

# LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI KINERJA DOSEN

SEMESTER GENAP 2021/2022



**GUGUS KENDALI MUTU FAKULTAS (GKMF)**

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2022

## **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 2021/2022 dapat dituntaskan dengan baik, Alhamdulillah.

Laporan ini merupakan hasil audit yang dilaksanakan oleh tim Kendali Mutu di Fakultas Teknologi Industri berdasarkan Standar mutu KPI dan pelaksanaan proses pembelajaran yang berlaku di Universitas. Data audit bersumber dari portal universitas, data-data di prodi Teknik Industri dan data yang ada di fakultas. Dengan menggunakan form penilaian yang sudah berlaku di BPM Universitas Bung Hatta sehingga hasil audit bisa distandarkan untuk semua dosen di Universitas.

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

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

Padang, Oktober 2022

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 2021/2022 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 2021/2022

### 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 pembelajaran 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**

No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pembj	Mt.Soa	Mt. Penilaian	Kuisiner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata kinerja Pembelajaran
1	Aidil Ikhsan, ST., MT	MEKANIKA TEKNIK	28,1	100,0	99,0	85,31	62,5	68,8
		MEKANIKA TEKNIK	28,1	100,0	98,7	85,31	62,5	
		PERANCANGAN ALAT BANTU	81,3	100,0	98,6	82,69	88,8	
		PERANCANGAN PRODUK KEMASAN	26,3	100,0	99,4	83,31	61,4	
2	Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng	KEWIRUSAHAAN	100,0	100,0	97,8	82,38	98,0	98,1
		ANALISA KEPUTUSAN	100,0	100,0	99,4	82,25	98,2	
		TEORI PENJADWALAN	100,0	100,0	99,5	82,19	98,2	
3	Dessi Mufti, ST. M.T	PERANCANGAN TATA LETAK FASILITAS	17,9	100,0	99,5	80,63	57,0	75,6
		SIMULASI SISTEM INDUSTRI	73,1	100,0	98,9	83,94	84,8	
		SIMULASI SISTEM INDUSTRI	73,1	100,0	99,3	83,94	84,9	
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T	MANAJEMEN PROYEK	89,1	100,0	100,0	80,28	92,6	91,3
		MANAJEMEN PROYEK	89,1	100,0	100,0	80,28	92,6	
		PERILAKU DAN PERANCANGAN ORGANISASI	80,6	100,0	99,5	85,94	88,9	
5	Eva Suryani, S.T.,M.T	ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM KERJA	100,0	100,0	97,31	81,63	97,9	96,0
		SISTEM LINGKUNGAN INDUSTRI	91,3	100,0	98,48	87,31	94,2	
6	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI (A)	100,0	100,0	94,44	77,66	97,2	97,6
		ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI (B)	100,0	100,0	98,28	77,66	97,6	
		TEORI FORECASTING	100,0	100,0	96,67	82,63	97,9	
7	Lestari Setiawati, S.T. M.T	PENELITIAN OPERASIONAL I	100,0	100,0	99,10	82,63	98,2	98,2
		SISTEM PRODUKSI	100,0	100,0	98,04	83,88	98,2	
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	KALKULUS 2	80,6	100,0	99,36	82,31	88,5	75,4
		MATRIK DAN RUANG VEKTOR	28,1	100,0	100,00	82,38	62,3	
9	Yesmizarti Mughtiar, ST., MT	PENGENDALIAN DAN PENJAMINAN MUTU	100,0	100,0	97,01	82,38	97,9	98,0
		STATISTIKA INDUSTRI	100,0	100,0	97,70	83,38	98,1	
		STATISTIKA INDUSTRI	100,0	100,0	95,45	83,38	97,9	
10	Yusrizal Bakar, S.T., M.T	ANALISIS DAN PERANCANGAN KELAYAKAN PERUSAHAAN	30,0	100,0	100	82,44	63,2	63,3
		APLIKASI ERGONOMI INDUSTRI	28,1	100,0	100	91,63	63,2	
		SISTEM INTERAKSI MANUSIA MESIN	30,0	100,0	100	84,56	63,5	
11	Dr. Burmawi, Msi	MATERIAL TEKNIK	26,3	100,0	98,15	82,94	61,2	62,2
12	Budi Sunaryo, S.T., M.T	DASAR DAN PEMOGRAMAN KOMPUTER	28,1	100,0	99,40	86,19	62,6	62,7
13	Mirza Zoni, S.T., M.T	FISIKA 2	30,0	100,0	95,56	82,81	62,8	62,8

Sumber : Hasil Audit Tim GKMF Genap 2020/2021

Dari Tabel 1 terlihat bahwa untuk bidang pembelajaran pada tahun ajaran genap 2020-2021, distribusi kinerja dosen tetap Teknik Industri sebagai berikut:

1. **“sangat baik”** dicapai oleh: Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng; Ir. M. Nursyaifi Yulius; Eva Suryani S.T., M.T, Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD, Lestari Setiawati, S.T. M.T, dan Yesmizarti Mughtiar, S.T. M.T.
2. **“ baik”** dicapai oleh Dessi Mufti, S.T., M.T dan Noviyarsi S.T., M.T
3. **“cukup baik”** yaitu Aidil Ikhsan, S.T., M.T dan Yusrizal Bakar, S.T.,M.T.

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 2020/2021

No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja	Nilai Tambah
1	Aidil Ikhsan,S.T.,M.T	68,78	63	78	70	90	68,3	Cukup Baik	
2	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	98,12	63	78	70	90	83,0	Baik	
3	Dessi Mufti, S.T., M.T	75,57	72	94	80	85	75,9	Baik	
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, Ir. M.T.	91,3	63	78	80	95	80,4	Baik	
5	Eva Suryani S.T., M.T	96,0	64	78	100	85	83,6	Baik	
6	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	97,58	84	90	100	90	92,2	Sangat Baik	
7	Lestari Setiawati, S.T. M.T	98,18	72	78	90	85	86,9	Sangat Baik	
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	75,39	72	78	90	85	75,5	Baik	
9	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	97,98	72	84	100	85	87,6	Sangat Baik	
10	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	63,31	63	78	70	80	65,1	Cukup Baik	

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

1. **“sangat baik”** dicapai oleh: Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD, Lestari Setiawati, S.T. M.T, dan Yesmizarti Muchtiar, S.T. M.T.
2. **“baik”** dicapai oleh Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng; Ir. M. Nursyaifi Yulius; Eva Suryani S.T., M.T; Dessi Mufti, S.T., M.T dan Noviyarsi S.T., M.T
3. **“cukup baik”** yaitu Aidil Ikhsan, S.T., M.T dan Yusrizal Bakar, S.T.,M.T.

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

Tabel 3. Deskripsi temuan dan rekomendasi

No	Deskripsi temuan	Akar penyebab	Akibat	Rekomendasi perbaikan	Rencana perbaikan
1	Ada beberapa dosen yang 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 dan tidak mengisi materi perkuliahan	Kelalaian dosen yang bersangkutan	Perkuliahan kurang terencana	Ada cross check dari jurusan masing-masing untuk upload RPS sebelum perkuliahan dimulai	Sistem dibuat sedemikian rupa sehingga rekap kehadiran dosen mengajar tidak bisa diinput jika dosen ybs tidak mengupload RPS

### **BAB III**

### **KESIMPULAN**

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

1. Dari sisi pembelajaran, kinerja dosen Teknik Industri:
  - **“sangat baik” : 60%**
  - **“baik” : 20%**
  - **“cukup baik” : 20%**
  
2. Dari sisi tridarma PT, kinerja dosen-dosen Teknik Industri memiliki katagori sebagai berikut.
  - **sangat baik” : 30%**
  - **“baik” : 50%**
  - **“cukup baik” : 20%**

## LAMPIRAN A FORM MUTU PEMBELAJARAN

Dosen	: Aidil Ikhsan, S.T, M.T								
MK	: MEKANIKA TEKNIK								
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Pengantar	0	0	0,00	1	1	1,00	
2		Vektor	0	0	0,00	1	1	1,00	
3		latihan vektor	0	0	0,00	1	1	1,00	
4		benda tegar 2d	0	0	0,00	1	1	1,00	
5		Gaya terdistribusi	0	0	0,00	1	1	1,00	
6		latihan gaya terdistribusi	0	0	0,00	1	1	1,00	
7		uts	0	0	0,00	1	1	1,00	
8		Benda tegar 3d	0	0	0,00	1	1	1,00	
9		latihan benda tegar 3d	0	0	0,00	1	1	1,00	
10		analisis struktur	0	0	0,00	1	1	1,00	
11		latihan analisis struktur	0	0	0,00	1	1	1,00	
12		gaya gesek	0	0	0,00	1	1	1,00	
13		latihan gaya Gesekan	0	0	0,00	1	1	1,00	
14		Quiz	0	0	0,00	1	1	1,00	
15		UAS	0	0	0,00	1	1	1,00	
			Jumlah		0,00			15,00	
			Skor		0,00			93,75	
						<b>Skor Akhir</b>		<b>28,13</b>	
Keterangan :								Padang, Oktober 2022	
TM = Tatap Muka								Tim Money-In	
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi								Dr. Maria Ulfah, MT	
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
<b>Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)</b>									

