

**LAPORAN MONITORING  
DAN  
EVALUASI KINERJA DOSEN  
SEMESTER GENAP 2019/2020**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2020**

## 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 2019/2020 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, November 2020

Tim audit,

dto

Ir. Elmi Sundari, M.T

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 Tidharma dan Mutu Pembelajaran.....	6
2.1. Deskripsi Hasil Audit Prodi .....	6
2.2. Deskripdsi Temuan dan Rekomendasi .....	7
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 stakeholder. Sedangkan proses pemenuhan standar mutu bertujuan untuk menjamin terpenuhinya standar mutu yang sudah ditetapkan. Untuk mengetahui telah terlaksananya standar mutu ini biasanya diperlukan audit mutu akademik. Audit mutu akademik ini akan menemukan sejauh mana pelaksanaan standar mutu sudah sesuai dengan yang diinginkan.

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

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

Kegiatan audit mutu akademik di Prodi Teknik 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 2019/2020 ini berpedoman kepada Manual Mutu KPI dosen yang telah diterapkan Badan Penjaminan Mutu. Audit ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana dosen memenuhi standar yang berlaku dalam penyelenggaraan proses pembelajaran terutama dalam empat aspek, yaitu aspek pelaksanaan pembelajaran, aspek penelitian dan pengabdian, aspek penunjang dan jabatan fungsional dosen. Aspek mutu pembelajaran diketahui melalui proses pembelajaran, mutu soal, mutu pemberian nilai oleh dosen dan kuisisioner mahasiswa. Hasil audit ini diharapkan akan dapat memberi masukan pada Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri untuk perbaikan mutu pembelajaran dan juga peningkatan unsur tri darma 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 2019/2020

## 1.4 Metoda dan Tahapan Audit

Hasil Audit Mutu pembelajaran ini akan dianalisa dengan metode analisis deskriptif dengan menggunakan instrumen yang sudah dirancang dalam manual mutu pembelajaran oleh Badan Penjaminan Mutu Universitas yang berlaku di Fakultas Teknologi Industri dan prodi Teknik 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 diportal dengan RPS, dan kesesuaian jadwal perkuliahan dengan kehadiran dosen yang tercantum di portal. Terdapat

tambahan satu item lagi dalam audit mutu pelaksanaan pembelajaran yakni dan 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 2019/2020
- 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 pemberlakuan dan Kinerja dosen pada Prodi Teknik Industri pada semester Genap 2019/2020 seperti pada **Tabel 1** berikut :

**Tabel 1. Hasil Audit Pembelajaran Dosen Teknik Industri  
REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN**

FAKULTAS : Teknologi Industri  
PROGRAM STUDI : Teknik Industri  
SEMESTER/TAHUN AJARAN : Genap / 2019 - 2020

No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pembj	Mt.Soa	Mt. Penilaian	Kuisiner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata kinerja Pembelajaran
1	Aidil Ikhsan, ST., MT	Sistem Perawatan (A)	30.0	100.0	83.3	91.0	62.4	77.2
		Perancangan Alat Bantu (A)	90.7	100.0	83.3	85.9	92.3	
		Perancangan Alat Bantu (B)	90.7	100.0	83.3	85.9	92.3	
		Proses Manufaktur	30.0	100.0	83.3	84.4	61.8	
2	Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng	Kewirausahaan (A)	100.0	100.0	100.0	83.0	98.3	98.4
		Kewirausahaan (B)	100.0	100.0	100.0	83.0	98.3	
		Teori Penjadwalan (A)	100.0	100.0	100.0	85.3	98.5	
3	Dessi Mufti, ST. M.T	Perancangan Tata Letak Fasilitas (A)	100.0	100.0	100.0	88.3	98.8	98.9
		Simulasi Sistem Industri (A)	100.0	100.0	100.0	88.9	98.9	
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T	Manajemen Proyek (A)	100.0	100.0	83.3	94.06	97.7	97.7
		Manajemen Proyek (B)	100.0	100.0	83.3	94.1	97.7	
		Perilaku dan Perancangan Organisasi (A)	100.0	100.0	83.3	94.1	97.7	
		Perilaku dan Perancangan Organisasi (B)	100.0	100.0	83.3	94.1	97.7	
5	Eva Suryani, S.T.,M.T	Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (A)	100.0	100.0	100	83	98.3	97.8
		Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (B)	100.0	100.0	100	83	98.2	
		Sistem Lingkungan Industri (A)	100.0	100.0	83	83	96.6	
		Sistem Lingkungan Industri (B)	100.0	100.0	100	83	98.3	
6	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	Dasar dan Pemrograman Komputer (A)	100.0	100.0	98	84	98.2	98.5
		Dasar dan Pemrograman Komputer (B)	100.0	100.0	99	84	98.2	
		Analisis dan Perancangan Sistem informasi (A)	100.0	100.0	100	88	98.8	
		Analisis dan Perancangan Sistem informasi (B)	100.0	100.0	100	88	98.8	
		Teori Forecasting	100.0	100.0	100	86	98.6	
7	Lestari Setiawati, S.T. M.T	Sistem Produksi (A)	100.0	100.0	99	87	98.6	98.5
		Penelitian Operasional I (A)	100.0	100.0	99.3	85.09	98.4	
		Penelitian Operasional I (B)	100.0	100.0	99	85	98.4	
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	Matrik dan Ruang Vektor (A)	67.3	100.0	98	79	81.4	80.6
		Matrik dan Ruang Vektor (B)	67.3	100.0	99	79	81.5	
		Mekanika Teknik (A)	65.0	100.0	99	82	80.6	
		Mekanika Teknik (B)	65.0	100.0	83	82	79.1	
9	Yesmizarti Muchtiar, ST., MT	Pengendalian dan Penjaminan Mutu (A)	100.0	100.0	100	87	98.7	98.5
		Pengendalian dan Penjaminan Mutu (B)	100.0	100.0	100	87	98.7	
		Statistik Industri (A)	100.0	100.0	99	84	98.2	
		Statistik Industri (B)	100.0	100.0	100	84	98.3	
10	Yusrizal Bakar, S.T., M.T	Aplikasi Ergonomi Industri (A)	30.0	100.0	100	95	64.5	64.2
		Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan (A)	30.0	100.0	100	89	63.9	

Sumber : Hasil Audit Tim GKM Semester Genap Tahun Akademik 2019/20

Dari Tabel 1 terlihat, 70% dari dosen Teknik Industri mempunyai kinerja sangat baik yaitu **Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng, Dessi Mufti, S.T., M.T, Dr. 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 Muchtiar, S.T., M.T**, Kinerja baik 20% yaitu **Noviyarsi, S.T.,M.Eng**, dan **Aidil Ikhsan,S.T.,M.T**. Kinerja kurang baik hanya 10 % yaitu **Yusrizal Bakar, S.T.,M.T**. Nilai dosen dengan kinerja baik dan cukup baik disebabkan oleh dosen yang bersangkutan tidak mengupload rps, materi kuliah, publikasi bukan nama pertama, artikel penelitian dipublikasi di jurnal internal, dan kelulusan mata kuliah. **Noviyarsi, S.T.,M.Eng** hanya mengisi pertemuan untuk mata kuliah mekanika teknik 3 kali, matriks dan ruang vector hanya sampai pertemuan ke 8, publikasi jurnal FTI sebagai anggota. **Aidil Ikhsan,S.T.,M.T** tidak mengisi RPS untuk mata kuliah Sistem Perawatan Kelas, dan proses manufaktur, nilai mata kuliah tidak diupload di EKD. Kekurangan **Yusrizal Bakar, S.T.,M.T**. Tidak mengupload RPS untuk mata kuliah Aplikasi Ergonomi Industri, Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan,

