00	1		1,00	0
4	Peta-peta Kerja Keseluruhan : (OPC, PAP, GPC, dan FD) Peta-peta kerja setempat : Peta Pekerja dan Mesin, Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan 7 Tools	Peta peta Kerja Keselurusan OPC dan FPC	1		1,00	1		1,00	0
5	Peta-peta Kerja Keseluruhan : (OPC, PAP, GPC, dan FD) Peta-peta kerja setempat : Peta Pekerja dan Mesin, Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan 7 Tools	Peta peta Kerja Keselurusan GPC FD	1		1,00	1		1,00	0
6	Peta-peta Kerja Keseluruhan : (OPC, PAP, GPC, dan FD) Peta-peta kerja setempat : Peta Pekerja dan Mesin, Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan 7 Tools	Peta peta kerja setempat Peta Pekerja dan Mesin serta Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan	1		1,00	1		1,00	0
7	Latar belakang dan tujuan Studi Gerakan Prinsip Ekonomi Gerakan, dan 'SMED'	7 Tools	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	UTS	1		1,00	1		1,00	0
9	Pengukuran Waktu Kerja : Pengukuran waktu kerja secara langsung dengan metoda jam henti, sampling pekerjaan Perhitungan waktu standar Pengukuran waktu kerja secara tidak langsung dengan metoda MTM, MOST	Latar belakang dan tujuan Studi Gerakan Prinsip Ekonomi Gerakan	1		1,00	1		1,00	0

10	Pengukuran Waktu Kerja : Pengukuran waktu kerja secara langsung dengan metoda jam henti, sampling pekerjaan Perhitungan waktu standar Pengukuran waktu kerja secara tidak langsung dengan metoda MTM, MOST	SMED	1		1,00	1		1,00	0
11	Pengukuran Waktu Kerja : Pengukuran waktu kerja secara langsung dengan metoda jam henti, sampling pekerjaan Perhitungan waktu standar Pengukuran waktu kerja secara tidak langsung dengan metoda MTM, MOST	Kriteria pengukuran sistem kerja Langkah langkah pengukuran	1		1,00	1		1,00	0
12	Pengukuran Waktu Kerja : Pengukuran waktu kerja secara langsung dengan metoda jam henti, sampling pekerjaan Perhitungan waktu standar Pengukuran waktu kerja secara tidak langsung dengan metoda MTM, MOST	Perhitungan waktu baku br br Pengukuran waktu secara langsung dengan metoda Jam Henti	1		1,00	1		1,00	0
13	Pengukuran Waktu Kerja : Pengukuran waktu kerja secara langsung dengan metoda jam henti, sampling pekerjaan Perhitungan waktu standar Pengukuran waktu kerja secara tidak langsung dengan metoda MTM, MOST	Pengukuran Waktu secara Langsung dengan metoda Sampling Pekerjaan	1		1,00	1		1,00	0
14	Pembayaran Upah Hubungan studi waktu dan gerakan dengan pembayaran Insentif	Pengukuran waktu tak langsung MTM dan MOST	1		1,00	1		1,00	0
15	UAS	Salaries Harian Mingguan Bulanan	1		1,00	1		1,00	0
16		Sistem Insentif dan Komisi	0		0	1		1,00	
17		UAS	0		0	1		1,00	
			Jumlah		15,00			17,00	0,00
			Skor		88,24			100,00	0,00
						Skor Akhir		91,76	

#### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri

Dosen : Eva Suryani, ST. MT.

MK : Sistem Lingkungan Industri Kelas A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS, Kontrak perkuliahan, Isu-isu Lingkungan	Pendahuluan Penjelasan tujuan pembelajaran metode penilaian tugas buku acuan Science of sustainability definition drivers and indicators	1		1,00	1		1,00	0
2	Lingkungan : Peluang dan Ancaman Bisnis Penyesuaian untuk Pembangunan Berkelanjutan Kerangka kerja regulasi : Insentif Ekonomi Vs Tindakan yang diaksakan Tantangan Manajemen : Merubah ancaman menjadi Peluang	Technology environment society interface Framework the relationship among production consumption and sustainability	1		1,00	1		1,00	0

		biological and industrial ecosystem						
3	Lingkungan : Peluang dan Ancaman Bisnis Penyesuaian untuk Pembangunan Berkelanjutan Kerangka kerja regulasi : Insentif Ekonomi Vs Tindakan yang diaksakan Tantangan Manajemen : Merubah ancaman menjadi Peluang	Energy and Water energy and water cycles from local to global levels	1		1,00	1		1,00 0
4	Pimpinan Puncak : Membentuk rencana bisnis 'hijau' Mgt. Pemasaran : Strategi Produk Vs Kesadaran Konsumen Manajemen R&D : Produk ramah lingkungan Manajemen Material : Material2 ramah lingkungan untuk produk2 yang ramah lingkungan Manajemen Produksi: Input, Proses, Output Manajemen Proyek : Mengurus masalah lingkungan Manajemen Finansial : Membayar pencegahan polusi Manajemen Personalia : Mengembangkan sumberdaya manusia untuk lingkungan Keselamatan dan kesehatan kerja : Mengelola lingkungan kerja Saran manajerial dari luar : Konsultan lingkungan	Urban ecology and urban metabolism urban and ecosystem industry	1		1,00	1		1,00 0
5	Pimpinan Puncak : Membentuk rencana bisnis 'hijau' Mgt. Pemasaran : Strategi Produk Vs Kesadaran Konsumen Manajemen R&D : Produk ramah lingkungan Manajemen Material : Material2 ramah lingkungan untuk produk2 yang ramah lingkungan Manajemen Produksi: Input, Proses, Output Manajemen Proyek : Mengurus masalah lingkungan Manajemen Finansial : Membayar pencegahan polusi Manajemen Personalia : Mengembangkan sumberdaya manusia untuk lingkungan Keselamatan dan kesehatan kerja : Mengelola lingkungan kerja Saran manajerial dari luar : Konsultan lingkungan	Life Cycle Assessment Concepts Leontief model and basic mathematics of LCA ISO 14000	1		1,00	1		1,00 0
6	Pimpinan Puncak : Membentuk rencana bisnis 'hijau' Mgt. Pemasaran : Strategi Produk Vs Kesadaran Konsumen Manajemen R&D : Produk ramah lingkungan Manajemen Material : Material2 ramah lingkungan untuk produk2 yang ramah lingkungan Manajemen Produksi: Input, Proses, Output Manajemen Proyek : Mengurus masalah lingkungan Manajemen Finansial : Membayar pencegahan polusi Manajemen Personalia : Mengembangkan sumberdaya manusia untuk lingkungan Keselamatan dan kesehatan kerja : Mengelola lingkungan kerja Saran manajerial dari luar : Konsultan lingkungan	Life Cycle Assessment Life Cycle Inventory Modelling Impact Assessment	1		1,00	1		1,00 0

	Pimpinan Puncak : Membentuk rencana bisnis 'hijau' Mgt. Pemasaran : Strategi Produk Vs Kesadaran Konsumen Manajemen R&D : Produk ramah lingkungan Manajemen Material : Material2 ramah lingkungan untuk produk2 yang ramah lingkungan Manajemen Produksi: Input, Proses, Output Manajemen Proyek : Mengurus masalah lingkungan Manajemen Finansial : Membayar pencegahan polusi Manajemen Personalia : Mengembangkan sumberdaya manusia untuk lingkungan Keselamatan dan kesehatan kerja : Mengelola lingkungan kerja Saran manajerial dari luar : Konsultan lingkungan	Life Cycle Assessment Analysis and Interpretation						
7			1		1,00	1	1,00	0
8	Pimpinan Puncak : Membentuk rencana bisnis 'hijau' Mgt. Pemasaran : Strategi Produk Vs Kesadaran Konsumen Manajemen R&D : Produk ramah lingkungan Manajemen Material : Material2 ramah lingkungan untuk produk2 yang ramah lingkungan Manajemen Produksi: Input, Proses, Output Manajemen Proyek : Mengurus masalah lingkungan Manajemen Finansial : Membayar pencegahan polusi Manajemen Personalia : Mengembangkan sumberdaya manusia untuk lingkungan Keselamatan dan kesehatan kerja : Mengelola lingkungan kerja Saran manajerial dari luar : Konsultan lingkungan	UTS			1,00	1	1,00	0
9	Membuat sesuatu terjadi : Rencana Tindakan Analisis mengenai dampak lingkungan Audit Lingkungan Fungsi organisasi lingkungan Komunikasi dan partisipasi Pelatihan untuk pengelolaan lingkungan Menangani limbah dan polusi Hemat energi Pencegahan bencana industri	Sustainable Engineering and Design for Environment deals with the reduction of environmental impacts by implementing four strategies efficient design safe design cyclic design reuse recycling recovery and communication design	1		1,00	1	1,00	0
10	Membuat sesuatu terjadi : Rencana Tindakan Analisis mengenai dampak lingkungan Audit Lingkungan Fungsi organisasi lingkungan Komunikasi dan partisipasi Pelatihan untuk pengelolaan lingkungan Menangani limbah dan polusi Hemat energi Pencegahan bencana industri	Sustainable Production production in a manner that is socially beneficial economically viable and environmentally benign over their whole life cycle Pengelolaan lingkungan di perusahaan dengan ISO 14000	1		1,00	1	1,00	0