Dosen	: Aidil Ikhsan, S.T, M.T								
MK	: Perancangan Alat Bantu								
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar Teknik Perancangan	Pengantar	1		1,00	1		1,00	
2	Pengukuran dan Alat Ukur	Dasar Perancangan Alat Bantu	1		1,00	1		1,00	
3	Pengukuran dan Alat Ukur	Konsep toleransi	1		1,00	1		1,00	
4	Konsep Toleransi	Toleransi Linier	1		1,00	1		1,00	
5	Toleransi Linier dan Suaian	latihan toleransi geometri	1		1,00	1		1,00	
6	Toleransi Geometrik, Datum, dan toleransi Geometrik Umum	latihan perancangan alat bantu ukur	1		1,00	1		1,00	
7	Toleransi Geometrik, Datum, dan toleransi Geometrik Umum	mid	1		1,00	1		1,00	
8	<b>Ujian Tengah Semester</b>	jig fixture	1		1,00	1		1,00	
9	Fungsi dan Jenis Jigs dan Fixtures	Locator	1		1,00	1		1,00	
10	Prinsip-prinsip Penopang (Support) dan Peletakan (Locating)	Klemp	1		1,00	1		1,00	
11	Dasar-dasar Clamping dan Workholding	Presentasi survey	1		1,00	1		1,00	
12	Prinsip-prinsip Konstruksi Dasar	Presentasi tugas besar	1		1,00	1		1,00	
13	Formulasi Analitik Perancangan Fixture	Uas	1		1,00	1		1,00	
14	Penentuan Posisi dan Jenis Pencekam (Clamp)		0		0,00	1		0,00	
15	Pertimbangan ekonomis Jigs dan Fixtures		0		0,00	0		0,00	
16	UAS		0		0,00	0		0,00	
			Jumlah		13,00			13,00	
			Skor		81,25			81,25	
						<b>Skor Akhir</b>		<b>81,25</b>	
Keterangan :								Padang, Oktober 2022	
TM = Tatap Muka								Tim Money-In	
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan								Dr. Maria Ulfah, MT	
<b>Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)</b>									



Dosen	: Ayu Bidiawati, ST. M.Eng.								
MK	: Kewirausahaan								
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pendahuluan - RPS - Pengertian Kewirausahaan - Posisi dan peranan wirausaha dalam bidang Teknik Industri - Pokok pemikiran tentang kewirausahaan	Pendahuluan Kontrak Perkuliahan RPS Silabus	1		1,00	1		1,00	
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 Dasar dan Motivasi Berwirausaha	1		1,00	1		1,00	
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 Berkewirausahaan	1		1,00	1		1,00	
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	
5	Bab IV Membangun Ide Kreatif 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	
6	Bab IV Membangun Ide Kreatif dan Inovatif - Proses Wirausaha - Kreatif versus Inovatif - Hambatan dalam berpikir kreatif - Persyaratan berpikir kreatif	Bab V Strategi Mencapai Keunggulan Bersaing	1		1,00	1		1,00	
7	Bab V Strategi Mencapai Keunggulan Bersaing - Strategi mencapai keunggulan bersaing - Dasar untuk mencapai keunggulan bersaing - Identifikasi peluang usaha - Analisis lingkungan eksternal - Analisis produk/ jasa pesaing - Strategi menangkap peluang - Siklus hidup produk untuk mencapai keunggulan bersaing	Bab VI Konsep Business Plan	1		1,00	1		1,00	
8	<b>UTS</b>	<b>Bab VI Konsep Business Plan lanjutan</b>	1		1,00	1		1,00	
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 VII Kesempatan Usaha Waralaba	1		1,00	1		1,00	
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 VII Kesempatan Usaha Waralaba lanjutan	1		1,00	1		1,00	

11	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Bab VIII Pengembangan Rencana Pemasaran	1		1,00	1		1,00	
12	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Bab VIII Pengembangan Rencana Pemasaran lanjutan	1		1,00	1		1,00	
13	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Bab IX Etika Berwirausaha dan Aspek Hukum	1		1,00	1		1,00	
14	Bab VIII Kesempatan Usaha Waralaba - Terminologi usaha waralaba - Jenis – jenis usaha waralaba - Prinsip dasar usaha waralaba - Proses pendirian usaha waralaba - Kriteria mengajukan usaha waralaba	Bab IX Etika Berwirausaha dan Aspek Hukum lanjutan	1		1,00	1		1,00	
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	Overview materi presentasi kelompok quiz	1		1,00	1		1,00	
16	UAS	UAS	1		1,00			1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	
			Skor		100,00			100,00	
							<b>Skor Akhir</b>	<b>100,00</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, Oktober 2022

Tim Money-In

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

Dosen	: Ayu Bidiawati, ST. M.Eng.								
MK	: Teori Penjadwalan								
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	Kontrak Perkuliahan RPS Silabus	1		1,00	1		1,00	0
2	Bab I Konsep Penjadwalan - Permasalahan penjadwalan - Tipe penjadwalan - Model penjadwalan - Terminologi penjadwalan	Bab I Pendahuluan	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	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	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 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 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 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
			Jumlah	15,00		15,00	0,00
			Skor	100,00		100,00	0,00
					<b>Skor Akhir</b>	<b>100,00</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, Oktober 2022

Tim Money-In

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

Dosen : Ayu Bidiawati, ST. M.Eng.  
MK : Analisa Keputusan

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pendahuluan	Pendahuluan Kontrak Perkuliahan RPS Silabus	1		1,00	1		1,00	
2	Lingkup Keputusan	Bab I Lingkup Keputusan	1		1,00	1		1,00	
3	Lingkup Keputusan	Bab I Lingkup Keputusan lanjutan	1		1,00	1		1,00	
4	Siklus dan Diagram	Bab II Siklus Analisa Keputusan	1		1,00	1		1,00	
5	Siklus dan Diagram	Bab II Siklus Analisa Keputusan	1		1,00	1		1,00	
6	Penentuan Pilihan	Bab III Diagram Keputusan	1		1,00	1		1,00	
7	Penentuan Pilihan	Bab III Diagram Keputusan lanjutan	1		1,00	1		1,00	
8	UTS	Bab IV Penetapan Pilihan	1		1,00	1		1,00	
9	Konsep Business Plan	Ujian Tengah Semester UTS	1		1,00	1		1,00	
10	Konsep Business Plan	Bab V Probabilitas Kejadian Majemuk dan Probabilitas Bersyarat	1		1,00	1		1,00	
11	Marketing Plan dan Operational Plan	Bab V Probabilitas Kejadian Majemuk dan Probabilitas Bersyarat lanjutan	1		1,00	1		1,00	
12	Marketing Plan dan Operational Plan	Bab VI Teori Utilitas	1		1,00	1		1,00	
13	Organizational Plan dan Financial Plan	Bab VI Teori Utilitas Lanjutan	1		1,00	1		1,00	
14	Organizational Plan dan Financial Plan	Studi Kasus dan presentasi kelompok	0		0,00	1		1,00	
15	Review perkuliahan	Presentasi kelompok QUIZ overview materi dan kisi2 UAS	0		0,00	1		1,00	
16	UAS	UAS	Jumlah		13,00			15,00	
			Skor		86,67			100,00	
					<b>Skor Akhir</b>		<b>90,67</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, Oktober 2022

Tim Monv-in

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

Dosen	: Dessi Mufti, ST. MT.								
MK	: Perancangan Tata Letak Fasilitas								
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1	Pengantar perancangan fasilitas	Kontrak Perkuliahan RPS PTLF Penjelasan CPL CPMK Pendahuluan	1		1,00	1		1,00	0
2	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas		0		0,00	1		1,00	0
3	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas		0		0,00	1		1,00	0
4	Perhitungan kebutuhan fasilitas		0		0,00	1		1,00	0
5	Perhitungan kebutuhan fasilitas		0		0,00	1		1,00	0
6	Tata letak teknologi kelompok		0		0,00	1		1,00	0
7	Tata letak teknologi kelompok		0		0,00	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		0		0,00	1		1,00	0
10	• Model matematik untuk masalah tata letak • Algoritma dasar untuk masalah tata letak		0		0,00	1		1,00	0
11	• Sistem pemindahan material • Tata letak untuk gudang penyimpanan		0		0,00	1		1,00	0
12	• Sistem pemindahan material • Tata letak untuk gudang penyimpanan		0		0,00	1		1,00	0
13	• Penentuan lokasi pabrik		0		0,00	1		1,00	0
14	• Penentuan lokasi pabrik		0		0,00	1		1,00	0
15	Overall about PTLF	Pemilihan Lokasi	1		1,00	1		1,00	0
16	UAS	UAS	1		1	1,00		1,00	0,00
			Jumlah		3,00	16,00		16,00	0,00
			Skor		18,75				
						<b>Skor Akhir</b>		<b>17,93</b>	
Keterangan :						Padang, Oktober 2022			
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						Dr. Maria Ulfah, M.T			
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
<b>Skor akhir = (70 %x skor konten )+ (30%x skor Tatap Muka)</b>									