**Tabel 2.** Rekapitulasi Kinerja Dosen Prodi Teknik Industri  
Rekapitulasi Kinerja Dosen

Fakultas : Teknologi Industri  
program studi : Teknik Industri  
Semester : Semester Genap 2019/2020

No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja	Nilai Tambah
1	Aidil Ikhsan,S.T.,M.T	77	69	84	70	90	74.9	Baik	
2	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	98	78	81	80	90	89.0	Sangat Baik	***
3	Dessi Mufti, S.T., M.T	99	78	94	80	85	89.7	Sangat Baik	
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, Ir. M.T.	98	63	88	70	95	83.6	Baik	
5	Eva Suryani S.T., M.T	98	63	88	90	85	84.1	Baik	
6	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	99	84	78	70	90	90.6	Sangat Baik	
7	Lestari Setiawati, S.T. M.T	98	69	88	80	85	86.0	Sangat Baik	
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	81	63	88	80	85	75.0	Baik	
9	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	99	63	88	100	85	85.0	Sangat Baik	
10	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	64	63	88	80	80	66.5	Cukup Baik	
	Rata-rata	91	69.3	86.5	80	87	82.4	Baik	

Sumber : Hasil Audit Tim GKMF Semester Genap Tahun Akademik 2019/2020

Berdasarkan data Audit Kinerja pada Prodi Teknik Industri seperti **Tabel 2 Mutu Pembelajaran** dengan rata-rata 91, **Mutu Penelitian** rata-ratanya adalah 69,3 rata-rata Mutu **Pengabdian Kepada Masyarakat** adalah **86,5** , mutu **Penunjang** adalah **80** dan rata-rata **Jabatan Fungsional dan Pendidikan Dosen** rata-ratanya **87,00**. Dan **Skor nilai akhir** kinerja dosen rata-ratanya 82,4 dengan kategori BAIK. Rata-rata kinerja dosen yang paling tinggi adalah **Inna Kholidasari S.T., M.T., PhD** dengan rata-rata 90,6. Kinerja dosen paling rendah adalah **Yusrizal Bakar, S.T., M.T** dengan rata-rata 66,5.



## 2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi

Berdasarkan hasil audit pada Prodi Teknik Industri ditemukan beberapa hal yang perlu direkomendasikan untuk dijadikan bahan pertimbangan dalam melakukan perbaikan pada Prodi Teknik Industri. Deskripsi temuan dan rekomendasi dirangkum dalam **Tabel 3.** berikut :

Tabel 3. Deskripsi temuan dan rekomendasi

No	Deskripsi temuan	Akar penyebab	Akibat	Rekomendasi perbaikan	Rencana perbaikan
1	Ada beberapa dosen yang mengajar tidak sesuai antara rencana materi perkuliahan (RPS) dengan aplikasi pertemuan	Karena mahasiswa belum menguasai materi sehingga pertemuan untuk materi yang bersangkutan harus di ulang	Materi perkuliahan tidak sesuai dengan rencana	Memperbaiki RPS di tengah perkuliahan, dan membahas kembali dengan mahasiswa	Membuat beberapa rencana pelaksanaan kuliah, sehingga bisa menyesuaikan dengan kondisi perkuliahan
2	Masih ada RPS yang tidak di upload di portal	Kelalaian dosen yang bersangkutan	Perkuliahan kurang terencana	Ada cross check dari jurusan masing-masing untuk upload RPS dan sanksi bagi yang bersangkutan	Ada aturan dari Dekan untuk upload RPS 2 minggu setelah perkuliahan dimulai dan reward bagi yang melaksanakan aturan.
3	Untuk data penelitian dan PKM di EKD, ada beberapa dosen yang mengisi belum lengkap atau seadanya	Tidak ditemukan data dosen yang bersangkutan	Penilaian kinerja dosen menjadi kurang baik	Pemeriksaan untuk semua data yang diisi sebelum di validasi oleh jurusan	Dosen harus mengisi semua data yang ada di EKD disesuaikan dengan LKD

### **BAB III KESIMPULAN**

Berdasarkan data audit dosen Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Semester Genap 2019/2020 dapat disimpulkan hal-hal berikut :


- a. Secara umum rata-rata kinerja dosen Teknik Industri adalah 82 yaitu 70% dosen berkinerja Sangat Baik, 20% berkinerja baik, dan 10% berkinerja Cukup Baik. Hal ini disebabkan kinerja penelitian dan penunjang masih rendah. Oleh karena itu perlu peran ketua jurusan untuk memotivasi dosennya meningkatkan penelitian dan meningkatkan kompetensi dosen dilingkungan Teknik Industri
- b. Masih ada dosen yang belum disiplin menyusun Rencana Perkuliahan Semester (RPS), menyusun materi ajar dan menguploadnya ke portal universitas. Sehingga ketidaksesuaian antara rencana materi dan realisasi, ketidaksesuaian jadwal pelaksanaan kuliah perminggu. Maka diperlukan peran ketua jurusan untuk mengadakan workshop pembuatan RPS, dan mewajibkan dokumen RPS diakhir workshop. Hal ini dilakukan setiap semester. Momen ini sekaligus menambah berkas untuk akreditasi pada point standar proses pembelajaran point 5.b

# LAMPIRAN

## Form Audit BPM pada Prodi Teknik Industri Semester Genap 2019/2020

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri Dosen : Aidil Ikhsan, S.T, M.T MK : Sistem Perawatan Kelas A									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Upload Bahan Ajar	
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1			0		0,00	1		1,00	0
2			0		0,00	1		1,00	0
3		kebijakan perawatan	0		0,00	1		1,00	0
4		perawatan prediktif	0		0,00	1		1,00	0
5		persediaan suku cadang	0		0,00	1		1,00	0
6		uts	0		0,00	1		1,00	0
7			0		0,00	1		1,00	0
8		keandalan fasilitas	0		0,00	1		1,00	0
9		laju kegagalan	0		0,00	1		1,00	0
10			0		0,00	1		1,00	0
11		Implementasi pert dan cpm	0		0,00	1		1,00	0
12		Pertimbangan biaya perawatan berdasarkan interval	0		0,00	1		1,00	0
13			0		0,00	1		1,00	0
14			0		0,00	1		1,00	0
15		UAS	0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		0,00			15,00	0,00
			Skor		0,00			100,00	0,00
						<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 nilai 0  
 Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas  
 Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi  
 Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan  
**Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)**  
 Padang, November 2020  
 Tim Monev-In  
**Elmi Sundari, Ir. MT**