11	Membuat sesuatu terjadi : Rencana Tindakan Analisis mengenai dampak lingkungan Audit Lingkungan Fungsi organisasi lingkungan Komunikasi dan partisipasi Pelatihan untuk pengelolaan lingkungan Menangani limbah dan polusi Hemat energi Pencegahannya bencana industri	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	1		1,00	1		1,00	0
12	Membuat sesuatu terjadi : Rencana Tindakan Analisis mengenai dampak lingkungan Audit Lingkungan Fungsi organisasi lingkungan Komunikasi dan partisipasi Pelatihan untuk pengelolaan lingkungan Menangani limbah dan polusi Hemat energi Pencegahannya bencana industri	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 needs can be met not only in the present but also for future generations. Consumption refers not only to individuals and households but also to governments business and other institutions	1		1,00	1		1,00	0
13	Membuat sesuatu terjadi : Rencana Tindakan Analisis mengenai dampak lingkungan Audit Lingkungan Fungsi organisasi lingkungan Komunikasi dan partisipasi Pelatihan untuk pengelolaan lingkungan Menangani limbah dan polusi Hemat energi Pencegahannya bencana industri	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 needs can be met not only in the present but also for future generations. Consumption refers not only to individuals and households but also to governments business and other institutions Lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
14	Organisasi pengusaha dan asosiasi bisnis Organisasi pekerja Kelompok pecinta lingkungan Lembaga pemerintah dan organisasi Internasional	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	1		1,00	1		1,00	0
15	Organisasi pengusaha dan asosiasi bisnis Organisasi pekerja Kelompok pecinta lingkungan Lembaga pemerintah dan organisasi Internasional	Industrial Symbiosis The concept of linking inputs outputs and by products of a network of geographically	1		1,00	1		1,00	0

		proximate firms Key opportunities and challenges for industrial symbiosis Lanjutan						
16		The future of sustainability. Is the concept of sustainable development an appropriate focusing device What are the major challenges	0		0,00	1	1,00	0,00
17		UAS	0	0,00	1	1,00		
		Jumlah		15,00			17,00	
		Skor		88,24			100,00	0,00
					<b>Skor Akhir</b>	<b>91,76</b>		

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, November 2020

Tim Monev-In

**Dr. Maria Ulfah,  
M.T**

# LAMPIRAN

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri

Dosen : Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.

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	Pengantar Dasar dan Pemograman Komputer - Pengenalan dasar dan pemograman komputer - Peranan pemograman komputer di area teknik industri	Pengantar Dasar dan Pemograman Komputer RPS Kontrak Perkuliahan	1		1,00	1		1,00	0
2	Pengenalan komputer - Komponen utama komputer - Sistem operasi komputer	Pengenalan Komputer komponen utama komputer dan sistem operasi komputer	1		1,00	1		1,00	0
3	Pemograman komputer - Bahasa pemograman komputer - Algoritma dan diagram alir	Pemograman Komputer Bahasa Pemograman Komputer	1		1,00	1		1,00	0
4	Pemograman komputer - Bahasa pemograman komputer - Algoritma dan diagram alir	Pemograman Komputer Algoritma dan flowchart	1		1,00	1		1,00	0
5	Pengenalan Perangkat Lunak Visual Basic (VB) - Integrated Development Environment VB - Tipe-tipe data - Pengenalan istilah object, property, method, dan event	Pengenalan perangkat lunak Visual Basic	1		1,00	1		1,00	0
6	Operator dalam VB - Pengenalan variabel dan konstanta - Jenis-jenis operator - Penggunaan operator dalam VB	Operator dalam VB variabel dan konstanta	1		1,00	1		1,00	0
7	Operator dalam VB - Pengenalan variabel dan konstanta - Jenis-jenis operator - Penggunaan operator dalam VB	Operator dalam VB jenis dan penggunaan operator dalam VB	1		1,00	1		1,00	0
8	Pembuatan User Interface dalam VB - Elemen-elemen pembuatan User Interface (UI) - Langkah-langkah pembuatan UI dalam VB	Pembuatan User Interface dalam VB	1		1,00	1		1,00	0
9	Struktur kontrol keputusan - Pembuatan dan penggunaan struktur kontrol keputusan dalam VB	Pembuatan User Interface dalam VB	1		1,00	1		1,00	0
10	Struktur kontrol keputusan - Pembuatan dan penggunaan struktur kontrol keputusan dalam VB	Struktur Kontrol Keputusan IF...Then dan penggunaannya	1		1,00	1		1,00	0
11	Struktur kontrol pengulangan - Pembuatan dan penggunaan struktur kontrol pengulangan dalam VB	Struktur Kontrol Keputusan Select...Case dan penggunaannya	1		1,00	1		1,00	0
12	Struktur kontrol pengulangan - Pembuatan dan penggunaan struktur kontrol pengulangan dalam VB	Struktur Kontrol Pengulangan Do...Loop dan penggunaannya	1		1,00	1		1,00	0
13	Array - Kontrol Array - Penggunaan control Array dalam VB	Struktur Kontrol Pengulangan Do..While dan penggunaannya	1		1,00	1		1,00	0
14	Array - Kontrol Array - Penggunaan control Array dalam VB	Pengantar Kontrol Array	1		1,00	1		1,00	0

15	Penanganan error - Jenis-jenis error dan debugging - Cara penanganan error dan debugging	Penggunaan Kontrol Array	1		1,00	1		1,00	0
16	Penanganan Error	Penanganan Error	1		1,00	1		1,00	
17	UAS	UAS	1		1,00	1		1,00	
									0,00
			Jumlah		17,00			17,00	0,00
			Skor		100,00			100,00	
						Skor Akhir		100,00	

#### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri

Dosen : Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.

MK : Analisis dan Perancangan Sistem informasi Kelas A dan B

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	Pengantar sistem informasi dalam bisnis - Definisi Manajemen Sistem Informasi. - Peranan sistem informasi manajemen dalam bisnis - Perkembangan manajemen sistem informasi.	Pengantar Sistem Informasi RPS Kontrak Perkuliahuan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Pemodelan sistem informasi di lingkungan perusahaan - Proses bisnis dan sistem informasi - Sistem informasi pada Global e-Business	Pemodelan sistem informasi proses bisnis	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Pemodelan sistem informasi di lingkungan perusahaan - Proses bisnis dan sistem informasi - Sistem informasi pada Global e-Business	Pemodelan sistem informasi Global e Business	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Database Management System (DBMS) - Konsep dasar basis data - Teknik pemodelan dan perancangan basis data	Data Base Management System konsep dasar	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Database Management System (DBMS) - Konsep dasar basis data - Teknik pemodelan dan perancangan basis data	Data Base Management System Teknik pemodelan dan perancangan basis data	1	1	1,00	1	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	Diagram alir sistem informasi jenis dan simbol diagram alir	1	1	1,00	1	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 sistem informasi penerapan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Arsitektur sistem informasi - Perancangan User Interface - Teknologi yang digunakan dalam perancangan sistem informasi	Arsitektur sistem informasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0

10	Analisis dan Pengembangan sistem informasi - Analisis sistem - Siklus, teknik, dan pengembangan sistem - Pemeriksaan sistem informasi manajemen	Analisis siklus aliran informasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Analisis dan Pengembangan sistem informasi - Analisis sistem - Siklus, teknik, dan pengembangan sistem - Pemeriksaan sistem informasi manajemen	Pemeriksaan dan pengembangan sistem	1	1	1,00	1	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	Konsep tujuan dan model Sistem Pendukung Keputusan	1	1	1,00	1	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	Penerapan dan Studi Kasus Sistem Pendukung Keputusan	1	1	1,00	1	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	Finalisasi pembuatan SIM untuk kasus sederhana	1	1	1,00	1	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	Lanjutan finalisasi pembuatan SIM sederhana	1	1	1,00	1	1	1,00	0
16	Presentasi Kelompok	Presentasi Kelompok	1	1	1,00	1	1	1,00	
17	UAS	UAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
Jumlah					17,00			17,00	0,00
Skor					100,00			100,00	0,00
					<b>Skor Akhir</b>	<b>100,00</b>			

#### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri

Dosen : Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.