Dosen	: Dessi Mufti, ST. MT.								
MK	: Simulasi Sistem Industri								
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 RPS Simulasi pendahuluan Pengantar Simulasi secara umum	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Struktur dasar program simulasi, pembangkit bilangan random, pembangkit variabel random	Struktur dasar program simulasi. pembangkit bilangan random.	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Struktur dasar program simulasi, pembangkit bilangan random, pembangkit variabel random	pembangkit bilangan random. pembangkit variabel random. lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Verifikasi dan validasi model simulasi	Verifikasi Model	1	0	0,50	1	1	1,00	
5	Verifikasi dan validasi model simulasi	Validasi model dan validasi simulasi	1	0	0,50	1	1	1,00	
6	Software simulasi yang bisa digunakan (Pro Model dan Arena)	Pengenalan software promodel	1	0	0,50	1	1	1,00	
7	Software simulasi yang bisa digunakan (Pro Model dan Arena)	Pengenalan software arena	1	0	0,50	1	1	1,00	
8	UTS	Teknik reduksi variansi Pengembangan scenario simulasi Analisis keluaran program simulasi	1	0	0,50	1	1	1,00	
9	Teknik reduksi variansi, pengembangan scenario simulasi, analisis keluaran program simulasi	Teknik reduksi variansi Pengembangan scenario simulasi Analisis keluaran program simulasi	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Teknik reduksi variansi, pengembangan scenario simulasi, analisis keluaran program simulasi	Building simulation untuk simulasi pada sistem manufaktur	1	0	0,50	1	1	1,00	
11	Pemodelan dan simulasi system manufaktur	Lanjutan pertemuan 11	1	0	0,50	1	1	1,00	
12	Pemodelan dan simulasi system manufaktur	Building simulation utk simulasi sistem jasa layanan	1	0	0,50	1	1	1,00	
13	Pemodelan dan simulasi system layanan	lanjutan materi pada pertemuan sebelumnya	1	0	0,50	1	1	1,00	
14	Pemodelan dan simulasi system layanan	Review materi	1	0	1,00	1	0	0,50	
15	Overall about Simulation		0	0	0,00	0	0	0,00	
16	UAS	UAS	1	1	1,00		1	1,00	
			Jumlah		10,50		14	14,50	
			Skor		65,63			90,63	
						<b>Skor Akhir</b>		<b>73,13</b>	
Keterangan :									
TM = Tatap Muka							Padang, Oktober 2022		
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0							Tim Monev-In		
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan							Dr. Maria Ulfah, M.T		
<b>Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)</b>									

Dosen	: Eva Suryani, ST. MT.								
MK	: Analisa Perancangan Sistem Kerja								
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pentingnya APK Perkembangan APK Ruang Lingkup APK Manfaat Penerapan APK	RPS Pentingnya APK Perkembangan APK Ruang Lingkup APK Manfaat Penerapan APK	1		1,00	1		1,00	
2	Konsep dasar Work Study dan Produktivitas Peran APK dalam meningkatkan peoduktivitas	Konsep dasar Work Study dan Produktivitas Peran APK dalam meningkatkan peoduktivitas	1		1,00	1		1,00	
3	Konsep dasar Methods Study	Konsep dasar Methods Study	1		1,00	1		1,00	
4	Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study untuk mendapatkan tata cara kerja yang efektif dan efisien (7 Tools, Peta- peta Kerja Keseluruhan dan Peta- peta kerja setempat)	Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study untuk mendapatkan tata cara kerja yang efektif dan efisien 7 Tools	1		1,00	1		1,00	
5		Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study untuk mendapatkan tata cara kerja yang efektif dan efisien Peta peta Kerja	1		1,00	1		1,00	
6		Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study untuk mendapatkan tata cara kerja yang efektif dan efisien Peta peta Kerja Keseluruhan GPC FD	1		1,00	1		1,00	
7		Mampu menggunakan berbagai tools dalam methods study untuk mendapatkan tata cara kerja yang efektif dan efisien Peta peta Kerja Setempat Peta Pekerja dan Mesin Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan	1		1,00	1		1,00	
8	UTS	Latar belakang dan tujuan Studi Gerakan Prinsip Ekonomi Gerakan	1		1,00	1		1,00	
9	Latar belakang dan tujuan Studi Gerakan	UTS	1		1,00	1		1,00	
10	Prinsip Ekonomi Gerakan, dan	SMED	1		1,00	1		1,00	
11	Kriteria pengukuran sistem kerja Langkah-langkah pengukuran Perhitungan waktu baku	Kriteria pengukuran sistem kerja br Langkah langkah pengukuran waktu kerja	1		1,00	1		1,00	
12	Pengukuran waktu langsung (Jam Henti dan Sampling Pekerjaan)	Perhitungan waktu baku br Pengukuran waktu langsung Jam	1		1,00	1		1,00	
13	Pengukuran waktu tak langsung (MTM, MOST)	Perhitungan waktu baku br Pengukuran waktu langsung Sampling Pekerjaan	1		1,00	1		1,00	
14	Salaries : Harian, Mingguan, Bulanan	Pengukuran waktu tak langsung MTM	1		1,00	1		1,00	
15	Sistem Insentif dan Komisi	Pengukuran waktu tak langsung MOST	1		1,00	1		1,00	
16	UAS	UAS	1		1,00	1		15,00	
			Jumlah		16,00				
			Skor		100,00			100,00	
						Skor Akhir		100,00	
Keterangan :									Padang, Oktober 2022
TM = Tatap Muka									Tim Monev-In
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									Dr. Maria Ulfah, M.T
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									

Dosen : Eva Suryani, ST. MT.									
MK : Sistem Lingkungan Industri									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendahuluan</li> <li>Penjelasan tujuan pembelajaran, metode penilaian, tugas, buku acuan</li> <li>Science of sustainability : definition, drivers, and indicators</li> </ul>	RPS Pendahuluan Penjelasan tujuan pembelajaran metode penilaian tugas buku acuan Science of sustainability definition drivers and indicators	1		1,00	1		1,00	0
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technology - environment – society interface</li> <li>Framework – the relationship among production, consumption, and sustainability – biological and industrial ecosystem</li> </ul>	Technology environment society interface Framework the relationship among production consumption and sustainability biological and industrial ecosystem	1		1,00	1		1,00	0
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Energy and Water (energy and water cycles from local to global levels)</li> <li>Urban ecology and urban metabolism (urban dan ekosistem industri)</li> </ul>	Energy and Water energy and water cycles from local to global levels Urban ecology and urban metabolism urban dan ekosistem industri	1		1,00	1		1,00	0
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Life-Cycle Assessment : Concepts, Leontief model, and basic mathematics of LCA (ISO 14000)</li> </ul>	Life Cycle Assessment Concepts Leontief model and basic mathematics of LCA ISO 14000	1		1,00	1		1,00	0
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Life-Cycle Assessment : Life Cycle Inventory Modelling, Impact Assessment</li> </ul>	Life Cycle Assessment Life Cycle Inventory Modelling Impact Assessment	1		1,00	1		1,00	0
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Life-Cycle Assessment : Analysis and Interpretation</li> </ul>	Life Cycle Assessment Analysis and Interpretation	1		1,00	1		1,00	0
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>ECA Tool (spreadsheet : GaBi dan Case Study</li> </ul>	LCA Tool	1		1,00	1		1,00	0
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	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
9	UTS	UTS	1		1,00	1		1,00	0
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sustainable Production (production in a manner that is socially beneficial, economically viable and environmentally benign over their whole life cycle)</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sustainable Consumption (the use of material products, energy and immaterial services in such a way that their use minimizes impacts on the environment, so</li> </ul>	Presentasi Tugas Kelompok	0		0,00	1		1,00	0
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modeling and Scenario Development – the use of computer simulation to study the collective behavior resulting from decision made by large numbers of autonomous individuals-such as technological evolution , adoption, diffusion and its implication (contoh : Markov Chain, Agent-Based Modeling)</li> </ul>	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
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> </ul>	The future of sustainability. Is the concept of sustainable development an appropriate focusing device What are the major challenges	1		1,00	1		1,00	0
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>The future of sustainability. Is the concept of sustainable development an appropriate focusing device? What are the major challenges?</li> </ul>	Presentasi Tugas Kelompok	0		0,00	1		1,00	0
16	UAS	Review	1		1,00	1		1,00	0
			Jumlah		14,00			16,00	0,00
			Skor		87,50			100,00	0,00
							<b>Skor Akhir</b>	<b>91,25</b>	
Keterangan :							Padang, Oktober 2022		
TM = Tatap Muka							Tim Monev-In		
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan							Dr. Maria Ulfah, M.T		
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									