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri Dosen : Aidil Ikhsan, S.T, M.T MK : Perancangan Alat Bantu Kelas A									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Upload Bahan	
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar Teknik Perancangan	pengantar	1		1,00	1		1,00	0
2	Pengukuran dan Alat Ukur		0		0,00	1		1,00	0
3	Pengukuran dan Alat Ukur		0		0,00	1		1,00	0
4	Konsep Toleransi	toleransi	1		1,00	1		1,00	0
5	Toleransi Linier dan Suaian	toleransi geometrik	1		1,00	1		1,00	0
6	Toleransi Geometrik, Datum, dan toleransi Geometrik Umum	latihan	1		1,00	1		1,00	0
7	Toleransi Geometrik, Datum, dan toleransi Geometrik Umum	quiz	1		1,00	1		1,00	0
8	Ujian Tengah Semester	uts	1		1,00	1		1,00	0
9	Fungsi dan Jenis Jigs dan Fixtures	jig dan fixture	1		1,00	1		1,00	0
10	Prinsip-prinsip Penopang (Support) dan Peletakan (Locating)	lokator	1		1,00	1		1,00	0
11	Dasar-dasar Clamping dan Workholding	clamping	1		1,00	1		1,00	0
12	Prinsip-prinsip Konstruksi Dasar	konstruksi dasar	1		1,00	1		1,00	0
13	Formulasi Analitik Perancangan Fixture	formulasi analitik	1		1,00	1		1,00	0
14	Penentuan Posisi dan Jenis Pencekam (Clamp)	contoh perancangan	1		1,00	1		1,00	0
15	Pertimbangan ekonomis Jigs dan Fixtures	Pertimbangan ekonomi	1		1,00	1		1,00	0
			Jumlah		13,00			15,00	0,00
			Skor		86,67			100,00	0,00
						<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, November 2020  
 Tim Monev-In  
**Elmi Sundari, Ir. MT**

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri Dosen : Aidil Ikhsan, S.T, M.T MK : Proses Manufaktur Kelas A									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		pengecoran	0		0,00	1		1,00	0
2		Proses Pengecoran Logam 2	0		0,00	1		1,00	0
3		pembentukan plastik	0		0,00	1		1,00	0
4		pembentukan plastik 2	0		0,00	1		1,00	0
5		pembentukan logam	0		0,00	1		1,00	0
6		Proses Lembar Logam	0		0,00	1		1,00	0
7		Proses Lembar Logam	0		0,00	1		1,00	0
8		UTS	0		0,00	1		1,00	0
9		Pemesinan Logam	0		0,00	1		1,00	0
10		operasi pemesinan	0		0,00	1		1,00	0
11		abrasif	0		0,00	1		1,00	0
12		Pemesinan non tradisional	0		0,00	1		1,00	0
13		pengelasan	0		0,00	1		1,00	0
14		pengelasan 2	0		0,00	1		1,00	0
15		perakitan mekanik	0		0,00	1		1,00	0
		Jumlah			0,00			15,00	0,00
		Skor			0,00			100,00	0,00
							<b>Skor Akhir</b>	<b>30,00</b>	
Keterangan :								Padang, November 2020	
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									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)								Elmi Sundari, Ir. MT	

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Ayu Bidiawati, ST, M.Eng.  
 MK : Kewirausahaan 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	Pendahuluan - RPS - Pengertian Kewirausahaan - Posisi dan peranan wirausaha dalam bidang Teknik Industri - Pokok pemikiran tentang kewirausahaan	Pendahuluan tentang RPS Silabus Kontrak Perkuliahan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Bab I Konsep Dasar dan Motivasi Berwirausaha - Sejarah Kewirausahaan - Motivasi seseorang berwirausaha - Aspek penting berwirausaha - Perbedaan wirausahawan dan karyawan - Keuntungan dan kelemahan menjadi wirausahawan	Bab I Konsep dan Motivasi Berwirausaha	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Bab II Pengertian, Manfaat, Fungsi dan Prinsip Berkewirausahaan - Definisi dan Pengertian Kewirausahaan - Manfaat berkewirausahaan - Fungsi wirausaha - Profil wirausaha - Semangat berwirausaha - Prinsip – prinsip berkewirausahaan	Bab II Pengertian Manfaat Fungsi dan Prinsip Berkewirausahaan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Bab III Strategi Menangkap Peluang Usaha - Tantangan berwirausaha - Peluang membuka usaha baru - Strategi menghadapi peluang usaha - Strategi dalam memilih jenis usaha - Macam – macam peluang usaha	Bab III Strategi Menangkap Peluang Usaha	1	1	1,00	1	1	1,00	0
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	1,00	1	1	1,00	0
6	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 Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
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 V Strategi Mencapai Keunggulan Bersaing dan Quiz	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	<b>UTS</b>	<b>UTS</b>	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Bab IX Konsep Business Plan - Pengertian Business Plan. - Tahap-tahap penyusunan business plan - Ruang lingkup business plan. - Sumber – sumber untuk persiapan rencana bisnis Contoh proposal business plan	Bab VI Konsep Business Plan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Bab IX Konsep Business Plan - Pengertian Business Plan. - Tahap-tahap penyusunan business plan - Ruang lingkup business plan. - Sumber – sumber untuk persiapan rencana bisnis Contoh proposal business plan	Bab VI Konsep Business Plan Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Presentasi Kelompok praktek kewirausahaan aplikasi business plan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Presentasi Kelompok praktek kewirausahaan aplikasi business plan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Presentasi Kelompok - Mahasiswa dibagi dalam beberapa kelompok untuk mengajukan ide usaha dalam bentuk proposal business plan dan dipresentasikan	Presentasi Kelompok praktek kewirausahaan aplikasi business plan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
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 VII Kesempatan Usaha Waralaba	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Bab X Pengembangan Rencana Pemasaran - Pengertian pemasaran - Sifat dasar riset pemasaran - Pengertian pasar target potensial - Variabel segmentasi pasar - Tipe strategi segmentasi pasar - Strategi bauran pemasaran	Bab VIII Pengembangan Rencana Pemasaran	1	1	1,00	1	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  
 Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas  
 Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi  
 Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan  
 Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, November 2020  
 Tim Money-In  
**Elmi Sundari, Ir. MT**

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi	: Teknik Industri								
Dosen	: Ayu Bidiawati, ST, M.Eng.								
MK	: Teori Penjadwalan Kelas A								