MK : Teori Forecasting Kelas A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	PengantarTeori Forecasting, - Pengertian Demand Forecasting, - Posisidanperanan Demand Forecasting dalam suatu proses produksi	Pengantar Teori Forecasting RPS dan Kontrak perkuliahan	1		1,00	1		1,00	0
2	Jenis dan Tahapan Forecasting, - Jenis-jenis forecasting, - Tahapan forecasting	Jenis dan tahapan forecasting	1		1,00	1		1,00	0

3	Quantitative versus Qualitative Forecasting Methods, - Perbedaan antara Quantitative dan Qualitative Forecasting Methods, - Penggunaan Quantitative dan Qualitative Forecasting Methods	Quantitative VS Qualitative Forecasting Methods	1		1,00	1		1,00	0
4	Quantitative Forecasting – Time Series Methods, - Time Series – Fast Moving Demand (Naïve, Simple Average)	Time series fast moving demand forecasting	1		1,00	1		1,00	0
5	Moving Average, Weighted Moving Average Method)	Time series slow moving demand forecasting	1		1,00	1		1,00	0
6	Time Series – Slow Moving Demand (Croston's Method dan Syntetos Boylan Approximation	Time series fast moving dan slow moving demand forecasting Latihan soal	1		1,00	1		1,00	0
7	1. Quantitative Forecasting – Associative Forecasting Method, - Pengertian Associative Forecasting Method, - Penggunaan Associative Forecasting Method	Associative forecasting methods	1		1,00	1		1,00	0
8	Qualitative Forecasting Methods	Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	0
9	Pure Judgment, - Executive Opinion, - Sales Force Composite, - Market Survey, - Delphi Method	Qualitative forecasting methods	1		1,00	1		1,00	0
10	Keakuratan Hasil Forecasting, - Pengertian keakuratan hasil forecasting,	Pengantar Keakuratan Hasil Forecasting Forecasting Error	1		1,00	1		1,00	0
11	Metode-metode pengukuran keakuratan hasil forecasting (Mean Error, Mean Absolute Deviation, Mean Square Error, Mean Absolute Percentage Error	Metode metode Forecasting Error	1		1,00	1		1,00	0
12	Combined Forecasting Methods, - Latarbelakang Combined Forecasting Methods,,	Combined Forecasting Method	1		1,00	1		1,00	0
13	Penggunaan Combined Forecasting Methods, - Studi Kasus mengenai Combined Forecasting Methods	Studi Kasus Combined Forecasting Methods	1		1,00	1		1,00	0
14	Studi Kasus dan Review Makalah di area Business Forecasting	Penelitian penelitian terkini di bidang forecasting	1		1,00	1		1,00	0
15	Studi Kasus dan Review Makalah di area Business Forecasting	Penelitian penelitian di bidang Forecasting Lanjutan dan Kisi-kisi soal UAS	1		1,00	1		1,00	0
16		UAS	0		0,00	1		1,00	
				Jumlah	15,00			16,00	0,00
				Skor	88,24			94,12	0,00
							Skor Akhir	90,00	

Padang, November 2021

Tim Money In

Dr. Maria Ulfah, M.T

## LAMPIRAN

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
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	a. Review materi PPC b. Siklus manufakturing c. Posisi dan peran sistem produksi dalam industri	RPS Kontrak Kuliah dan Pengantar Sistem Produksi	1		1,00	1		1,00	0
2	a. Pengantar konsep perencanaan kapasitas b. Metode-metode perencanaan kapasitas RCCP c. Strategi pengendalian kapasitas	Konsep Perencanaan kapasitas	1		1,00	1		1,00	0
3	a. Pengantar konsep perencanaan kapasitas b. Metode-metode perencanaan kapasitas RCCP c. Strategi pengendalian kapasitas	Perencanaan Kapasitas Metode Perhitungan RCCP	1		1,00	1		1,00	0
4	a. Pengantar persediaan dan MRP b. Input – Output MRP c. Teknik Lotsizing d. Perhitungan MRP	Pengantar dan konsep MRP	1		1,00	1		1,00	0
5	a. Pengantar persediaan dan MRP b. Input – Output MRP c. Teknik Lotsizing d. Perhitungan MRP	Teknik Lotsizing dan perhitungan MRP	1		1,00	1		1,00	0
6	a. Perhitungan CRP b. Analisa dan strategi pengendalian kapasitas produksi	Perencanaan kapasitas CRP	1		1,00	1		1,00	0
7	a. Pengertian PAC b. Input – output control c. Strategi pengendalian produksi	Konsep PAC	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	0
9	a. Pengertian push system b. Konsep MRP II c. Kelemahan dan Kekurangan sistem MRP II	Konsep Push system pada sistem MRP II	1		1,00	1		1,00	0
10	a. Pengertian pull system b. Konsep Just In Time c. Jenis-jenis pemborosan dalam produksi d. Konsep 5S dan 3M e. Konsep Kaizen f. Konsep small lot size g. Konsep Pokayoke	Konsep Pull system pada sistem JIT	1		1,00	1		1,00	0
11	a. Pengertian pull system b. Konsep Just In Time c. Jenis-jenis pemborosan dalam produksi d. Konsep 5S dan 3M e. Konsep Kaizen f. Konsep small lot size g. Konsep Pokayoke	8 waste	1		1,00	1		1,00	0

12	a. Pengertian pull system b. Konsep Just In Time c. Jenis-jenis pemborosan dalam produksi d. Konsep 5S dan 3M e. Konsep Kaizen f. Konsep small lot size g. Konsep Pokayoke	Identifikasi 8 waste pada industri tugas	1		1,00	1		1,00	0			
13	a. Pengertian kanban b. Jenis-jenis kartu kanban c. Perhitungan persediaan dengan kanban	Kanban	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)	Beberapa konsep sistem produksi lainnya Theory of Constraint TOC	1		1,00	1		1,00	0			
15	a. Pengertian dan konsep distribusi b. Konsep supply chain c. Perhitungan DRP	Sistem produksi lainnya yaitu LOMC PBPS STPP dan contoh contoh penerapan di perusahaan	1		1,00	1		1,00	0			
16		Ujian Akhir Semester	0		0	1		1				
		Jumlah			15,00			16,00	0,00			
		Skor			88,24			94,12	0,00			
							Skor Akhir	90,00				
Keterangan :							Padang, November 2021					
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)												
<b>Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran</b>												
Prodi	: Teknik Industri											
Dosen	: Lestari Setiawati, ST. MT.											
MK	: Penelitian Operasional I Kelas A dan B											
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	a. Latar Belakang, Sejarah, Defenisi dan Topik Kajian dalam Penelitian Operasional 1 b. Disiplin Penelitian Operasional dan hubungannya dengan Teknik c. Industri Pemodelan Sistem	RPS Kontrak Kuliah dan Pengantar Operation Research	1	1	1,00	1	1	1,00	0			