Dosen	: Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.									
MK	: Analisis dan Perancangan Sistem informasi									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan 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.	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Sistem Informasi	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	SIM di lingkungan perusahaan 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	SIM di lingkungan perusahaan Global e-Bisnis	1	1	1,00	1	1	1,00	0	
4	Database Management System (DBMS) - Konsep dasar basis data - Teknik pemodelan dan perancangan basis data	Database Management System Konsep Dasar Basis Data	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 untuk sistem informasi aliran data pada bisnis proses	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 untuk sistem informasi jenis jenis flowchart	1	1	1,00	1	1	1,00	0	
8	UTS	Pengantar arsitektur sistem informasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0	
9	Arsitektur sistem informasi - Perancangan User Interface - Teknologi yang digunakan dalam perancangan sistem informasi	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0	
10	Analisis dan Pengembangan sistem informasi - Analisis sistem - Siklus, teknik, dan pengembangn sistem - Pemeriksaan sistem informasi manajemen	Teknologi yang digunakan dalam arsitektur sistem informasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0	
11	Analisis dan Pengembangan sistem informasi - Analisis sistem - Siklus, teknik, dan pengembangn sistem - Pemeriksaan sistem informasi manajemen	Integrasi Data Perancangan User Interface	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	Integrasi Data Penggunaan bahasa pemograman dalam mengintegrasikan Data	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	Integrasi Data Menjalankan program komputer dalam mengintegrasikan data	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	Quiz mengenai arsitektur sistem informasi dan integrasi Data	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	Pengantar Decision Support System	1	1	1,00	1	1	1,00	0	
16	UAS	Review materi untuk persiapan UAS	1	1	1,00	1	1	1,00		
			Jumlah		16,00			16,00	0,00	
			Skor		100,00			100,00	0,00	
							<b>Skor Akhir</b>		<b>100,00</b>	
Keterangan :							Padang, Oktober 2022			
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							Dr. Maria Ulfah, M.T			
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan										
<b>Skor akhir = (70 %x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)</b>										

<b>Dosen</b>	: Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.								
<b>MK</b>	: Teori Forecasting								
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 Teori Forecasting, - Pengertian Demand Forecasting, - Posisidanperanan Demand Forecasting dalam suatu proses produksi	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Teori Forecasting	1		1,00	1		1,00	0
2	Jenis dan Tahapan Forecasting, - Jenis-jenis forecasting, - Tahapan forecasting	Tahapan dan Jenis jenis 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 (Naive, Simple Average)	Time Series Forecasting Methods	1		1,00	1		1,00	0
5	Moving Average, Weighted Moving Average Method	Quantitative Forecasting Method untuk Time Series Fast Moving Demand	1		1,00	1		1,00	0
6	Time Series – Slow Moving Demand (Croston's Method dan Syntetos Boylan Approximation)	Quantitative Time Series Method untuk time series slow moving demand	1		1,00	1		1,00	0
7	1. Quantitative Forecasting – Associative Forecasting Method, - Pengertian Associative Forecasting Method, - Penggunaan Associative Forecasting Method	Quantitative Forecasting Associative Forecasting Method	1		1,00	1		1,00	0
8	Qualitative Forecasting Methods	UTS	1		1,00	1		1,00	0
9	Pure Judgment, - Executive Opinion, - Sales Force Composite, - Market Survey, - Delphi Method	Qualitative Forecasting Method Pure Judgment Executive Opinion Delphi Method	1		1,00	1		1,00	0
10	Keakuratan Hasil Forecasting, - Pengertian keakuratan hasil forecasting,	Qualitative Forecasting Method Grass Root Analysis Market Survey, Quiz mengenai Qualitative Forecasting Method	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)	Pengantar keakuratan hasil forecasting	1		1,00	1		1,00	0
12	Combined Forecasting Methods, - Latar belakang Combined Forecasting Methods,	Keakuratan hasil forecasting forecasting error methods	1		1,00	1		1,00	0
13	Penggunaan Combined Forecasting Methods, - Studi Kasus mengenai Combined Forecasting Methods	Latar belakang dan prinsip Combined Method	1		1,00	1		1,00	0
14	Studi Kasus dan Review Makalah di area Business Forecasting	Combine Methods Lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
15	Studi Kasus dan Review Makalah di area Business Forecasting	Quis dan tugas pengembangan metode forecasting dan forecasting error	1		1,00	1		1,00	0
16	UAS	Pembahasan materi untuk persiapan UAS	1		1,00	1		1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	0,00
			Skor		100,00			100,00	0,00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>100,00</b>	
<b>Keterangan :</b>						Padang, Oktober 2022			
TM = Tatap Muka						Tim Money-In			
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi						<b>Dr. Maria Uifah, 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>									

Dosen : Lestari Setiawati, ST. MT.  
 MK : Sistem Produksi

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1	a. Review materi PPC b. Siklus manufaktur c. Posisi dan peran sistem produksi dalam industri	Penjelasan CPL dan CPMK Kontrak kuliah Review materi PPC 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	Pengantar Sistem Just in Time Konsep pull dan push system	1		1,00	1		1,00	0
3	a. Pengantar konsep perencanaan kapasitas b. Metode-metode perencanaan kapasitas RCCP c. Strategi pengendalian kapasitas	Manajemen Persediaan MRP dan Kanban	1		1,00	1		1,00	0
4	a. Pengantar persediaan dan MRP b. Input – Output MRP c. Teknik Lotsizing d. Perhitungan MRP	Kapasitas Planning	1		1,00	1		1,00	0
5	a. Pengantar persediaan dan MRP b. Input – Output MRP c. Teknik Lotsizing d. Perhitungan MRP	Lean manufacturing 8 waste	1		1,00	1		1,00	0
6	a. Perhitungan CRP b. Analisa dan strategi pengendalian kapasitas produksi	Pengantar sistem TOC	1		1,00	1		1,00	0
7	a. Pengertian PAC b. Input – output control c. Strategi pengendalian produksi	TOC lanjutan DBR	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	Project Based Production System	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	Load Oriented Manufacturing Control	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	Pengantar sistem rantai pasok	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	Konsep DRP	1		1,00	1		1,00	0
13	a. Pengertian kanban b. Jenis-jenis kartu kanban c. Perhitungan persediaan dengan kanban	Quiz Tugas Pengamatan di industri	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 Control (LOMC)	Pengantar ERP	1		1,00	1		1,00	0
15	a. Pengertian dan konsep distribusi b. Konsep supply chain c. Perhitungan DRP	Green manufacturing	1		1,00	1		1,00	0
16	UAS	Ujian Akhir Semester	1		1,00	1		1,00	0
			Jumlah		16,00			16,00	0,00
			Skor		100,00			100,00	0,00
							<b>Skor Akhir</b>	<b>100,00</b>	

Keterangan : Padang, Oktober 2022

TM = Tatap Muka

Tim Move-in

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Dr. Maria Ulfah, M.T

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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



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	RPS 1. Isu dan tantangan pengelolaan proyek di dunia dan Indonesia 2. Kenapa penting mengelola proyek	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	Project Life Cycle	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	0	0	0,00	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	0	0	0,00	1	1	1,00	0
8	UTS	1. Konsep penjadwalan proyek. 2. Konsep Barchart 3. Penentuan alokasi sumberdaya	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Project Network Proses Pembuatan network dan jadwal Penjadwalan Proyek	UTS	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 pengendalian proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Resiko Proyek	1. Tugas kelompok dan presentasi dan diskusi	0	1	0,50	1	1	1,00	0
16	UAS	UAS	1	1	1	1	1	1,00	0
			Jumlah		13,50			16,00	0,00
			Skor		84,38			100,00	0,00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>89,06</b>	

Keterangan : Padang, Oktober 2022

TM = Tatap Muka Tim Money-In

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Dr. Maria Ulfah, M.T

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Dosen	: M. Nursyaifi Yulius								
MK	: Perilaku dan Perancangan Organisasi								
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 1.Pengenalan konsep organisasi dan lingkungan organisasi 2.Lingkungan organisasi. 3.Pengaruh lingkungan terhadap kinerja organisasi.	1		1,00	1		1,00	
2	<input type="checkbox"/> Pengantar perilaku organisasi (Definisi perilaku dan organisasi, disiplin2 yg berkontribusi <input type="checkbox"/> Tantangan perilaku dlm perspektif manjerial <input type="checkbox"/> Perilaku dan kinerja organisasi	1.Definisi organisasi dan perilaku 2.Perkembangan Historis OB 3.Gerakan Hubungan Manusia 4.Dampak teknologi pada perilaku organisasi	1		1,00	1		1,00	
3	<input type="checkbox"/> Pengantar perilaku organisasi (Definisi perilaku dan organisasi, disiplin2 yg berkontribusi <input type="checkbox"/> Tantangan perilaku dlm perspektif manjerial <input type="checkbox"/> 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		1,00	1		1,00	
4	<input type="checkbox"/> Isu 2 perilaku dan organisasi <input type="checkbox"/> Tantangan perilaku dalam kontek global	4.Kepribadian Tipe A Tipe B Pengambilan Risiko Machiavellianisme Pemantauan Diri 5.Kepribadian dan OB	1		1,00	1		1,00	
5	<input type="checkbox"/> Perilaku kelompok dalam organisasi (Konsep dasar kelompok dan pembuatan keputusan kelompok <input type="checkbox"/> 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		1,00	1		1,00	
6	<input type="checkbox"/> Perilaku kelompok dalam organisasi (Konsep dasar kelompok dan pembuatan keputusan kelompok <input type="checkbox"/> Tim kerja (Pengertian tim kerja, pembentukan tim kerja dan merubah individu2 dalam tim kerja)	1.Faktor kunci dalam desain organisasi 2.Jenis desain organisasi 3.Kebutuhan dan pentingnya desain organisasi yang sehat	1		1,00	1		1,00	
7	<input type="checkbox"/> Dasar2 perilaku Individu dalam organisasi (Sikap, kepribadian, persepsi, kepuasan kerja <input type="checkbox"/> Implikasi perilaku pada manejer organisasi	4.Struktur Organisasi tradisional dan kontemporer	1		1,00	1		1,00	
8	UTS	UTS	1		1,00	1		1,00	
9	<input type="checkbox"/> 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		1,00	1		1,00	
10	<input type="checkbox"/> 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 6.Model Karakteristik	1		1,00	1		1,00	
11	<input type="checkbox"/> Tori-teori motivasi (Teori motivasi awal dan teori motivasi kontemporer)	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	0		0,00	1		1,00	
12	<input type="checkbox"/> Perancangan struktur organisasi (Pengertian perancangan dan organisasi, pengorganisasian) <input type="checkbox"/> Pengertian struktur organisasi, konsep struktur organisasi, disain pekerjaan dan departementalisasi	1.Analisis Transaksional 2.Berpikir Lateral 3.Brainstorming 4.Teknik Delphi 5.Kekuatan selentingan dan teknik komunikasi informal lainnya	0		0,00	1		1,00	
13	<input type="checkbox"/> Strategi Perancangan struktur organisasi (elemen2 penting, bagaimana mengelompokan aktifitas dan penggunaan pengelompokan pekerjaan)	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	0		0,00	1		1,00	
14	<input type="checkbox"/> Presentasi tugas kelompok	1.Arte dan dimensi 2.Peran nilai dan visi pendiri dalam menciptakan dan melestarikan budaya 3.Jenis budaya organisasi 4.Dampak budaya pada citra dan kinerja organisasi	1		1,00	1		1,00	
15	UAS		1		1,00	1		1,00	
					Jumlah			15,00	
					Skor			93,75	
							<b>Skor Akhir</b>	<b>80,63</b>	
Keterangan :									Padang, Oktober 2022
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									Dr. Maria Ulfah,M.T
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
<b>Skor akhir = (70 %x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)</b>									