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pendahuluan - RPKPS - Pengertian dan Tujuan Penjadwalan - Posisi dan peranan teori penjadwalan dalam sistem manufaktur - Terminologi Sistem Produksi	Pendahuluan tentang Silabus RPS Kontrak Perkuliahan	1		1,00	1		1,00	0
2	Bab I Konsep Penjadwalan - Permasalahan penjadwalan - Tipe penjadwalan - Model penjadwalan - Terminologi penjadwalan	Bab I Konsep Penjadwalan	1		1,00	1		1,00	0
3	Bab II Penjadwalan n Job 1 Mesin - Aturan SPT - Aturan EDD - Aturan WSPT - Aturan Slack - Aturan Hudgson	Bab II Penjadwalan n job 1 mesin	1		1,00	1		1,00	0
4	Bab III Penjadwalan n Job m Mesin Paralel - Aturan untuk meminimasi Mean Flow Time - Aturan untuk Meminimasi Makespan - Aturan untuk Meminimasi Maksimum Tardiness - Aturan untuk Meminimasi Mean Tardiness - Aturan untuk Meminimasi Number of Tardy Job	Bab III Penjadwalan n Job m Mesin Paralel	1		1,00	1		1,00	0
5	Bab III Penjadwalan n Job m Mesin Paralel - Aturan untuk meminimasi Mean Flow Time - Aturan untuk Meminimasi Makespan - Aturan untuk Meminimasi Maksimum Tardiness - Aturan untuk Meminimasi Mean Tardiness - Aturan untuk Meminimasi Number of Tardy Job	Bab III Penjadwalan n Job m Mesin Paralel Lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
6	Bab IV Penjadwalan n Job m Mesin Seri Flowshop - Algoritma Johnson's - Algoritma Campbell Dudek and Smith (CDS)	Bab IV Penjadwalan n Job M mesin Seri Flowshop	1		1,00	1		1,00	0
7	Bab IV Penjadwalan n Job m Mesin Seri Flowshop - Algoritma Johnson's - Algoritma Campbell Dudek and Smith (CDS)	Bab IV Penjadwalan n Job dan M Mesin Seri Flowshop Lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	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 Penjadwalan Job Shop	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 Preemptive dan Preemption	1		1,00	1		1,00	0
13	Bab VI Penjadwalan Non Preemption dan Preemption - Penjadwalan Preemption - Penjadwalan Non Preemption	Bab VI 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  
 Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas  
 Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi  
 Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan  
 Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)

Padang, November 2020  
 Tim Money-In  
 Elmi Sundari, Ir. MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
<b>Prodi</b> : Teknik Industri <b>Dosen</b> : Desi Mufti, ST. MT. <b>MK</b> : Perancangan Tata Letak Fasilitas Kelas A									
									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar perancangan fasilitas	RPS Pengantar perancangan fasilitas	1		1,00	1		1,00	0
2	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas	1		1,00	1		1,00	0
3	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas	Pendekatan untuk perancangan tata letak fasilitas	1		1,00	1		1,00	0
4	Perhitungan kebutuhan fasilitas	Sistematik layout planning lanjutan Pengaturan departemen	1		1,00	1		1,00	0
5	Perhitungan kebutuhan fasilitas	Perhitungan kebutuhan fasilitas	1		1,00	1		1,00	0
6	Tata letak teknologi kelompok	Grup Teknologi	1		1,00	1		1,00	0
7	Tata letak teknologi kelompok	lanjutan grup teknologi dan review untuk UTS	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	UTS	1		1,00	1		1,00	0
9	• Model matematik untuk masalah tata letak • Algoritma dasar untuk masalah tata letak	metode untuk penentuan sel pada group technology	1		1,00	1		1,00	0
10	• Model matematik untuk masalah tata letak • Algoritma dasar untuk masalah tata letak	Pemilihan lokasi pabrik dengan model matematik	1		1,00	1		1,00	0
11	• Sistem pemindahan material • Tata letak untuk gudang penyimpanan	Material Handling.	1		1,00	1		1,00	0
12	• Sistem pemindahan material • Tata letak untuk gudang penyimpanan	kinerja material handling dan tata letak gudang penyimpanan	1		1,00	1		1,00	0
13	• Penentuan lokasi pabrik		1		1,00	1		1,00	0
14	• Penentuan lokasi pabrik	Pemilihan Alternatif Lokasi Pabrik	1		1,00	1		1,00	0
15	Overall about PTLF	Review PTLF	1		1,00			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 :						Padang, November 2020			
TM = Tatap Muka						Tim Monev-In			
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi						<b>Elmi Sundari, Ir. MT</b>			
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
<b>Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)</b>									

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Desi Mufti, ST. MT.  
 MK : Simulasi Sistem Industri Kelas A

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 Simulasi, Langkah-langkah pemodelan simulasi dan dasar simulasi kejadian diskrit	silabus dan kontrak kuliah. Pengantar simulasi dan simulasi diskrit	1		1,00	1		1,00	0
2	Struktur dasar program simulasi, pembangkit bilangan random, pembangkit variabel random	struktur dasar program	1		1,00	1		1,00	0
3	Struktur dasar program simulasi, pembangkit bilangan random, pembangkit variabel random	Pembangkit bilangan Random	1		1,00	1		1,00	0
4	Verifikasi dan validasi model simulasi	Proses verifikasi dan validasi simulasi	1		1,00	1		1,00	0
5	Verifikasi dan validasi model simulasi	Verifikasi dan validasi dengan aplikasi di pro model	1		1,00	1		1,00	0
6	Software simulasi yang bisa digunakan (Pro Model dan Arena)	Model Building Simulasi Pro Model	1		1,00	1		1,00	0
7	Software simulasi yang bisa digunakan (Pro Model dan Arena)	Latihan soal	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	UTS	1		1,00	1		1,00	0
9	Teknik reduksi variansi, pengembangan scenario simulasi, analisis keluaran program simulasi	Kerjakan latihan dg tipe multi paralel location n multi tipe entity yg dishare di wag	1		1,00	1		1,00	0
10	Teknik reduksi variansi, pengembangan scenario simulasi, analisis keluaran program simulasi	Routing Rules dan Variables yang digunakan pada persoalan simulasi dg pro model	1		1,00	1		1,00	0
11	Pemodelan dan simulasi system manufaktur	uncertainty in routing track defects and rework	1		1,00	1		1,00	0
12	Pemodelan dan simulasi system manufaktur	Simulasi manufaktur dengan Arena	1		1,00	1		1,00	0
13	Pemodelan dan simulasi system layanan	Simulasi di pelayanan	1		1,00	1		1,00	0
14	Pemodelan dan simulasi system layanan	Pemodelan das simulasi sistem layanan	1		1,00	1		1,00	0
15	Overall about Simulation	UAS	1		1,00			1,00	0
			Jumlah		15,00			15,00	0,00
			Skor		100,00			100,00	0,00
						Skor Akhir		100,00	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

Tim Money-In

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Elmi Sundari, Ir. MT

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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