2	a. Pengantar Pemograman Linear b. Memformulasikan masalah kedalam Bentuk Model Matematis	Pengantar Linear Programming dan Formulasi Model Matematis	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	a. Kemungkinan Solusi dari Persoalan Pogramma Linear b. Pemecahan masalah dengan metode grafis	Kemungkinan penyelesaian masalah linear programming dan pemecahan masalah dengan solusi grafis	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	a. Format Standart Programma Linear b. Pemecahan Sistem Persamaan Linear c. Prinsip-Prinsip Metode Simpleks d. Metode Simpleks dalam bentuk table e. Pemecahan untuk masalah minimasi dan maksimasi f. Pemecahan masalah menggunakan metode simpleks Big M dan 2 Fase	Metode Simpleks Format standar metode simpleks dan prinsip prinsip metode simpleks	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	a. Format Standart Programma Linear b. Pemecahan Sistem Persamaan Linear c. Prinsip-Prinsip Metode Simpleks d. Metode Simpleks dalam bentuk table e. Pemecahan untuk masalah minimasi dan maksimasi f. Pemecahan masalah menggunakan metode simpleks Big M dan 2 Fase	Penyelesaian LP dengan metode simpleks format tabel untuk kasus maks dan min	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	a. Format Standart Programma Linear b. Pemecahan Sistem Persamaan Linear c. Prinsip-Prinsip Metode Simpleks d. Metode Simpleks dalam bentuk table e. Pemecahan untuk masalah minimasi dan maksimasi f. Pemecahan masalah menggunakan metode simpleks Big M dan 2 Fase	Metode simpleks Big M dan 2 Fase	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	a. Metode Simpleks Diperbaiki (Revised Simplex) b. Keuntungan penerapan metode Revised Simplex	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	Metode Revised Simpleks	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	a. Teori Dualitas b. Metode Simpleks Dual (Dual Simplex)	Dual Simpleks	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	a. Pengertian Analisis Sensitivitas b. Analisis Sensitivitas dengan metode simpleks terhadap beberapa perubahan yang terjadi	Analisa Sensitivitas	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	a. Rumusan Masalah Transportasi b. Penentuan Solusi Basis Layak Awal dengan menggunakan beberapa metode c. Penentuan Solusi Optimal	Masalah Transportasi Solusi Layak Dasar	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	a. Rumusan Masalah Transportasi b. Penentuan Solusi Basis Layak Awal dengan menggunakan beberapa metode c. Penentuan Solusi Optimal	Masalah Transportasi Solusi Optimasi Modifikasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0

13	a. Rumusan Masalah Penugasan dan transshipment b. Pemecahan Masalah Penugasan dan transshipment	Masalah Penugasan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	a. Model pemograman sasaran	Pengantar Goal dan Integer Programming	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	a. Pengantar pemograman bilangan bulat b. Metode-metode pemecahan pemograman bilangan bulat	Review materi dan Tugas	1	1	1,00	1	1	1,00	0
16		Ujian Akhir Semester	0	0	0	1	1	1	0,00
		Jumlah			15,00			16,00	
		Skor			88,24			94,12	0,00
						<b>Skor Akhir</b>	<b>90,00</b>		

Padang, November 2021

Tim Monev In

Dr. Maria Ulfah, M.T

## LAMPIRAN

Prodi	: Teknik Industri							
Dosen	: Noviyarsi, ST. MT.							
MK	: Matriks Dan Ruang Vektor Kelas A dan B							
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	Upload Bahan Ajar
1	1. Konsep dasar matriks 2. Jenis-jenis matriks 3. Operasi matriks	1. Kontrakperkuliahan 2. Pengantar matriks 3. Jenis2 matriks	1	1	1,00	1	1	1,00 0
2	1. Konsep dasar matriks 2. Jenis-jenis matriks 3. Operasi matriks	Operasi matriks	1	1	1,00	1	1	1,00 0
3	1. Operasi Baris Elementer 2. Determinan Matriks 3. Matriks Invers	1. Operasi baris elementer OBE 2. Determinan matriks dgn hasil kali emenenter 3. Determinan matrik dgn OBE	1	1	1,00	1	1	1,00 0
4	1. Operasi Baris Elementer 2. Determinan Matriks 3. Matriks Invers	Lanjutan determinan 1. Determinan dengan ekspansi kofaktor	1	1	1,00	1	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	Invers matriks 1. Invers dengan hasil kali elementer 2. Invers dengan OBE	1	1	1,00	1	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	Lanjutan invers dengan OBE Matriks 4X4	1	1	1,00	1	1	1,00 0
7	1. Eliminasi Gauss 2. Eliminasi Gauss Jordan 3. Penyelesaian SPL dengan invers matriks	Invers dengan ekspansi kofaktor	1	1	1,00	1	1	1,00 0
8	UTS	1. Konsep dasar SPL 2. Pemodelan matematis SPL 3. Penyelesaian SPL dgn grafis 4. Penyelesaian SPL dengan eliminasi dan sututusi	1	1	1,00	1	1	1,00 0
9	1. Penyelesaian SPL dengan menggunakan Aturan Cramer	Penyelesaian SPL dgn OBE 1. Eliminasi Gauss 2. Elimisasi Gauss Jordan	1	1	1,00	1	1	1,00 0
10	1. Pengantar vector 2. Aritmatika vector 3. Hasilkali titik 4. Hasilkali silang 5. Garis dan bidang pada ruang berdimensi 3	Penywlesaian SPL dengan menggunakan determinan	1	1	1,00	1	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	Aplikasi Matriks penugasan	1	1	1,00	1	1	1,00 0
12	1. Ruang vector real 2. Subruang 3. Kebebasan Linier	1. Pengantar vektor 2. Aritmatika vektor 3. Vektoe di R2	1	1	1,00	1	1	1,00 0
13	1. Hasil kali dalam 2. Sudut dan ortogonalitas di dalam ruang hasil kali dalam 3. Matriks orthogonal	1. Vektor di R3 2. Menggannarkan vektor di R3 3. Jarak ntara 2 titij	1	1	1,00	1	1	1,00 0

14	1. Nilai eigen 2. Vector eigen 3. Diagonalisasi 4. Diagonalisasi ortogonal	1. Hasil kali titik 2. Hasil kali silang	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	1. Transformasi linier umum 2. Kernel dan range 3. Transformasi linier invers 4. Matriks transformasi linier umum	1. Nilai eigen 2. Vektor eigen	1	1	1,00	1	1	1,00	0
16		UAS	0	0	0,00	1	1	1,00	
		Jumlah			15,00			16,00	0,00
		Skor			88,24			94,12	0,00
							<b>Skor Akhir</b>	<b>90,00</b>	
<b>Prodi</b>	<b>: Teknik Industri</b>								
<b>Dosen</b>	<b>: Noviyarsi, ST. MT.</b>								
<b>MK</b>	<b>: Mekanika Teknik Kelas A dan B</b>								
<b>TM</b>	<b>Rencana Materi</b>	<b>Realisasi</b>	<b>Skor Konten</b>		<b>Rata-Rata</b>	<b>Skor Tatap Muka</b>		<b>Rata-Rata</b>	<b>Upload Bahan Ajar</b>
			<b>Kls A</b>	<b>Kls B</b>		<b>Kls A</b>	<b>Kls B</b>		
1	1. Konsep dan prinsip Dasar Mekanika Teknik 2. Konsep Vektor 3. Resultan Gaya 2D 4. konsep diagram benda bebas 5. Momen Gaya 6. Keseimbangan benda 2D	1. Kontrak perkuliahan 2. Pengantar Mekanika Teknik 3. Pengantar Vektor	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	1. Konsep dan prinsip Dasar Mekanika Teknik 2. Konsep Vektor 3. Resultan Gaya 2D 4. konsep diagram benda bebas 5. Momen Gaya 6. Keseimbangan benda 2D	Statika Partikel 2D 1.Resultan Gaya 2D 2. Arah Resultan 2D	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	1. Konsep dan prinsip Dasar Mekanika Teknik 2. Konsep Vektor 3. Resultan Gaya 2D 4. konsep diagram benda bebas 5. Momen Gaya 6. Keseimbangan benda 2D	Statika partikel 2D 1. Kesimbangan partikel 2D	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	1. Gaya Terdistribusi 2. Titik Berat dan Pusat Gravitasi Benda 2D	Statika benda tegar 2D 1. Prinsio dasar gaya pada benda 2. Momen gaya 3. Mom n suatu kopel	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	1. Resultan Gaya 3D 2. Keseimbangan partikel dalam 3D 3. Keseimbangan Benda Tegar dalam 3D	Statika benda tegar 2D 1. Reaksi tumpuan 2. Keseimbangan benda tegar 2D	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	1. Resultan Gaya 3D 2. Keseimbangan partikel dalam 3D 3. Keseimbangan Benda Tegar dalam 3D	Gaya terdistribusi 2E 1. Titik berat dan pusat gravitasi 2. Menghitung titik berat dengan integral	1	1	1,00	1	1	1,00	0