Dosen	: Noviyarsi, ST. MT.								
MK	: Kalkulus 2								
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		1. Kontrak perkuliahan 2. Pengantar kalkulus 2	0		0,00	1		1,00	0
2		Konsep dasar integral aturan dasar pengintegralan integral tentu	0		0,00	1		1,00	0
3		Integral dengan substitusi Integral fungsi transenden	0		0,00	1		1,00	0
4		Aplikasi integral luas area dibawah kurva	0		0,00	1		1,00	0
5		Aplikasi integral volume benda putar	0		0,00	1		1,00	0
6		Aplikasi integral jarak kecepatan dan percepatan	0		0,00	1		1,00	0
7		Integral parsial	0		0,00	1		1,00	0
8		UTS	0		0,00	1		1,00	0
9		Lanjutan integral parsial	0		0,00	1		1,00	0
10		Integral fungsi trigometri	0		0,00	1		1,00	0
11		Lanjutan integral fungsi trigonometri	0		0,00	1		1,00	0
12		Integral fungsi rasional	0		0,00	1		1,00	0
13		Integral lipat 2	0		0,00	1		1,00	0
14		Persamaan diferensial	0		0,00	1		1,00	0
15		UAS	0		0,00	1		1,00	0
16					0,00	0		0,00	0
			Jumlah		0,00			15,00	0,00
			Skor		0,00			99,75	0,00
							<b>Skor Akhir</b>	<b>28,13</b>	
Keterangan :						Padang, Oktober 2022			
TM= Tatap Muka						Tim Monev-In			
Jika sesuai realisasi sama rencana bak materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi						Dr. Maria Ulfah, M.T			
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									

Dosen	:Noviyarsi, ST. MT.									
MK	: Matriks Dan Ruang Vektor									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar	
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B			
1	1. Konsep dasar matriks 2. Jenis-jenis matriks 3. Operasi matriks	1. Kontrak perkuliahan 2. Pengantar matriks 3. Jenis2 matriks	1		1,00	1		1,00	0	
2	1. Konsep dasar matriks 2. Jenis-jenis matriks 3. Operasi matriks	Operasi matriks	1		1,00	1		1,00	0	
3	1. Operasi Baris Elementer 2. Determinan Matriks 3. Matriks Invers	1. Operasi baris elementer 2. Determinan matriks hasil kali elementer 3. Determinan matriks dgn obe	1		1,00	1		1,00	0	
4	1. Operasi Baris Elementer 2. Determinan Matriks 3. Matriks Invers	Determinan matriks dengan ekspansi kofaktor	1		1,00	1		1,00	0	
5	1. Konsep Sistem Persamaan Linier (SPL) 2. Pemodelan matematis SPL 3. Penyelesaian SPL secara grafis 4. Penyelesaian SPL dengan eliminasi	1. Invers matriks dengan hasil kali elementer. 2. Invers matriks dgn obe	1		1,00	1		1,00	0	
6	1. Konsep Sistem Persamaan Linier (SPL) 2. Pemodelan matematis SPL 3. Penyelesaian SPL secara grafis 4. Penyelesaian SPL dengan eliminasi	1. Invers matriks dengan ekspansi kofaktor 2. Invers matriks dgn ordo 4x4	1		1,00	1		1,00	0	
7	1. Eliminasi Gauss 2. Eliminasi Gauss Jordan 3. Penyelesaian SPL dengan invers matriks	Konsep dasar SPL pemodelan matematis penyelesaian SPL dgn grafis eliminasi dan substitusi	1		1,00	1		1,00	0	
8	UTS	UTS	1		1,00	1		1,00	0	
9	1. Penyelesaian SPL dengan menggunakan Aturan Cramer	Penyelesaian SPL dengan OBE eliminasi gauss dan eliminasi gauss jordan	1		1,00	1		1,00	0	
10	1. Pengantar vektor 2. Aritmatika vektor 3. Hasil kali titik 4. Hasil kali silang 5. Garis dan bidang pada ruang berdimensi 3	1. Penyelesaian SPL dgn determinan 2. Aplikasi matriks penugasan	1		1,00	1		1,00	0	
11	1. Ruang berdimensi n Euclidean 2. Transformasi linier dari $R_n$ ke $R_m$ 3. Sifat-sifat Transformasi linier dari $R_n$ ke $R_m$	Pengantar vektor aritmatika vektor vektor di $R^2$	1		1,00	1		1,00	0	
12	1. Ruang vektor real 2. Subruang 3. Kebebasan Linier	Vektor di $R^3$ jarak antara 2 titik	0		0,00	1		1,00	0	
13	1. Hasil kali dalam 2. Sudut dan ortogonalitas di dalam ruang hasil kali dalam 3. Matriks ortogonal	Hasil kalititik dan hasil kali silang pada vektor	0		0,00	1		1,00	0	
14	1. Nilai eigen 2. Vector eigen 3. Diagonalisasi 4. Diagonalisasi ortogonal	Presentasi aplikasi matriks pada program linier	0		0,00	1		1,00	0	
15	1. Transformasi linier umum 2. Kernel dan range 3. Transformasi linier invers 4. Matriks transformasi linier umum		0		0,00	0		0,00	0	
16	UAS	UAS	1		1,00	1		1,00		
			Jumlah		12,00			15,00	0,00	
			Skor		75,00			93,75	0,00	
							<b>Skor Akhir</b>	<b>80,63</b>		
Keterangan :							Padang, Oktober 2022			
TM= Tatap Muka							Tim Monev-In			
Jika sesuai realisasi sama rencana bak materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0										
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas										
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi							Dr. Maria Ulfah, M.T			
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan										
Skor akhir = (70 %x skor konten )+(30% x skor Tatap Muka)										



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
			KIs A	KIs B		KIs A	KIs B		
1	Kontrak Perkuliahan RPS dan Pengantar Statistik Industri, hubungan dengan Teori Probabilitas	RPS dan kontrak perkuliahan	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	• Metode-metode sampling • Penentuan ukuran sampel • Pelaksanaan sampling	Distribusi Sampling	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi Parameter Rata rata	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi Parameter Proporsi	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi Parameter Variansi	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Pengujian Hipotesis - Uji Hipotesa Satu Arah dan Dua Arah - Hipotesa rata-rata - Hipotesa Proporsi dan variansi - Uji Godness of Fit - Uji Kebebasan	Pengujian Hipotesis Satu Arah dan Dua Arah. Hipotesis Rata rata	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Pengujian Hipotesis - Uji Hipotesa Satu Arah dan Dua Arah - Hipotesa rata-rata	Hipotesis Proporsi dan Variansi	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	UTS	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Hipotesa Proporsi dan variansi - Uji Godness of Fit - Uji Kebebasan	Uji Goodness Of Fit	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Regresi - Regresi Linear - Analisa Regresi - Koeffisien Regresi - Uji kelinearan regresi	Uji Kebebasan dan Kesamaan Proporsi	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Korelasi - Korelasi Linear	Analisa Regresi Linear Uji kelinieran regresi	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Analisis Variansi - Teknik Analisa Variansi - Klasifikasi Satu-arah - Uji Kesamaan beberapa variansi	Analisa Korelasi	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Statistika Non Parametrik - Uji Tanda - Uji Wilcoxon - Uji Kruskal-Wallis - Uji Runtun - Koeffisien Korelasi Bertingkat	Analisa Variansi	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Statistika Non Parametrik - Uji Tanda - Uji Wilcoxon - Uji Kruskal-Wallis - Uji Runtun - Koeffisien Korelasi Bertingkat	Statistik non Parametrik	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Review semua materi	Review semua materi	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	UAS	UAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	
			Skor		100,00			100,00	
						<b>Skor Akhir</b>		<b>100,00</b>	
Keterangan :							Padang, Oktober 2022		
TM = Tatap Muka							Tim Money-In		
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									
							Dr. Maria Ulfah, M.T		