Prodi : Teknik Industri										
Dosen : Desi Mufti, ST. MT.										
MK : Pengukuran Kinerja Kelas A										
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan	
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B			
1	Konsep dasar pengukuran kinerja, Kenapa perusahaan butuh sistem pengukuran kinerja?	konsep dasar pengukuran kinerja	1		1,00	1		1,00	0	
2	Jenis-jenis pengukuran kinerja, perkembangan pengukuran	jenis pengukuran kinerja, perkembangan pengukuran kinerja	1		1,00	1		1,00	0	
3	Cara penentuan Key Performance Indicator (KPI) pada perusahaan profit oriented	Cara penentuan Key Performance Indicator (KPI) pada perusahaan profit dan non profit oriented	1		1,00	1		1,00	0	
4	Cara penentuan Key Performance Indicator (KPI) pada perusahaan non profit oriented	Cara penentuan Key Performance Indicator (KPI) pada perusahaan profit dan non profit oriented	1		1,00	1		1,00	0	
5	Pengukuran kinerja dengan model Balanced Scorecard (BSC)	konsep dasar Balanced Scorecard (BSC), kerangka kerja Balanced Scorecard (BSC), strategy map	1		1,00	1		1,00	0	
6	Pengukuran kinerja dengan model Balanced Scorecard (BSC)	Bentuk karakteristik dan mekanisme Balanced Scorecard (BSC),	1		1,00	1		1,00	0	
7	• Integrated Performance Measurement System (IPMS)	• Integrated Performance Measurement System (IPMS) dan konsep dasar IPMS	1		1,00	1		1,00	0	
8	• Konsep dasar IPMS	UTS	1		1,00	1		1,00	0	
9	Aplikasi Model IPMS	Aplikasi model IPMS, pembahasan jurnal IPMS	1		1,00	1		1,00	0	
10	Konsep dasar dan kerangka kerja Performance Prism	konsep dasar dan kerangka kerja Performance Prism	1		1,00	1		1,00	0	
11	• Aplikasi model Performance Prism	konsep dasar dan kerangka kerja Performance Prism	1		1,00	1		1,00	0	
12	Pengukuran kinerja supply chain, • Konsep dasar Supply Chain Management	pengukuran kinerja supply chain. Konsep dasar Supply Chain Management, sistem pengukuran kinerja Supply Chain Management	1		1,00	1		1,00	0	
13	Sistem Pengukuran Kinerja Supply chain management, • Model-model pengukuran kinerja supply chain	model-model pengukuran kinerja supply chain	1		1,00	1		1,00	0	
14	Tools penunjang Pengukuran Kinerja, • Analytical Hierarchy Process (AHP), • Teori dasar Analytical Hierarchy Process	Tools penunjang Pengukuran Kinerja, • Analytical Hierarchy Process (AHP), • Teori dasar Analytical Hierarchy Process	1		1,00	1		1,00	0	
15	mengevaluasi kinerja dengan menggunakan tools penunjang pengukuran kinerja	• Aplikasi AHP pada pengukuran kinerja, • Aplikasi AHP pada Expert Choice, • Sistem Skor / Objective Matrix (Omax)	1		1,00			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										
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)										
Elmi Sundari, Ir. MT										


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



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS, Kontrak Perkuliahan	RPS Kontrak Perkuliahan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Pengantar Manajemen Proyek	Manajemen Proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Konsep-konsep Proyek dan Manajemen Proyek	Manajemen Proyek Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	<i>Project Life Cycle</i>	Perencanaan Proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Faktor-faktor keberhasilan dan kegagalan proyek	Perencanaan Proyek Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Perencanaan Proyek Jenis-jenis perencanaan proyek Proses, Teknik dan Tahap Perencanaan proyek	Jaringan Kerja	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Perencanaan Proyek Jenis-jenis perencanaan proyek Proses, Teknik dan Tahap Perencanaan proyek	Tools dan Instrumen Penyusunan Jaringan Kerja	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Project Network Proses Pembuatan network dan jadwal Penjadwalan Proyek	Project Cost Estimation	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Project Network Proses Pembuatan network dan jadwal Penjadwalan Proyek	Cost Management Plan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Project Network Proses Pembuatan network dan jadwal Penjadwalan Proyek	Cost Control	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Project cost management Estimating and basic concept Earned value concept	Pengendalian Proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Project cost management Estimating and basic concept Earned value concept	Pengendalian Proyek Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Project cost management Estimating and basic concept Earned value concept	Elemens of Project Control	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Resiko Proyek	Characteristic of Project Control	1	1	1,00	1	1	1,00	0
			Jumlah		15,00			15,00	0,00
			Skor		100,00			100,00	0,00
						Skor Akhir		100,00	

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

Padang, November 2020  
 Tim Monev-In  
 Elmi Sundari, Ir. MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri Dosen : M. Nursyaifi Yulius MK : Perilaku dan Perancangan Organisasi Kelas A dan B									
									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS, Kontrak Perkuliahan, Pengantar Perilaku dan Perancangan Organisasi	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Perilaku dan Perancangan Organisasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
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	Konsep Organisasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
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	Konsep Struktur Organisasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	<input type="checkbox"/> Isu 2 perilaku dan organisasi <input type="checkbox"/> Tantangan perilaku dalam kontek global	Bentuk Bentuk struktur organisas	1	1	1,00	1	1	1,00	0
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)	Bentuk Bentuk Struktur Organisasi Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
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)	Strategic Organizational Design	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	<input type="checkbox"/> Dasar2 perilaku Individu dalam organisasi (Sikap, kepribadian, persepsi, kepuasan kerja <input type="checkbox"/> Implikasi perilaku pada manejer organisasi	Pengantar Perilaku Organisasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
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	Perilaku Organisasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
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	Dasar dasar Perilaku Individu dan Kelompok dalam Organisasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	<input type="checkbox"/> Tori-teori motivasi (Teori motivasi awal dan teori motivasi kontemporer)	Persepsi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
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	Persepsi Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	<input type="checkbox"/> Strategi Perancangan struktur organisasi (elemen2 penting, bagaimana mengelompokan aktifitas dan penggunaan pengelompokan pekerjaan)	Perubahan Organisasi dan Manajemen Stres	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	<input type="checkbox"/> Presentasi tugas kelompok	Manajemen Konflik	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	UAS	UAS			1,00			1,00	0
			Jumlah		15,00			15,00	0,00
			Skor		100,00			100,00	0,00
						Skor Akhir		100,00	
Keterangan : TM = Tatap Muka Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									
								Padang, November 2020 Tim Money-In	
								Elmi Sundari, Ir. MT	