7	1. Gaya Terdistribusi 2. Titik Berat dan Pusat Gravitasi Benda 3D 3. Titik Berat dan Pusat Gravitasi Benda 3D	Gaya terdistribusi 2D 1. DBB gaya terdistribusi 2. Keseimbangan gaya terdistribusi pada balok	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	Statika partikel 3D 1. Proyeksi gaya dalam ruang 2. Resultan gaya 3E	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	1. Analisis Truss dengan metode sambungan 2. Sambungan dalam kondisi pembebahan khusus 3. Analisis Truss dengan metode pembagian 4. Struktur dengan gaya majemuk 5. Analisis kerangka 6. Analisis Mesin	Statika partikel 3D 1. Kesimbahan partik 3D	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	1. Konsep tegangan regangan, tegangan dan regangan akibat beban aksial 2. pengenalan plastisitas dan perhitungan tegangan sisa (residual stresses),	Statika benda tegar 3D 1. Momen gaya dalam ruang 2. Kopel dalam ruang	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Tegangan (dan regangan) akibat momen puntir	Statika benda tegar 3D 1. Reaksi tumouan 2. Keseimbangan benda tegar 3D	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Tegangan (dan regangan) akibat momen lentur	Analisis struktur 1. Analisis truss dengan metode sambungan 2. Analisis truss dentab metode pembagian	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Pengaruh distribusi momen lentur yang tak seragam (tegangan akibat gaya lintang),	Analisis struktur 1. Anisis kerangka	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Analisis tegangan (lingkaran Mohr)	Anisis struktur 1. Analisis mesin	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	1. Teori kegagalan (failure theory) 2. persoalan statis tak tentu	Konsep tegangan dan regangan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
16		UAS	0	0	0	1	1	1,00	0,00
		Jumlah			15,00			16,00	0,00
		Skor			88,24			94,12	

Padang, November 2021

Tim Monev In

Dr. Maria Ulfah, M.T

# LAMPIRAN

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

**Prodi** : Teknik Industri  
**Dosen** : M. Nursyaifi Yulius  
**MK** : Manajemen Proyek Kelas A dan B

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	1.RPS aturan Perkuliahan br 2. Isu dan tantangan pengelolaan proyek didunia dan indonesia br 3. Kenapa penting mengelola proyek br	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Pengantar Manajemen Proyek	1.Definisi proyek 2.Konsep konsep kunci proyek Karakteristik proyek Jenis jenis proyek 3.Dampak teknologi pada perilaku organisasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Konsep-konsep Proyek dan Manajemen Proyek	1.Konsep kunci manajemen Pengertian manajemen dsb 2.Konsep konsep kunci manajemen proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	<i>Project Life Cycle</i>	3.Siklus hidup proyek 4.Kerangka kerja Pengelolaan proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Faktor-faktor keberhasilan dan kegagalan proyek	1.Konsep dasar struktur perencanaan proyek 2.Tahapan perencanaan proyek 3.Konsep Work Breakdown WBS Structure dan Product Breakdown Structure PBS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Perencanaan Proyek Jenis-jenis perencanaan proyek Proses, Teknik dan Tahap Perencanaan proyek	1.Konsep pendekatan tools dan instrument yang digunakan dalam perencanaan proyek CPM	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Perencanaan Proyek Jenis-jenis perencanaan proyek Proses, Teknik dan Tahap Perencanaan proyek	1.Konsep pendekatan tools dan instrument yang digunakan dalam perencanaan proyek PERT	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Project Network Proses Pembuatan network dan jadwal Penjadwalan Proyek	1.Konsep penjadwalan proyek. 2.Konsep Barchart 3.Penentuan alokasi sumberdaya	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Project Network Proses Pembuatan network dan jadwal Penjadwalan Proyek	1.Pengertian biaya dan pembiayaan proyek 2.Tools dan instrument pembiayaan proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Project Network Proses Pembuatan network dan jadwal Penjadwalan Proyek	3.Proses pembiayaan proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Project cost management Estimating and basic concept Earned value concept	1.Latihan dan diskusi penyusunan pembiayaan proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Project cost management Estimating and basic concept Earned value concept	1.Konsep kunci pengendalian proyek 2.Proses dan tahap tahap pengendalian proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0

14	Project cost management Estimating and basic concept Earned value concept	3.Tool dan instrument pengenadlian proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Resiko Proyek	Tugas kelompok dan presentasi dan diskusi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
16		Tugas kelompok dan presentasi dan diskusi	0	0	0,00	1	1	1,00	0,00
17	UAS	UAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
				Jumlah	16	16,00		17,00	0,00
				Skor		94,12		100,00	
				Skor Akhir				95,88	

#### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri

Dosen : M. Nursyaifi Yulius

MK : Perilaku dan Perancangan Organisasi Kelas A dan B

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 Perilaku dan Perancangan Organisasi	RPS Aturan Perkuliahan 1.Pengenalan konsep organisasi dan lingkungan organisasi 2.Lingkungan organisasi. 3.Pengaruh lingkungan terhadap kinerja organisasi.	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	§ Pengantar perilaku organisasi (Definisi perilaku dan organisasi, disiplin2 yg berkontribusi § Tantangan perilaku dlm perspektif manjerial § Perilaku dan kinerja organisasi	1.Definisi organisasi dan perilaku 2.Perkembangan Historis OB 3.Gerakan Hubungan Manusia 4.Dampak teknologi pada perilaku organisasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	§ Pengantar perilaku organisasi (Definisi perilaku dan organisasi, disiplin2 yg berkontribusi § Tantangan perilaku dlm perspektif manjerial § Perilaku dan kinerja organisasi	1.Faktor yang mempengaruhi perilaku individu pribadi lingkungan dan organisasi 2.Sifat dan Penentu Kepribadian 3.Sifat Kepribadian Lima Besar Lokus Kontrol Diri harga diri	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	§ Isu 2 perilaku dan organisasi § Tantangan perilaku dalam kontek global	4.Kepribadian Tipe A Tipe B Pengambilan Risiko Machiavellianisme Pemantauan Diri 5.Kepribadian dan OB	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	§ Perilaku kelompok dalam organisasi (Konsep dasar kelompok dan pembuatan keputusan kelompok § Tim kerja (Pengertian tim kerja, pembentukan tim kerja dan merubah individu2 dalam tim kerja)	1.Konsep dasar struktur organisasi 2.Departementasi dan sentralisasi 3.Jenis dan mekanisme struktur organisasi 4.Hambatan hambatan dalam struktur organisasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	§ Perilaku kelompok dalam organisasi (Konsep dasar kelompok dan pembuatan keputusan kelompok § Tim kerja (Pengertian tim kerja, pembentukan tim kerja dan merubah individu2 dalam tim kerja)	1.Faktor kunci dalam desain organisasi br br 2.Jenis desain organisasi br	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	§ Dasar2 perilaku Individu dalam organisasi (Sikap, kepribadian, persepsi, kepuasan kerja § Implikasi perilaku pada manejer organisasi	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0