Dosen	: Yusrizal Bakar, ST. MT.								
MK	: Aplikasi Ergonomi Industri								
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			KIs A	KIs B		KIs A	KIs B		
1		Kontrak Perkuliahan Diskusi dan Pengantar Umum Mata Kuliah	0		0,00	1		1,00	0
2		Ergonomi Fisik	0		0,00	1		1,00	0
3		Manual Handling dan Persamaan NIOSH	0		0,00	1		1,00	0
4		Ergonomi Makro	0		0,00	1		1,00	0
5		Faktor Faktor yang mempengaruhi Kemampuan Kerja Operator	0		0,00	1		1,00	0
6		Prinsip Umum Perancangan Area Kerja	0		0,00	1		1,00	0
7		Perancangan Untuk Individu Ekstrem	0		0,00	1		1,00	0
8		Postur Kerja	0		0,00	1		1,00	0
9		Manual Task Risk Assessment MANTRA	0		0,00	1		1,00	0
10		Exertion Risk Factor	0		0,00	1		1,00	0
11		Rapid Upper Limb Assessment RULA	0		0,00	1		1,00	0
12		PERANCANGAN LINGKUNGAN KERJA	0		0,00	1		1,00	0
13		PERANCANGAN DISPLAY DAN KONTROL	0		0,00	1		1,00	0
14		UAS	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			93,75	0,00
							<b>Skor Akhir</b>	<b>28,13</b>	
Keterangan :						Padang, Oktober 2022			
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						Dr. Maria Ulfah, M.T			
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									

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
			KIs A	KIs B		KIs A	KIs B		
1		Kontrak Perkuliahan Ringkasan Materi	0		0,00	1		1,00	0
2		Pengantar Aspek Aspek Perencanaan dan Kelayakan Pendirian Perusahaan	0		0,00	1		1,00	0
3		Analisis Aspek Pasar dan Implementasi	0		0,00	1		1,00	0
4		Pembahasan Tugas Kelompok Aspek Pasar dan Pemasaran	0		0,00	1		1,00	0
5		Aspek Teknis dan Operasi	0		0,00	1		1,00	0
6		Lanjutan Aspek Teknis dan Operasi	0		0,00	1		1,00	0
7		Rancangan Tata Letak dan Pemilihan Lokasi Usaha	0		0,00	1		1,00	0
8		UTS	0		0,00	1		1,00	0
9		Penilaian Aspek Risiko Keputusan Pemilihan Lokasi Usaha	0		0,00	1		1,00	0
10		Aspek Manajemen dan Organisasi Usaha	0		0,00	1		1,00	0
11		Perancangan Organisasi Usaha	0		0,00	1		1,00	0
12		Aspek Ekonomi dan Finansial	0		0,00	1		1,00	0
13		Perhitungan Sensitivitas Perubahan Indikator Ekonomi	0		0,00	1		1,00	0
14		Lanjutan Pembahasan Analisis Sensitivitas Perubahan Indikator Ekonomi	0		0,00	1		1,00	0
15		Pembahasan Tugas dan Review Materi						1,00	
16		UAS	0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		0,00			16,00	0,00
			Skor		0,00			100,00	0,00
							<b>Skor Akhir</b>	<b>30,00</b>	
Keterangan :						Padang, Oktober 2022			
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						Dr. Maria Ulfah, M.T			
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									

Dosen	: Yusrizal Bakar, ST. MT.								
MK	: SISTEM INTERAKSI MANUSIA DAN MESIN								
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			KIs A	KIs B		KIs A	KIs B		
1		Pengantar Mata Kuliah Kontrak Perkuliahan	0		0,00	1		1,00	0
2		Manual Man Machine System	0		0,00	1		1,00	0
3		Analisis dan Pembahasan Contoh Interaksi Manusia Mesin Manual dan Semi Otomatik	0		0,00	1		1,00	0
4		Visual Display	0		0,00	1		1,00	0
5		Proses Input Informasi	0		0,00	1		1,00	0
6		Extroceptor	0		0,00	1		1,00	0
7		Pembahasan Tugas Kelompok	0		0,00	1		1,00	0
8		UTS	0		0,00	1		1,00	0
9		Transfer Informasi	0		0,00	1		1,00	0
10		Deteksi Sinyal	0		0,00	1		1,00	0
11		Pengolahan Informasi	0		0,00	1		1,00	0
12		Analisis Kerja Kognitif	0		0,00	1		1,00	0
13		Human Computer Interface Pada Industri	0		0,00	1		1,00	0
14		Presentasi Tugas Kelompok dan Diskusi	0		0,00	1		1,00	0
15		Rancangan Interaksi Manusia Mesin dan						1,00	
16		UAS	0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		0,00			16,00	0,00
			Skor		0,00			100,00	0,00
							<b>Skor Akhir</b>	<b>30,00</b>	
Keterangan :						Padang, Oktober 2022			
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						Dr. Maria Ulfah, M.T			
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									

Dosen	: Dr. Burmawi									
MK	: MATERIAL TEKNIK									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar	
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B			
1		Pendahuluan	0	0	0,00	1		1,00		
2		Pengertian material	0	0	0,00	1		1,00		
3		Atom dan ikatan kimia	0	0	0,00	1		1,00		
4		lanjutan senyawa logam	0	0	0,00	1		1,00		
5		kristal	0	0	0,00	1		1,00		
6		cacat kristal	0	0	0,00	1		1,00		
7		Quis	0	0	0,00	1		1,00		
8		Diagram fasa	0	0	0,00	1		1,00		
9		UTS	0	0	0,00	1		1,00		
10		Sifat mekanik	0	0	0,00	1		1,00		
11		Lanjutan sifat mekanik	0	0	0,00	1		1,00		
12		Sifat mekanik	0	0	0,00	1		1,00		
13		Latihan soal	0	0	0,00	1		1,00		
14		UTS	0	0	0,00	1		1,00		
15			0	0	0,00	0		0,00		
			Jumlah		0,00			14,00		
			Skor		0,00			87,50		
							<b>Skor Akhir</b>	<b>26,25</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, Oktober 2022	
									Tim Monev-In	
									<b>Dr. Maria Ulfah, MT</b>	

Dosen	: Budi Sunaryo, S.T, M.T									
MK	: DASAR DAN PEMOGRAMAN KOMPUTER									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar	
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B			
1		Pengenalan Python	0		0,00	1		1,00		
2		Instalasi Anaconda3 Python 3.9 dan Spyder br	0		0,00	1		1,00		
3		Primer Python 3.8 3.9	0		0,00	1		1,00		
4		Seleksi Kondisi Bagian 1	0		0,00	1		1,00		
5		Seleksi Kondisi Bagian 2	0		0,00	1		1,00		
6		Perulangan Menggunakan for	0		0,00	1		1,00		
7		Perulangan Menggunakan While	0		0,00	1		1,00		
8		UTS	0		0,00	1		1,00		
9		Penanganan Kesalahan	0		0,00	1		1,00		
10		Mengenal String dalam Python	0		0,00	1		1,00		
11		Array dan List Tipe Data Terstruktur	0		0,00	1		1,00		
12		Operasi File	0		0,00	1		1,00		
13		Fungsi	0		0,00	1		1,00		
14		Bekerja dengan Direktori Folder	0		0,00	1		1,00		
15		UAS	0		0,00	1		1,00		
			Jumlah		0,00			15,00		
			Skor		0,00			93,75		
							<b>Skor Akhir</b>	<b>28,13</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, Oktober 2022	
									Tim Monev-In	
									<b>Dr. Maria Ulfah, MT</b>	

Dosen : Mirza Zoni, S.T, M.T  
 MK : FISIKA

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	Mekanika (Gerak, Hukum Newton) 1.Kontrak kuliah, RPS 2.Satuan dan Besaran 3.Gerak 4.Hukum Newton	Rencana Perkuliahan Semester KOntrak Kuliah Pengantar Listrik Statis	1		0,00	1		1,00	
2		Kuat Medan Listrik Soal KUIS 1	0		0,00	1		1,00	
3		Medan Listrik Kuat Medan Soal	0		0,00	1		1,00	
4		Potensial listrik Kapasitansi Kapasitor	0		0,00	1		1,00	
5	Kerja dan Energi 1.Energi 2.Usaha 3.Daya	Kapasitor Rangkaian Kapasitro	0		0,00	1		1,00	
6		Kapasitor Tugas 1	0		0,00	1		1,00	
7	Sistem Partikel dan 1.Sistem partikel 2.Momentum 3.Tumbukan 4.Impuls	Rangkaian Listrik DC Tugas 2	0		0,00	1		1,00	
8	UTS	Rangkaian Listrik DC Arus Listrik Hambatan Listrik	0		0,00	1		1,00	
9	Rotasi 1.Gerak Rotasi 2.Momentun Sudut 3.Analogi Gerak Lurus dan Gerak Rotasi	Ujian Tengah Semester	0		0,00	1		1,00	
10	Keseimbangan 1.Keseimbangan 2.Momen inersia 3.SoaI contoh	Rangkaian listrik Arus listrik Hukum ohm Hukum Kirchoff Pembahasan Soal UTS	0		0,00	1		1,00	
11	1.Gelombang dan Bunyi 2.Statistika dan Dinamika Fluida 3.Hukum Termodinamika 4.Teori Kinetik	Medan Magnet Gaya Listrik Sumber medan magnet	0		0,00	1		1,00	
12		Medan Magnet GGL Induksi Generator Listrik Motor Listrik	0		0,00	1		1,00	
13		Arus bolak balik Resonansi	0		0,00	1		1,00	
14		Gelombang Cahaya Optik	0		0,00	1		1,00	
15	1.Arns Listrik 2.Rangkaian sederhana 3.Hukum ohm 4.Hukum Kirchof	Gelombang Cahaya Optik Tugas III	0		0,00	1		1,00	
16	UAS	UAS	0		0,00	1		1,00	
			Jumlah		0,00			16,00	
			Skor		0,00			100,00	
							<b>Skor Akhir</b>	<b>30,00</b>	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, Oktober 2022