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri Dosen : Eva Suryani, ST. MT. MK : Analisa Perancangan Sistem Kerja Kelas A dan B									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka			Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B	Rata-Rata	
1	RPS, Kontrak Perkuliahan, Pengantar APK	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar APK	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Defenisi, Perkembangan, Ruang Lingkup dan Manfaat APK	Work Study and Productivity	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Peta-peta Kerja Keseluruhan : (OPC, PAP, GPC, dan FD) Peta-peta kerja setempat : Peta Pekerja dan Mesin, Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan 7 Tools	Peta Peta Kerja Keseluruhan Operation Proses Chart OPC	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Peta-peta Kerja Keseluruhan : (OPC, PAP, GPC, dan FD) Peta-peta kerja setempat : Peta Pekerja dan Mesin, Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan 7 Tools	Peta Peta Kerja Keseluruhan OPC Lanjutan FPC dan DA	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Peta-peta Kerja Keseluruhan : (OPC, PAP, GPC, dan FD) Peta-peta kerja setempat : Peta Pekerja dan Mesin, Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan 7 Tools	Peta Peta Kerja Setempat Peta Pekerja dan Mesin Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Peta-peta Kerja Keseluruhan : (OPC, PAP, GPC, dan FD) Peta-peta kerja setempat : Peta Pekerja dan Mesin, Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan 7 Tools	Seven Tools	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Latar belakang dan tujuan Studi Gerakan Prinsip Ekonomi Gerakan, dan 'SMED'	Studi Gerakan dan Prinsip Ekonomi Gerakan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Pengukuran Waktu Kerja : Pengukuran waktu kerja secara langsung dengan metoda jam henti, sampling pekerjaan Perhitungan waktu standar Pengukuran waktu kerja secara tidak langsung dengan metoda MTM, MOST	SMED Single Minute Exchange of Dies	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Pengukuran Waktu Kerja : Pengukuran waktu kerja secara langsung dengan metoda jam henti, sampling pekerjaan Perhitungan waktu standar Pengukuran waktu kerja secara tidak langsung dengan metoda MTM, MOST	Work Measurement Methods	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Pengukuran Waktu Kerja : Pengukuran waktu kerja secara langsung dengan metoda jam henti, sampling pekerjaan Perhitungan waktu standar Pengukuran waktu kerja secara tidak langsung dengan metoda MTM, MOST	Pengukuran Waktu Kerja Secara Langsung Metoda Jam Henti	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Pengukuran Waktu Kerja : Pengukuran waktu kerja secara langsung dengan metoda jam henti, sampling pekerjaan Perhitungan waktu standar Pengukuran waktu kerja secara tidak langsung dengan metoda MTM, MOST	Pengukuran Waktu Kerja Secara Langsung Metoda Sampling Pekerjaan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Pengukuran Waktu Kerja : Pengukuran waktu kerja secara langsung dengan metoda jam henti, sampling pekerjaan Perhitungan waktu standar Pengukuran waktu kerja secara tidak langsung dengan metoda MTM, MOST	Pengukuran Waktu Kerja Secara Tidak Langsung MTM	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Pembayaran Upah Hubungan studi waktu dan gerakan dengan pembayaran Insentif	Pengukuran Kerja Tidak Langsung dengan Metode MOST	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	UAS	Pembayaran Upah Hubungan Studi Gerak dan Waktu Dengan Pembayaran Insentif	1	1	1,00	1	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 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 <b>Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)</b>									
								Padang, November 2020	
								Tim Monev-In	
								Elmi Sundari, Ir. MT	

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Eva Suryani, ST, MT.  
 MK : Sistem Lingkungan Industri Kelas A dan B



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kis A	Kis B		Kis A	Kis B		
1	RPS, Kontrak perkuliahan, Isu-isu Lingkungan	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Sistem Lingkungan Industri	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Lingkungan : Peluang dan Ancaman Bisnis Penyesuaian untuk Pembangunan Berkelanjutan Kerangka kerja regulasi : Insentif Ekonomi Vs Tindakan yang dilaksanakan Tantangan Manajemen : Merubah ancaman menjadi Peluang	Global Environmental issues	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Lingkungan : Peluang dan Ancaman Bisnis Penyesuaian untuk Pembangunan Berkelanjutan Kerangka kerja regulasi : Insentif Ekonomi Vs Tindakan yang dilaksanakan Tantangan Manajemen : Merubah ancaman menjadi Peluang	The Environmental Challenge	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Pimpinan Puncak : Membentuk rencana bisnis "hijau" Mgt. Pemasaran : Strategi Produk Vs Kesadaran Konsumen Manajemen R&D : Produk ramah lingkungan Manajemen Material : Material2 ramah lingkungan untuk produk2 yang ramah lingkungan Manajemen Produksi : Input, Proses, Output Manajemen Proyek : Mengurus masalah lingkungan Manajemen Finansial : Membayar pencegahan polusi Manajemen Personalia : Mengembangkan sumberdaya manusia untuk lingkungan Keselamatan dan kesehatan kerja : Mengelola lingkungan kerja Saran manajerial dari luar : Konsultan lingkungan	Pembangunan Berkelanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Pimpinan Puncak : Membentuk rencana bisnis "hijau" Mgt. Pemasaran : Strategi Produk Vs Kesadaran Konsumen Manajemen R&D : Produk ramah lingkungan Manajemen Material : Material2 ramah lingkungan untuk produk2 yang ramah lingkungan Manajemen Produksi : Input, Proses, Output Manajemen Proyek : Mengurus masalah lingkungan Manajemen Finansial : Membayar pencegahan polusi Manajemen Personalia : Mengembangkan sumberdaya manusia untuk lingkungan Keselamatan dan kesehatan kerja : Mengelola lingkungan kerja Saran manajerial dari luar : Konsultan lingkungan	Penyesuaian Industri Terhadap Pembangunan Berkelanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Pimpinan Puncak : Membentuk rencana bisnis "hijau" Mgt. Pemasaran : Strategi Produk Vs Kesadaran Konsumen Manajemen R&D : Produk ramah lingkungan Manajemen Material : Material2 ramah lingkungan untuk produk2 yang ramah lingkungan Manajemen Produksi : Input, Proses, Output Manajemen Proyek : Mengurus masalah lingkungan Manajemen Finansial : Membayar pencegahan polusi Manajemen Personalia : Mengembangkan sumberdaya manusia untuk lingkungan Keselamatan dan kesehatan kerja : Mengelola lingkungan kerja Saran manajerial dari luar : Konsultan lingkungan	Tantangan Manajemen Merubah Ancaman Menjadi Peluang	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Pimpinan Puncak : Membentuk rencana bisnis "hijau" Mgt. Pemasaran : Strategi Produk Vs Kesadaran Konsumen Manajemen R&D : Produk ramah lingkungan Manajemen Material : Material2 ramah lingkungan untuk produk2 yang ramah lingkungan Manajemen Produksi : Input, Proses, Output Manajemen Proyek : Mengurus masalah lingkungan Manajemen Finansial : Membayar pencegahan polusi Manajemen Personalia : Mengembangkan sumberdaya manusia untuk lingkungan Keselamatan dan kesehatan kerja : Mengelola lingkungan kerja Saran manajerial dari luar : Konsultan lingkungan	Tanggapan Manajerial	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	Pimpinan Puncak : Membentuk rencana bisnis "hijau" Mgt. Pemasaran : Strategi Produk Vs Kesadaran Konsumen Manajemen R&D : Produk ramah lingkungan Manajemen Material : Material2 ramah lingkungan untuk produk2 yang ramah lingkungan Manajemen Produksi : Input, Proses, Output Manajemen Proyek : Mengurus masalah lingkungan Manajemen Finansial : Membayar pencegahan polusi Manajemen Personalia : Mengembangkan sumberdaya manusia untuk lingkungan Keselamatan dan kesehatan kerja : Mengelola lingkungan kerja Saran manajerial dari luar : Konsultan lingkungan	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Membuat sesuatu terjadi : Rencana Tindakan Analisis mengenai dampak lingkungan Audit lingkungan Fungsi organisasi lingkungan Komunikasi dan partisipasi Pelatihan untuk pengelolaan lingkungan Menangani limbah dan polusi Hemat energi Pencegahan bencana industri	Tanggapan Manajerial Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Membuat sesuatu terjadi : Rencana Tindakan Analisis mengenai dampak lingkungan Audit lingkungan Fungsi organisasi lingkungan Komunikasi dan partisipasi Pelatihan untuk pengelolaan lingkungan Menangani limbah dan polusi Hemat energi Pencegahan bencana industri	Tanggapan Manajerial Label	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Membuat sesuatu terjadi : Rencana Tindakan Analisis mengenai dampak lingkungan Audit lingkungan Fungsi organisasi lingkungan Komunikasi dan partisipasi Pelatihan untuk pengelolaan lingkungan Menangani limbah dan polusi Hemat energi Pencegahan bencana industri	R D Manajemen Produk Ramah Lingkungan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Membuat sesuatu terjadi : Rencana Tindakan Analisis mengenai dampak lingkungan Audit lingkungan Fungsi organisasi lingkungan Komunikasi dan partisipasi Pelatihan untuk pengelolaan lingkungan Menangani limbah dan polusi Hemat energi Pencegahan bencana industri	Material Manajemen Green Material For Green Product	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Membuat sesuatu terjadi : Rencana Tindakan Analisis mengenai dampak lingkungan Audit lingkungan Fungsi organisasi lingkungan Komunikasi dan partisipasi Pelatihan untuk pengelolaan lingkungan Menangani limbah dan polusi Hemat energi Pencegahan bencana industri	Manajemen Proyek Mengurus Masalah Lingkungan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Organisasi pengusaha dan asosiasi bisnis Organisasi pekerja Kelompok pe cinta lingkungan Lembaga pemerintah dan organisasi Internasional	Manajemen Keuangan Membayar Pencegahan Polusi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Organisasi pengusaha dan asosiasi bisnis Organisasi pekerja Kelompok pe cinta lingkungan Lembaga pemerintah dan organisasi Internasional	How To Make Your Business Lean Green and Clean	1	1	1,00	1	1	1,00	0
			Jumlah		15,00			15,00	0,00
			Skor		100,00			100,00	0,00
						Skor Akhir		100,00	