8	UTS	3.Kebutuhan dan pentingnya desain organisasi yang sehat 4.Struktur Organisasi tradisional dan kontemporer	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	§ Konsep dasar Motivasi (pengertian motivasi, cara dan metode motivasi dsb) dan faktor2 yg mempengaruhi motivasi individu dan kelompok serta teknik memotivasi	1.Pengertian Job Design 2.Kerangka Acuan Perancangan Jabatan 3.Faktor faktor Yang Mempengaruhi Perancangan Jabatan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	§ Konsep dasar Motivasi (pengertian motivasi, cara dan metode motivasi dsb) dan faktor2 yg mempengaruhi motivasi individu dan kelompok serta teknik memotivasi	4.Perspektif Pada Perancangan Jabatan 5.Perkembangan Perancangan Jabatan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	§ Tori-teori motivasi (Teori motivasi awal dan teori motivasi kontemporer)	6.Model Karakteristik Pekerjaan Motivasi KerjaJDS MPSTeknik 7.Perancangan Ulang Jabatan SIPA	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	§ Perancangan struktur organisasi (Pengertian perancangan dan organisasi, pengorganisasian) § Pengertian struktur organisasi, konsep struktur organisasi, desain pekerjaan dan departementalisasi	1.Faktor kunci dalam desain organisasi 2.Jenis desain organisasi 3.Kebutuhan dan pentingnya desain organisasi yang sehat 4.Struktur Organisasi tradisional dan kontemporer struktur	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	§ Strategi Perancangan struktur organisasi (elemen2 penting, bagaimana mengelompokan aktifitas dan penggunaan pengelompokan pekerjaan)	1.Analisis Transaksional 2.Berpikir Lateral 3.Brainstorming 4.Teknik Delphi 5.Kekuatan selentingan dan teknik komunikasi informal lainnya	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	§ Presentasi tugas kelompok	1.Kepemimpinan sebagai konsep dan esensinya 2.Pemimpin versus manajer 3.Kisi Manajerial Blake dan Mouton 4.kepemimpinan situasional Hersey dan Blanchard 5.Kepemimpinan Transaksional versus Transformasional 6.Wanita sebagai pemimpin 7.Kepemimpinan dalam organisasi kewirausahaan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15		1.Arti dan dimensi 2.Peran nilai dan visi pendiri dalam menciptakan dan melestarikan budaya	0	0	0,00	1	1	1,00	0
16		3.Jenis budaya organisasi 4.Dampak budaya pada citra dan kinerja organisasi	0	0	0,00	1	1	1,00	0,00
17	UAS	UAS	1	1	1,00	1	1	1,00	0,00
			Jumlah		15,00			17,00	
			Skor		88,24			100,00	
						Skor Akhir	91,76		

Padang, November 2021

Tim Monev In

Dr. Maria Ulfah, M.T

# LAMPIRAN

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri

Dosen : Yemizarti Muchtiar, ST. MT.

MK : Penjaminan dan Pengendalian Mutu Kelas A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	• Kontrak Perkuliahan • Penjabaran materi melalui RPS • Pengantar Pengendalian dan Penjaminan Mutu	Pengantar Kualitas	1		1,00	1		1,00	0
2	• Falsafah dasar pengendalian kualitas • Sejarah dan perkembangan kualitas • Tools kualitas : Seven Tools dan New Seven Tools	Konsep dan Tokoh Mutu	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	Alat bantu Kualitas TUGAS 1	1		1,00	1		1,00	0
4	Peta Kontrol Variabel - Bagan Shewart - Pergeseran Titik Tengah - Batas kendali dan batas spesifikasi - Kesalahan Tingkat I dan II	Peta kontrol variabel	1		1,00	1		1,00	0
5	Peta Kontrol Variabel - Bagan Shewart - Pergeseran Titik Tengah - Batas kendali dan batas spesifikasi - Kesalahan Tingkat I dan II	Pergeseran Titik Tengah TUGAS 2	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	Probabilitas kesalahan tingkat 1 dan II	1		1,00	1		1,00	0
7	Indeks Kapabilitas	Indeks Kapabilitas QUIZ 1	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	UTS	1		1,00	1		1,00	0
9	Peta Kontrol Atribut - Peta p / np - Peta c / u	Indeks Kapabilitas	1		1,00	1		1,00	0
10	Peta Kontrol Atribut - Peta p / np - Peta c / u	Peta kontrol atribut	1		1,00	1		1,00	0
11	Peta Kontrol Atribut - Peta p / np - Peta c / u	Peta Kontrol Atribut Lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
12	Sampling Penerimaan - Probabilitas penerimaan - Sistem Dodge Romig - Tabel ABC Standar	Quiz 2. Peta Atribut Pengantar Acceptance Sampling	1		1,00	1		1,00	0

13	Sampling Penerimaan - Probabilitas penerimaan - Sistem Dodge Romig - Tabel ABC Standar	Acceptance Sampling	1		1,00	1		1,00	0
14	Sampling Penerimaan - Probabilitas penerimaan - Sistem Dodge Romig - Tabel ABC Standar	Sampling probabilitas penerimaan sampel	1		1,00	1		1,00	0
15	Sampling sistem Dodge Romig	Sampling sistem Dodge Romig	1		1,00	1		1,00	
16	ABC STD 105	ABC STD 105	1		1,00	1		1,00	
17	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	1		1,00	1		1,00	0
				Jumlah		17,00		17,00	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, November 2021

Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, M.T

#### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri

Dosen : Yemizarti Muchtiar, ST. MT.

MK : Statistik Industri Kelas A dan B

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 RPS dan Pengantar Statistik Industri, hubungan dengan Teori Probabilitas	Pengantar Statistik	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	• Metode-metode sampling • Penentuan ukuran sampel • Pelaksanaan sampling	Distribusi Sampling	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi rata rata	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi proporsi dan ragam	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi proporsi dan ragam lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0

6	Pengujian Hipotesis - Uji Hipotesa Satu Arah dan Dua Arah - Hipotesa rata-rata - Hipotesa Proporsi dan variansi - Uji Godness of Fit - Uji Kebebasan	Estimasi QUIZ 1	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Pengujian Hipotesis - Uji Hipotesa Satu Arah dan Dua Arah - Hipotesa rata-rata	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	Hipotesis Rata rata	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Hipotesa Proporsi dan variansi - Uji Godness of Fit - Uji Kebebasan	Hipotesis proporsi dan ragam	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Regresi - Regresi Linear - Analisa Regresi - Koefisien Regresi - Uji kelinearan regresi	Goodness of Fit	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Korelasi - Korelasi Linear	Pengujian beberapa proporsi QUIZ 2	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Analisis Variansi - Teknik Analisa Variansi - Klasifikasi Satu-arah - Uji Kesamaan beberapa variansi	Regresi dan Korelasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Statistika Non Parametrik - Uji Tanda - Uji Wilcoxon - Uji Kruskal- Wallis - Uji Runtun - Koefisien Korelasi Bertingkat	Regresi dan Korelasi Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Statistika Non Parametrik - Uji Tanda - Uji Wilcoxon - Uji Kruskal- Wallis - Uji Runtun - Koefisien Korelasi Bertingkat	Analisa Variansi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Statistik non Parametrik	Statistik non Parametrik	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	Statistik non Parametrik lanjutan	Statistik non Parametrik lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	
17	Statistik Non Parametrik Review bahan UAS	Statistik Non Parametrik Review bahan UAS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
		Jumlah			17,00			17,00	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, November 2021

Tim Monev-In

**Dr. Maria Ulfah, M.T**

## LAMPIRAN

Prodi	: Teknik Industri								
Dosen	: Yusrizal Bakar, ST. MT.								
MK	: Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan Kelas A								
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
			0		0,00	1		1,00	
1		Kontrak Kuliah Silabus Mata Kuliah Pengantar Umum Mata Kuliah	0		0,00	1		1,00	0
2		Desain Bisnis	0		0,00	1		1,00	0
3		Membangun Bisnis	0		0,00	1		1,00	0
4		Aspek Pasar	0		0,00	1		1,00	0
5		Aspek Pemasaran	0		0,00	1		1,00	0
6			0		0,00	1		1,00	0
7			0		0,00	1		1,00	0
8			0		0,00	1		1,00	0
9			0		0,00	1		1,00	0
10			0		0,00	1		1,00	0
11			0		0,00	1		1,00	0
12			0		0,00	1		1,00	0
13			0		0,00	1		1,00	0
14			0		0,00	1		1,00	0
15			0		0,00	1		1,00	0
		Jumlah			0,00			15,00	0,00
		Skor			0,00			88,24	0,00
						Skor Akhir		<b>26,47</b>	
Keterangan :									
TM = Tatap Muka							Tim Moneyv-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							<b>Dr. Maria Ulfah, M.T</b>		
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
<b>Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)</b>									