Tim Monev-In

Dr. Maria Ulfah, MT

## LAMPIRAN B FORM MUTU SOAL

SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2020-2021										
DOSEN		: Aidil Ikhsan, ST., MT										
No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312122121	Mekanika Teknik (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7312122121	Mekanika Teknik (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7312124255	Perancangan Alat Bantu	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
4	7312127259	Perancangan Produk Kemasan	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											400,0	
Rata Skor											100,0	
<b>Keterangan:</b>											Padang, Oktober 202	
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Tim Monev-In	
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Dr. Maria Ulfah	
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2020-2021										
DOSEN		: Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng										
No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	0002114205	Kewirausahaan	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7312127272	Analisa Keputusan	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7312128285	Teori Penjadwalan	2	Pilihan	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											300,0	
Rata Skor											100,0	
<b>Keterangan:</b>											Padang, Oktober 202	
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Tim Monev-In	
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Dr. Maria Ulfah, M.T	
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2020-2021										
DOSEN		: Dessi Mufti, ST. M.T										
No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap:waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312126245	Perancangan Tata Letak Fasilitas (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7312126341	Simulasi Sistem Industri (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
4	7312126341	Simulasi Sistem Industri (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											300,0	
Rata Skor											100,0	
<b>Keterangan:</b>											Padang, Oktober 2022	
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Tim Monev-In	
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Dr. Maria Ulfah, M.T	

**SEMESTER/TAHUN AJARAN** : Genap / 2020-2021  
**DOSEN** : Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap.waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312126257	Manajemen Proyek (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7312126257	Manajemen Proyek (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	47312124333	Perilaku dan Perancangan Organisasi	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												300,0
Rata Skor												100,0

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

Padang, Oktober 2022  
 Tim Monev-In  
 Dr. Maria Ulfah, M.T

**SEMESTER/TAHUN AJARAN** : Genap / 2020-2021  
**DOSEN** : Eva Suryani, S.T.,M.T

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap.waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312124330	Analisa dan Perancangan Sistem Kerja	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	57312126246	Sistem Lingkungan Industri	2	pilihan	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												200,0
Rata Skor												100,0

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

Padang, Oktober 2022  
 Tim Monev-In  
 Dr. Maria Ulfah, M.T

**SEMESTER/TAHUN AJARAN** : Genap / 2020-2021  
**DOSEN** : Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap.waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312126342	Analisis dan Perancangan Sistem informasi (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7312126342	Analisis dan Perancangan Sistem informasi (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7312128286	Teori Forecasting	2	pilihan	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												300,0
Rata Skor												100,0

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

Padang, Oktober 2022  
 Tim Monev-In  
 Dr. Maria Ulfah, M.T

**SEMESTER/TAHUN AJARAN** : Genap / 2020-2021  
**DOSEN** : Lestari Setiawati, S.T. M.T

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap.waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312126340	Sistem Produksi	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7312124331	Penelitian Operasional I	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												200,0
Rata Skor												100,0

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

Padang, Oktober 2022  
 Tim Monev-In  
 Dr. Maria Ulfah, M.T

**SEMESTER/TAHUN AJARAN** : Genap / 2020-2021  
**DOSEN** : Noviyarsi, S.T.,M.Eng

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap.waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312122416	Kalkulus 2	4	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7312123324	Matrik dan Ruang Vektor	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
		Jumlah Skor										200,0
		Rata Skor										100,0

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

Padang, Oktober 2022  
 Tim Monev-In  
 Dr. Maria Ulfah, M.T

**SEMESTER/TAHUN AJARAN** : Genap / 2020-2021  
**DOSEN** : Yesmizarti Muchtiar , ST., MT

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap.waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312124332	Pengendalian dan Penjaminan Mutu (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7312122318	Statistik Industri (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7312122318	Statistik Industri (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
		Jumlah Skor										300,0
		Rata Skor										100,0

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

Padang, Oktober 2022  
 Tim Monev-In  
 Dr. Maria Ulfah, M.T

**SEMESTER/TAHUN AJARAN** : Genap / 2020-2021  
**DOSEN** : Yusrizal Bakar, S.T., M.T

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap.waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312128281	Aplikasi Ergonomi Industri	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7312126243	Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7312128280	Sistem Interaksi Manusia dan Mesin	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
		Jumlah Skor										300,0
		Rata Skor										150,0

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

Padang, Oktober 2022  
 Tim Monev-In  
 Dr. Maria Ulfah, M.T

**SEMESTER/TAHUN AJARAN** : Genap / 2020-2021  
**DOSEN** : Dr. Burmawi, M.Si

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap.waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312122222	Mekanika Teknik	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
		Jumlah Skor										100,0
		Rata Skor										100,0

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

Padang, Oktober 2022  
 Tim Monev-In  
 Dr. Maria Ulfah, M.T

**SEMESTER/TAHUN AJARAN** : Genap / 2020-2021  
**DOSEN** : Budi Sunaryo, S.T., M.T

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap,waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7311932220	Dasar dan Pemograman Komputer	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
		Jumlah Skor										100,0
		Rata Skor										100,0

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

Padang, Oktober 2022  
 Tim Monev-In  
 Dr. Maria Ulfah, M.T

**SEMESTER/TAHUN AJARAN** : Genap / 2020-2021  
**DOSEN** : Mirza Zoni, S.T., M.T

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap,waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7312122317	Fisika 2	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
		Jumlah Skor										100,0
		Rata Skor										100,0

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

Tim Monev-In  
 Tim Monev-In  
 Dr. Maria Ulfah, M.T

## LAMPIRAN C

### FORM MUTU PENELITIAN

<b>Prodi</b>		: Teknik Industri							
<b>Dosen</b>		: Aidil Ikhsan, S.T., M.T							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Identifikasi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kerja Proyek Konstruksi	Seminar Nasional	Seminar Nasional Riset & Inovasi Teknologi	Anggota	55		mandiri	75	63
<b>Prodi</b>		: Teknik Industri							
<b>Dosen</b>		: Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penggunaan Metode Rasional untuk Perancangan Alat Bantu Pembelah Pinang	Seminar Nasional	Seminar Nasional Riset & Inovasi Teknologi	anggota	55	anggota	mandiri	75	63
<b>Prodi</b>		: Teknik Industri							
<b>Dosen</b>		: Dessi Mufti, S.T., M.T							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Untuk Meminimalkan Biaya Material Handling Pada Industri Kecil Menengah Di Era Pandemi Covid-19	Laporan Kemajuan Penelitian Dosen Pemula		Ketua	60	Ketua	Perguruan Tinggi	85	70
2	Simulasi Model Pelayanan pada Teller Bank X Dengan Menggunakan Software ProModel	Seminar Nasional	Seminar Nasional Riset & Inovasi Teknologi	Ketua	70	anggota	mandiri	75	72
<b>Prodi</b>		: Teknik Industri							
<b>Dosen</b>		: Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T.							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber	Skor	Rata-Rata
1	Analisis Pengaruh Faktor-faktor Produktifitas Kerja Pada Proek Konstruksi di Kota Padang	Seminar Nasional	Seminar Nasional Riset & Inovasi Teknologi	anggota	55	anggota	mandiri	75	63
<b>Prodi</b>		: Teknik Industri							
<b>Dosen</b>		: Eva Suryani, S.T, M.T							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1					60			70	64
<b>Prodi</b>		: Teknik Industri							
<b>Dosen</b>		: Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Perancangan Ulang Tata Letak Fasilitas Untuk Meminimalkan Biaya Material Handling Pada Industri Kecil Menengah Di Era Pandemi Covid-19	Laporan Kemajuan Penelitian Dosen Pemula		anggota	45	anggota	Perguruan Tinggi	85	61
2	Text mining untuk forecasting kebutuhan APD di kota padang	Jurnal Nasional	Jurnal Sains dan Teknologi (SINTA 4)	Ketua	90	anggota	Mandri	75	84
3	Penerapan Metode Shortest Route Problem untuk Menentukan Rute Distribusi Produk Gas LPG 3 Kg dengan Kriteria Minimasi Biaya Transportasi di PT. WWW	Jurnal Nasional	Industri: Jurnal Ilmiah Teknik Industri (ISSN)	Ketua	70	anggota	Mandri	75	72