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

Padang, November 2020

Tim Monev-In

Elmi Sundari, Ir. MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.  
 MK : Dasar dan Pemrograman Komputer Kelas A dan B



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar Dasar dan Pemrograman Komputer - Pengenalan dasar dan pemrograman komputer - Peranan pemrograman komputer di area teknik industri	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Dasar dan Pemrograman Komputer di lingkungan keteknik industri	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Pengenalan komputer - Komponen utama komputer - Sistem operasi komputer	Pengenalan komponen dan sistem operasi komputer	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Pemrograman komputer - Bahasa pemrograman komputer - Algoritma dan diagram alir	Bahasa pemrograman Komputer	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Pemrograman komputer - Bahasa pemrograman komputer - Algoritma dan diagram alir	Algoritma dan Diagram Alir	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Pengenalan Perangkat Lunak Visual Basic (VB) - Integrated Development Environment VB - Tipe-tipe data - Pengenalan istilah object, property, method, dan event	Pengenalan perangkat lunak Visual Basic VB	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Operator dalam VB - Pengenalan variabel dan konstanta - Jenis-jenis operator - Penggunaan operator dalam VB	Pengenalan variabel dan konstanta dalam VB	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Operator dalam VB - Pengenalan variabel dan konstanta - Jenis-jenis operator - Penggunaan operator dalam VB	Jenis-jenis operator dan penggunaannya	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	Pembuatan User Interface dalam VB - Elemen-elemen pembuatan User Interface (UI) - Langkah-langkah pembuatan UI dalam VB	Pembuatan User Interface dalam VB	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Struktur kontrol keputusan - Pembuatan dan penggunaan struktur kontrol keputusan dalam VB	Struktur Kontrol Keputusan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Struktur kontrol keputusan - Pembuatan dan penggunaan struktur kontrol keputusan dalam VB	Struktur Kontrol Keputusan Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Struktur kontrol pengulangan - Pembuatan dan penggunaan struktur kontrol pengulangan dalam VB	Struktur Kontrol Pengulangan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Struktur kontrol pengulangan - Pembuatan dan penggunaan struktur kontrol pengulangan dalam VB	Struktur Kontrol Pengulangan Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Array - Kontrol Array - Penggunaan control Array dalam VB	Struktur Kontrol Array	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Array - Kontrol Array - Penggunaan control Array dalam VB	Struktur Kontrol Array Lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Penanganan error - Jenis-jenis error dan debugging - Cara penanganan error dan debugging	Penanganan Error	1	1	1,00	1	1	1,00	0
			Jumlah		15,00			15,00	0,00
			Skor		100,00			100,00	0,00
						Skor Akhir		100,00	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, November 2020

Tim Money-In

Elmi Sundari, Ir. MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

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



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			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 dalam Bisnis	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Pemodelan sistem informasi di lingkungan perusahaan - Proses bisnis dan sistem informasi - Sistem informasi pada Global e-Business	Pemodelan Sistem Informasi 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	Pemodelan Sistem Informasi di Lingkungan Perusahaan Global e Business	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Database Management System (DBMS) - Konsep dasar basis data - Teknik pemodelan dan perancangan basis data	Database Manajemen 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	Database Management System 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	Jenis jenis diagram alir dalam sistem informasi	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	Penerapan diagram alir dalam sistem informasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	Arsitektur Sistem Informasi Perancangan User Interface	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Arsitektur sistem informasi - Perancangan User Interface - Teknologi yang digunakan dalam perancangan sistem informasi	Arsitektur Sistem Informasi Teknologi yang digunakan dalam membangun Sistem Informasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Analisis dan Pengembangan sistem informasi - Analisis sistem - Siklus, teknik, dan pengembang sistem - Pemeriksaan sistem informasi manajemen	Analisis sistem informasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Analisis dan Pengembangan sistem informasi - Analisis sistem - Siklus, teknik, dan pengembang sistem - Pemeriksaan sistem informasi manajemen	Pemeriksaan sistem informasi	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	Sistem Pendukung Keputusan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Sistem Pendukung Keputusan - Konsep dan Tujuan Sistem Pendukung Keputusan - Model Sistem Pendukung Keputusan - Penerapan Sistem Pendukung Keputusan - Studi kasus Sistem Pendukung Keputusan di perusahaan	Sistem Pendukung Keputusan Lanjutan	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	Pembuatan Sistem Informasi Sederhana	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Pembuatan sistem informasi sederhana - Pembahasan studi kasus Sistem Informasi Manajemen pada proses bisnis manufaktur - Pembahasan studi kasus Sistem Informasi Manajemen pada proses bisnis jasa	Presentasi dan pembahasan tugas pembuatan sistem informasi sederhana	1	1	1,00	1	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, November 2020  
 Tim Monev-In

Elmi Sundari, Ir. MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.  
 MK : Teori Forecasting Kelas A