## FORM MUTU SOAL

<b>1</b>	<b>Form Mutu Soal</b>										
<b>2</b>	FAKULTAS : Teknologi Industri										
<b>3</b>	PROGRAM STUDI : Tenik Industri										
<b>4</b>	SEMESTER/TAHUN AJARAN : Genap / 2020-2021										
<b>5</b>	DOSEN : Aldil Ikhwan, ST., MT										
<b>6</b>											
<b>7</b>	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
<b>8</b>	1	7311934241	Perancangan Alat Bantu (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1 1 100,0
<b>9</b>	2	7311934241	Perancangan Alat Bantu (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1 1 100,0
<b>10</b>	Jumlah Skor										
<b>11</b>	Rata Skor										
<b>12</b>											
<b>13</b>	Keterangan:										
<b>14</b>	Jika ada/sesuai tulis angka 1										
<b>15</b>	Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0										
<b>16</b>	Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100										
<b>17</b>	Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi										
	Padang, November 2021 Tim Monev In										

<b>19</b>	DOSEN : Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng										
<b>20</b>											
<b>21</b>	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
<b>22</b>	1	7311534255	Kewirausahaan (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1 1 100,0
<b>23</b>	2	7311940275	Teori Penjadwalan (A)	2	Pilihan	1	1	1	1	1	1 1 100,0
<b>24</b>	Jumlah Skor										
<b>25</b>	Rata Skor										
<b>26</b>											
<b>27</b>	Keterangan:										
<b>28</b>	Jika ada/sesuai tulis angka 1										
<b>29</b>	Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0										
<b>30</b>	Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100										
<b>31</b>	Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi										
<b>32</b>	Padang, November 2021 Tim Monev In										

<b>33</b>	<b>Form Mutu Soal</b>												
<b>34</b>	FAKULTAS : Teknologi Industri												
<b>35</b>	PROGRAM STUDI : Tenik Industri												
<b>36</b>	SEMESTER/TAHUN AJARAN : Genap / 2020-2021												
<b>37</b>	DOSEN : Dessa Mufti, ST. M.T												
<b>38</b>													
<b>39</b>	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	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor per mata kuliah
<b>40</b>													
<b>41</b>	1	7311516336	Perancangan Tata Letak Fasilitas (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1 1 100,0		
<b>42</b>	2	7311516337	Pengukuran Kinerja Kelas A	3	Wajib	1	1	1	1	1	1 1 100,0		
<b>43</b>	3	7311516338	Simulasi Sistem Industri (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1 1 100,0		
<b>44</b>	Jumlah Skor												
<b>45</b>	Rata Skor												
<b>46</b>													
<b>47</b>	Keterangan:												
<b>48</b>	Jika ada/sesuai tulis angka 1												
<b>49</b>	Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
<b>50</b>	Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
<b>51</b>	Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi												
<b>52</b>													
<b>53</b>	Padang, November 2021 Tim Monev In												
	Dr. Maria Ulfah, M.T												

96	SEMESTER/TAHUN AJARAN	: Genap / 2020-2021										
97	DOSEN	: Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.										
98												
No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validitas Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kriteria nobat penilaian	Soal memiliki informasi yg lengkap/waktu, sifat ajarn, dll	Raport nilai memiliki informasi yg mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang diperlukan untuk analisis/ evaluasi	Jumlah skor permata kuliah
99												
100	1	7311512213 Desar dan Pengramiran Komputer [A]	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
101	2	7311936353 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi [A]	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
102	3	7311936353 Analisis dan Perancangan Sistem Informasi [B]	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
103	4	7311528211 Teori Preseeting	2	pilihan	1	1	1	1	1	1	1	100,0
104		Jumlah Skor										400,0
105		Rata Skor										100,0
106												
107	<b>Keterangan:</b>										Padang, November 2021	
108	Jika ada/sesuai tulis angka 1										Tim Monev-In	
109	Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0											
110	Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100											
111	Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi										Dr. Maria Ulfah, M.T	







## **FORM MUTU PENELITIAN**

45	Prodi	:Teknik Industri								
47	Dosen	:Noviyarsi, S.T, M.Eng								
49	No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
50	1	PENERAPAN LEAN SIX SIGMA PADA CV. KUE BOLU ADE	Summary Executive Mahasiswa S1		anggota	45	anggota	manciri	75	57
51	2									
52										
53	Prodi	:Teknik Industri								
54	Dosen	:Yesmizarti Muchtiar, S.T, MT								
55	No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
57	1	Perancangan Ulang Alat Pengering Kerupuk Jengkol untuk Memperbaiki Kualitas Produk	Laporan kemajuan		Ketua	60	Ketua	LPPM UEH	85	70
58										

55	No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
56	1	Perancangan Ulang Alat Pengering Kerupuk Jengkol untuk Memperbaiki Kualitas Produk	Laporan kemajuan		Ketua	50	Ketua	LPPM UEH	85	70
57										
58	Prodi	:Teknik Industri								
59	Dosen	:Yusrizal Bakar, S.T.,M.T								
61	No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
62	1	Menulis di Jurnal FTI Vol.16 Nomor 3 (2020) "Analisis Strategi Pengelolaan Usaha Menggunakan Metoda Analisis SWOT Pada Station Laundry	Draft							
63										
64										
65										
66										
67										
68										
69										
70										
71										

Padang, November 2021  
Auditor

Dr. Maria Ulfah, M.T

## **FORM MUTU PKM**

4	Dosen : Aidil Ikhsan, ST., MT								
5									
6	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
7	1	Memberi pelatihan Pembuatan sabun cair untuk tenaga cleaning service kampus III universitas bung hatta	Anggota	Laporan		80	mandiri	75	77,5
8	2	Memberi pelatihan kemasan produk dan desain merek kue batiah dalam upaya UMKM bangkit	Anggota	Laporan		80	mandiri	75	77,5

9  
10 Prodi : Teknik Industri  
11 Dosen : Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng

18 Dosen : Darsi Mufti ST MT

24 Prodi : Teknik Industri

25 Dosen : Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T

26									
27	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
28	1	Memberikan Pelatihan Pembuatan Sabun Cair untuk Tenaga Cleaning Service	Anggota	Laporan		80	mandiri	75	77,5

29

31 Dosen : Eva Sunyani, S.T, M.T

36

37 Prodi : Teknik Industri

44	Prodi	: Teknik Industri							
45	Dosen	: Lestari Setiawati, S.T. M.T							
46	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
47	1	Memberikan Pelatihan Pembuatan Sabun Cair untuk Tenaga Cleaning Service Kampus III Universitas Bung	Anggota	Laporan		80	mandiri	75	77,5
48	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
49	1	Perancangan Dan Pelatihan Website Nagari Tiku Utara, Kecamatan Tanjung Mutiara, Kabupaten Agam	Anggota	Laporan		80	LPPM UBH	85	82,5
50	Prodi	: Teknik Industri							
51	Dosen	: Noviyarsi, S.T.M.Eng							
52	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
53	1	Pelatihan Pembuatan Sabun Cair untuk Tenaga Cleaning Service Kampus III Universitas	Ketua	Laporan		90	Mandiri	75	84
54	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
55	1	Pelatihan Pembuatan Sabun Cair untuk Tenaga Cleaning Service Kampus III Universitas	Ketua	Laporan		80	mandiri	75	77,5
56	Prodi	: Teknik Industri							
57	Dosen	: Yesmizarti Muchtiar , ST., MT							
58	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
59	1	Pelatihan Pembuatan Sabun Cair untuk Tenaga Cleaning Service Kampus III Universitas	Ketua	Laporan		80	Mandiri	75	77,5
60	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
61	1	Pelatihan Kemasan Produk dan Desain Merek Kue Batiah dalam Upaya UMKM Bangkit di Jorong Baduih Nagari Simawang Kabupaten Tanah	Anggota	Laporan		80	mandiri	75	77,5
62	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
63	Dosen	: Yusrizal Bakar, S.T., M.T							
64	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
65	1	Memberikan penyuluhan pada Cleaning Service kampus III tentang pembuatan sabun Cair, secara insidental	Anggota	Laporan		80	mandiri	75	77,5
66	No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
67	2	Memberikan penyuluhan pada Cleaning Service kampus III tentang pembuatan sabun Cair, secara insidental	Anggota	Laporan		80	mandiri	75	77,5
68									
69									Padang, November 2021
70									Auditor
71									
72									
73									Dr. Maria Ulfah, M.T