<b>Prodi</b>	: Teknik Industri								
<b>Dosen</b>	: Lestari Setiawati, S.T., M.T.								
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Text mining untuk forecasting kebutuhan APD di kota padang	Jurnal Nasional	Jurnal Sains dan Teknologi	anggota	70	anggota	Mandiri	75	72

<b>Prodi</b>	: Teknik Industri								
<b>Dosen</b>	: Noviyarsi, S.T, M.Eng								
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Identifikasi Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kerja Proyek Konstruksi	Seminar Nasional	Seminar Nasional Riset & Inovasi Teknologi	Ketua	70	Ketua	mandiri	75	72
2	Simulasi Model Pelayanan pada Teller Bank X Dengan Menggunakan Software ProModel	Seminar Nasional	Seminar Nasional Riset & Inovasi Teknologi	anggota	55	anggota	mandiri	75	63

<b>Prodi</b>	: Teknik Industri								
<b>Dosen</b>	: Yesmizarti Muchtiar, S.T, MT								
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Perancangan Ulang Desain Kemasan Produk Boleh Randang Payakumbuh dengan Metoda Quality Function Deployment (QFD) 4 Phase	Usulan Penelitian Dana Internal		Ketua	60	Ketua	Perguruan Tinggi	85	70
2	Penggunaan Metode Rasional untuk Perancangan Alat Bantu Pembelah Pinang	Seminar Nasional	Seminar Nasional Riset & Inovasi Teknologi	Ketua	70	Ketua	mandiri	75	72

<b>Prodi</b>	Program Penelitian Pemula								
<b>Dosen</b>	: Yusrizal Bakar, S.T.,M.T								
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber	Skor	Rata-Rata
1	Penggunaan Metode Rasional untuk Perancangan Alat Bantu Pembelah Pinang	Seminar Nasional	Seminar Nasional Riset & Inovasi Teknologi	anggota	55	anggota	mandiri	75	63

Padang, Oktober 2022  
Auditor

Keterangan : Dr. Maria Ulfah, M.T

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

## LAMPIRAN D FORM MUTU PKM

<b>Prodi : Teknik Industri</b>								
<b>Dosen : Aidil Ikhsan, ST., MT</b>								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan Pembuatan Pupuk dari Sampah Organik dalam Rangka Pemberdayaan Cleaning Service (CS) Kampus III Universitas Bung Hatta	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
<b>Prodi : Teknik Industri</b>								
<b>Dosen : Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng</b>								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan Pembuatan Pupuk dari Sampah Organik dalam Rangka Pemberdayaan Cleaning Service (CS) Kampus III Universitas Bung Hatta	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
2	Universitas Bung Hatta Peduli Bencana Gempa Pasaman di Pasaman Barat	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
<b>Prodi : Teknik Industri</b>								
<b>Dosen : Dessi Mufti, ST. M.T</b>								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan Pembuatan Pupuk dari Sampah Organik dalam Rangka Pemberdayaan Cleaning Service (CS) Kampus III Universitas Bung Hatta	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
2	Re-Layout Tata Letak Fasilitas dan Desain Kemasan Usaha Kue Batiah di Jorong Baduih Nagari Simawang Kabupaten Tanah Datar	anggota	Jurnal Nasional	Jurnal Implementasi Riset	90	anggota	75	84
3	IMPLEMENTASI PKM-MBKM PADA KELOMPOK PENGOLAH IKAN DI KELURAHAN PASIA NAN TIGO KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG	anggota	Jurnal Nasional	Jurnal hasil-hasil Penerapan IPTEKS dan Pengabdian Kepada Masyarakat	90	anggota	100	94
<b>Prodi : Teknik Industri</b>								
<b>Dosen : Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T</b>								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan Pembuatan Pupuk dari Sampah Organik dalam Rangka Pemberdayaan Cleaning Service (CS) Kampus III Universitas Bung Hatta	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
<b>Prodi : Teknik Industri</b>								
<b>Dosen : Eva Suryani, S.T.,M.T</b>								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan Pembuatan Pupuk dari Sampah Organik dalam Rangka Pemberdayaan Cleaning Service (CS) Kampus III Universitas Bung Hatta	anggota	laporan		80	mandiri	75	78

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

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan Pembuatan Pupuk dari Sampah Organik dalam Rangka Pemberdayaan Cleaning Service (CS) Kampus III Universitas Bung Hatta	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
2	Universitas Bung Hatta Peduli Bencana Gempa Pasaman di Pasaman Barat	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
3	Re-Layout Tata Letak Fasilitas dan Desain Kemasan Usaha Kue Batiah di Jorong Baduih Nagari Simawang Kabupaten Tanah Datar	Ketua	Jurnal Nasional	Jurnal Implementasi Riset	100	anggota	75	90
4	Pelatihan Pembuatan Paving Block dari Sampah Plastik ke Jasa Kebersihan Kampus	anggota	Jurnal Nasional	Jurnal Media Pengabdian Kepada Masyarakat	100	anggota	75	90
5	Pelatihan Pembuatan Sabun Cuci Piring sebagai Pembekalan Keterampilan kepada Warga Binaan Lembaga Pendidikan Khusus Anak Klas IIB Tanjung Pati	Ketua	Jurnal Nasional	Jurnal Media Pengabdian Kepada Masyarakat	100	anggota	75	90

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

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pelatihan Solidworks Untuk Upgrading Kompetensi Menggambar Teknik Siswa SMK Negeri 1 Sintuk Toboh Gadang	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
2	Penyuluhan Pembuatan Pupuk dari Sampah Organik dalam Rangka Pemberdayaan Cleaning Service (CS) Kampus III Universitas Bung Hatta	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
Rata-rata								78

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

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan Pembuatan Pupuk dari Sampah Organik dalam Rangka Pemberdayaan Cleaning Service (CS) Kampus III Universitas Bung Hatta	anggota	laporan		80	mandiri	75	78

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

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan Pembuatan Pupuk dari Sampah Organik dalam Rangka Pemberdayaan Cleaning Service (CS) Kampus III Universitas Bung Hatta	Ketua	laporan		90	mandiri	75	84

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

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan Pembuatan Pupuk dari Sampah Organik dalam Rangka Pemberdayaan Cleaning Service (CS) Kampus III Universitas Bung Hatta	anggota	laporan		80	mandiri	75	78

						Padang, Oktober 2022
						Auditor
						<b>Dr. Maria Ulfah, M.T</b>

Keterangan Penilaian :

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

**LAMPIRAN E**  
**FORM MUTU PENUNJANG**

No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Aidil Ikhsan, S.T.,M.T	Penyusunan dan pengelolaan PKKM	70
		Pengelolaan MBKM	
2	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	Workshop Assesment Capaian Pembelajaran dan Penyusunan Rubrik Penilaian di Universitas Bung Hatt	70
		Ketua Revisi Kurikulum Prodi Teknik Industri 2022	
3	Dessi Mufti, S.T., M.T	Mengikuti Webinar-sesi 26. Strategi pengembangan SDM industri dalam mewujudkan Indonesia sebagai negara industri tangguh	80
		Mengikuti Seminar Nasional Riset dan Inovasi Teknologi	
		Mengikuti kegiatan sosialisasi instrumen akreditasi LAM Teknik	
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T.	Tim Revisi Kurikulum	80
		Tim Pelaksana PKKM	
		Tim Penyusunan Proposal PKKM	
		Workshop Assessment Capaian Pembelajaran dan Penyusunan Rubrik Penilaian	
5	Eva Suryani S.T., M.T	Peserta Webinar Introduction to Institute of Industrial and Peserta Webinar Sustainable Products and Supply Chain for The Circular Economy	100
		Workshop RPS Work Design & Measurement	
		Integrasi Kearifan Lokal dalam Desain Shaking Table Pengolah Emas Aluvial di PESK Kuantan Singingi Riau	
		Menggali Perspektif Gender dan Ergonomi dalam Mengoptimalkan Usaha Pertambangan Emas Skala Kecil	
		Focus Group Discussion – Outlook Industri & Bisnis 2022 dan Proyeksi 2023 Onwards	
		Peserta Webinar Design and Computation Laboratory Webinar Series UI with UX from The Perspective of User Requirement	
6	Inna Kholiasari, S.T., M.T., PhD	Mengikuti Konferensi International CITES 2022	100
		Sebagai Tim Asesor Internal Instrumen Suplemen Konversi (ISK) Universitas Bung Hatta	
		Sebagai Tim Translate Ijazah dan Transkrip Universitas Bung Hatta	
		Sebagai Peserta Webinar Production Planning and Controlling Level 2	
		Sebagai Peserta Webinar Production Planning and Controlling Level 1	
		Sebagai Peserta Webinar Membesarkan Science Techno Park (STP) Melalui Tingkat Pemerintah	
		Sebagai Peserta Workshop Load Planning using Cube IQ Software	
		Sebagai Peserta Workshop Inventory Management (Using Pom-QM Software)	
		Sebagai Peserta Webinar Visual Branding	
		Sebagai Peserta Webinar Supply Chain Risk	
		Sebagai Peserta Webinar Supply Chain Management	