## FORM MUTU PENUNJANG

2 FORM PENUNJANG			
3 Prodi : TEKNIK INDUSTRI			
4			
5 No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
6 7 8 9 10	1 Aidil Iksan, S.T., M.T	Workshop penulisan jurnal bereputasi	90
		Workshop penulisan dan submit artikel jurnal bereputasi Q1-Q2 VI	
		Workshop kewirausahaan	
		Anggota tim IABEE jurusan teknik Industri Universitas Bung Hatta	
		Panitia tim MBKM jurusan teknik Industri	
11 12 13	2 Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	Workshop Pengembangan Model Pembelajaran dan Modul Nusantara Program Pertukaran Mahasiswa Merdeka 2021	80
		Anggota Senat Fakultas Teknologi Industri Universitas	
		Workshop Peran Strategis Dosen Pada Program Merdeka Belajar	
14 15 16 17 18	3 Densi Mufti, S.T., M.T	Sebagai peserta dalam workshop re-desain kuliah berdasarkan kurikulum kampus merdeka	90
		Sebagai peserta pergembangan modul pembelajaran dan modul nusantara MBKM	
		Sebagai peserta Sosialisasi IABEE	
		Sebagai peserta kegiatan sosialisasi sharing session dan workshop CEE tingkat regional	
		Webinar Scopus Talk on Addressing the Challenges of Precatory Publishing: Indonesia Chapter	
19 20 21 22	4 Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T.	Peserta Webinar yang diadakan oleh BKSTI : Sosialisasi Akreditasi IABEE	80
		Anggota Tim IABEE prodi Teknik Industri FTI UUniversitas Bung Hatta	
		<Lab. APK dan Ergonomi	
		Anggota Senat Fakultas Teknologi Industri Periode 2019-2023	
24 25 26 27 28 29	5 Eva Suryani S.T., M.T	Peserta Webinaryang diadakan oleh BKSTI	90
		Peserta Webinaryang diadakan oleh Manufacturing System Researc Group ITB : PPC	
		Peserta Kongres Perhimpunan Ergonomi Indonesia (PEI) ke - 9	
		Peserta Webinaryang diadakan oleh fakultas TEKNIK Universitas Sriwijaya . Workshop Peran Strategis Dosen Pada Program MBKM	
		Peserta Webinaryang diadakan oleh BKSTI : Workshop OBE Assessment & PDCA	
		Sebagai Anggota Senat FTI Periode 2019 - 2023	
		Sebagai peserta Webina LPPM Jhend - Workshop Penulisan dan Submit Artikel Jurnal Bereputasi Q1-Q2 IV	
		Sebagai Peserta Workshop Penulisan dan Submit Jurnal Bereputasi Q1-Q2-FPLA-LPPM Jhend	
		Sebagai peserta Webina LPPM Jhend - Workshop Penulisan dan Submit Artikel Jurnal Bereputasi Q1-Q2 VII	
		Sebagai Tim Akreditasi IABEE-FTI Universitas Bung Hatta	
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	6 Inna Kholasari	Sebagai peserta Webina LPPM Jhend - Workshop Penulisan dan Submit Artikel Jurnal Bereputasi Q1-Q2 VI	100
		Sebagai peserta acara Sosialisasi Akreditasi IABEE yang diadakan EKSTI	
		Sebagai peserta Webina LNY - Mengbangun Supply Chain yang Mapan ala Mahasiswa Wirausaha	
		Sebagai peserta Webina LPPM Jhend - Workshop Penulisan dan Submit Artikel Jurnal Bereputasi Q1-Q2 V	
		Sebagai peserta Webina Food Supply Chain in the Era of Industy 4.0 - TERA	
		Sebagai peserta Webina LPPM Jhend - Workshop Penulisan dan Submit Artikel Jurnal Bereputasi Q1-Q2 II	
		Sebagai peserta Webina Pembekalan Publik Speaking untuk Dunia Kerja: Menjedikar Potensi Diri dan Karir Meroket	
		Sebagai peserta Webina Abcimas 2021	
		Sebagai peserta Seminar ASM - Kiat Sukses Mengembangkan Metodologi Penelitian	
		Sebagai peserta Logistics and Supply Chain Camp (LSCAMP) 2021 - Creative Supply Chain for Supporting Garage Business	
44 45 46 47 48	7 Lestari Setiawati, S.T. M.T	Peserta Webinar Series Production Planning and Control : Issue and Research Session 2 "Research Problem on Batch Scheduling"	80
		Peserta Webinar Series Production Planning and Control : Issue and Research Session 1 "Lecture on the Industrial Engineering Approach"	
		Peserta kursus Lean Manufacturing Seri-3 "Waste Analysis" Kerjasama IBIMA dan BKSTI PII	
		Peserta kursus Quality Improvement Seri 1 "Konsep dan Implementasi Lean Six Sigma" oleh BKSTI PII	
		Peserta kursus Lean Manufacturing Seri-2 "Work Standard" kerjasama IBIMA dan BKSTI PII	
49 50 51 52	8 Noviyarsi, ST; M.Eng	Anggota Tim Akreditasi IABEE Prodi Teknik Industri	80
		Sertifikat Online Training SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN MANAGEMENT : Framework and Best Practice	
		Mengikuti Online Training Innovative Product Design : From Concept to Market	
		Mengikuti 3rd Webinar Series on Preparing IOEN Competition entitled Supply Chain and Poster Competition on June 3, 2021	

57		Peserta Sharing Kurikulum TI Berbasis CBE	
58		Tim Gugus Kencana Mutu Universitas Bung Hatta 2020-2021	
59		Peserta Webinar series Production and Planning Control : Issue and Research Topic	
60		Webina 'TI Pengabdiyah kepada Masyarakat Perkembangan Penelitian Bidang Teknik Industri pada Era Industri 4,0 dan Society	
61	9	Yezmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	Peserta Sharing Kurikulum TI Berbasis OBE
62			Kursus Marajemer Mutu Seri-5 : Quality Improvement with Six Sigma
63			Peserta Sosialisasi Akreditasi IABEE
64			Partisipan Online Training 'Innovative Product Design'
65			Peserta Sharing Session 'Inovasi Pembelajaran di Era Digital'
66	10	Yusrizal Baker, S.T., M.T	0
67			
68		Iika jumlah Perunjangan 3-4, maka diberi nilai 80	
69		Iika jumlah Perunjangan > 2 , maka diberi nilai 70	
70			
71			
72		Padang, November 2020	
73		Auditor	
74			
75			
76		Dr. Maria Ulfah, M.T	
77			

1	<b>Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan</b>				
2	Program Studi : Teknik Industri				
3					
4	No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional	Pendidikan	Skor
5	1	Aidil Ikhsan,S.T.,M.T	90	90	90
6	2	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	90	90	90
7	3	Dessi Mufti, S.T., M.T	80	90	85
8	7	Dr. Ir M. Nursyaihi Yulius, M.T.	90	100	95
9	4	Eva Suryani S.T., M.T	80	90	85
10	5	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	80	100	90
11	6	Lestari Setiawati, S.T. M.T	80	90	85
12	8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	80	90	85
13	9	Yezmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	80	90	85
14	10	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	70	90	80
15	Penilaian :				
16					
17					
18	Jabatan Fungsional :		Nilai	Pendidikan	Nilai
19	Guru Besar		100	Doktor (S3)	100
20	Lektor Kepala		90	Magister (S2)	90
21	Lektor		80		
22	Asisten Ahli		70		
23					
24	Skor = ( 50% x Nilai Jab Fungsional) + (50 % x Pendidikan)				
25					
26					
27	Padang, November 2021				
28	Auditor				
29					
30					
31	Dr. Maria Ulfah, M.T				