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			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 Demand Forecasting	1		1,00	1		1,00	0
2	Jenis dan Tahapan Forecasting, - Jenis-jenis forecasting, - Tahapan forecasting	Jenis dan Tahapan Forecasting	1		1,00	1		1,00	0
3	Quantitative versus Qualitative Forecasting Methods, - Perbedaan antara Quantitative dan Qualitative Forecasting Methods, - Penggunaan Quantitative dan Qualitative Forecasting Methods	Quantitative versus Qualitative Forecasting Methods	1		1,00	1		1,00	0
4	Quantitative Forecasting – Time Series Methods, - Time Series – Fast Moving Demand (Naïve, Simple Average)	Time Series Methods Fast Moving Demand	1		1,00	1		1,00	0
5	Moving Average, Weighted Moving Average Method)	Time Series Methods Fast Moving Demand Lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
6	Time Series – Slow Moving Demand (Croston's Method dan Syntetos Boylan Approximation	Time Series Methods 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	Associative Forecasting Method	1		1,00	1		1,00	0
8	Qualitative Forecasting Methods	Qualitative Forecasting Methods	1		1,00	1		1,00	0
9	Pure Judgment, - Executive Opinion, - Sales Force Composite, - Market Survey, - Delphi Method	Qualitative Forecasting Methods Lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
10	Keakuratan Hasil Forecasting, - Pengertian keakuratan hasil forecasting,	Keakuratan hasil forecasting Pengertian dan Peranan	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	Keakuratan Hasil Forecasting Metode metode Forecasting Error	1		1,00	1		1,00	0
12	Combined Forecasting Methods, - Latar belakang Combined Forecasting Methods,	Combined Forecasting Methods Latar Belakang	1		1,00	1		1,00	0
13	Penggunaan Combined Forecasting Methods, - Studi Kasus mengenai Combined Forecasting Methods	Combined Forecasting Method Penggunaannya	1		1,00	1		1,00	0
14	Studi Kasus dan Review Makalah di area Business Forecasting	Studi Kasus Forecasting	1		1,00	1		1,00	0
15	Studi Kasus dan Review Makalah di area Business Forecasting	Review Makalah yang berkenaan dengan Forecasting	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

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

Elmi Sundari, Ir. MT

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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



**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

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



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	a. Review materi PPC b. Siklus manufaktur c. Posisi dan peran sistem produksi dalam industri	Kontrak Perkuliahan RPS dan Pengantar Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi SP3	1		1,00	1		1,00	0
2	a. Pengantar konsep perencanaan kapasitas b. Metode-metode perencanaan kapasitas RCCP c. Strategi pengendalian kapasitas	Konsep perencanaan kapasitas	1		1,00	1		1,00	0
3	a. Pengantar konsep perencanaan kapasitas b. Metode-metode perencanaan kapasitas RCCP c. Strategi pengendalian kapasitas	Metode Perencanaan Kapasitas RCCP	1		1,00	1		1,00	0
4	a. Pengantar persediaan dan MRP b. Input – Output MRP c. Teknik Lotsizing d. Perhitungan MRP	Perencanaan Material MRP Pengantar Input Output dan langkah langkah MRP	1		1,00	1		1,00	0
5	a. Pengantar persediaan dan MRP b. Input – Output MRP c. Teknik Lotsizing d. Perhitungan MRP	MRP teknik lot sizing dan perhitungan MRP	1		1,00	1		1,00	0
6	a. Perhitungan CRP b. Analisa dan strategi pengendalian kapasitas produksi	Perencanaan Kapasitas CRP	1		1,00	1		1,00	0
7	a. Pengertian PAC b. Input – output control c. Strategi pengendalian produksi	Konsep PAC	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	UTS	1		1,00	1		1,00	0
9	a. Pengertian push system b. Konsep MRP II c. Kelemahan dan Kekurangan sistem MRP II	Konsep Push system dan MRP II	1		1,00	1		1,00	0
10	a. Pengertian pull system b. Konsep Just In Time c. Jenis-jenis pemborosan dalam produksi d. Konsep 5S dan 3M e. Konsep Kaizen f. Konsep small lot size g. Konsep Pokayoke	Konsep Pull system dan JIT	1		1,00	1		1,00	0
11	a. Pengertian pull system b. Konsep Just In Time c. Jenis-jenis pemborosan dalam produksi d. Konsep 5S dan 3M e. Konsep Kaizen f. Konsep small lot size g. Konsep Pokayoke	7 Pemborosan waste 5S dan 3M	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	7 Pemborosan waste 5S dan 3M	1		1,00	1		1,00	0
13	a. Pengertian kanban b. Jenis-jenis kartu kanban c. Perhitungan persediaan dengan kanban	Tugas identifikasi 7 waste pada 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)	Sistem Produksi TOC dan PBPS	1		1,00	1		1,00	0
15	a. Pengertian dan konsep distribusi b. Konsep supply chain c. Perhitungan DRP	Sistem Produksi STPP dan LOMC	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 Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas  
 Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi  
 Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan  
**Skor akhir = (70 % x skor konten) + (30 % x skor Tatap Muka)**

Padang, November 2020  
 Tim Monev-In

**Elmi Sundari, Ir. MT**

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Lestari Setiawati, ST. MT.									
MK : Penelitian Operasional I Kelas A dan B									
									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	a. Latar Belakang, Sejarah, Definisi dan Topik Kajian dalam Penelitian Operasional 1 b. Disiplin Penelitian Operasional dan hubungannya dengan Teknik c. Industri/Modelan Sistem	Kontrak perkuliahan RPS dan pengantar MK Penelitian Operasional 1	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	a. Pengantar Pemograman Linear b. Menformulasikan masalah kedalam Bentuk Model Matematis	Pengantar Linear Programming LP Formulasi Model Matematis	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	a. Kemungkinan Solusi dari Persoalan Pogram Linear b. Pemecahan masalah dengan metode grafis	Kemungkinan Penyelesaian Persoalan Linear Programming dan Pemecahan LP dgn solusi Grafis	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	a. Format Standart Program Linear b. Pemecahan Sistem Persamaan Linear c. Prinsip-Prinsip Metode Simpleks d. Metode Simpleks dalam bentuk table e. Pemecahan untuk masalah minimasi dan maksimasi f. Pemecahan masalah menggunakan metode simpleks Big M dan 2 Fase	Penyelesaian LP dgn Metode Simpleks Format standart dan prinsip prinsip metode simpleks	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	a. Format Standart Program Linear b. Pemecahan Sistem Persamaan Linear c. Prinsip-Prinsip Metode Simpleks d. Metode Simpleks dalam bentuk table e. Pemecahan untuk masalah minimasi dan maksimasi f. Pemecahan masalah menggunakan metode simpleks Big M dan 2 Fase	Penyelesaian solusi metode simpleks dalam bentuk tabel kasus minimasi dan maksimasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	a. Format Standart Program Linear b. Pemecahan Sistem Persamaan Linear c. Prinsip-Prinsip Metode Simpleks d. Metode Simpleks dalam bentuk table e. Pemecahan untuk masalah minimasi dan maksimasi f. Pemecahan masalah menggunakan metode simpleks Big M dan 2 Fase	Pemecahan metode simpleks dengan metode simpleks Big M dan 2 Fase	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	a. Metode Simpleks Diperbaiki (Revised Simplex) b. Keuntungan penerapan metode Revised Simplex	Metode Revised Simpleks	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	a. Teori Dualitas b. Metode Simpleks Dual (Dual Simplex)	Dual simpleks	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	a. Pengertian Analisis Sensitivitas b. Analisis Sensitivitas dengan metode simpleks terhadap beberapa perubahan yang terjadi	Analisis Sensitivitas	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	a. Rumusan Masalah Transportasi b. Penentuan Solusi Basis Layak Awal dengan menggunakan beberapa metode c. Penentuan Solusi Optimal	Persoalan Transportasi Solusi Layak Dasar	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	a. Rumusan Masalah Transportasi b. Penentuan Solusi Basis Layak Awal dengan menggunakan beberapa metode c. Penentuan Solusi Optimal	Persoalan transportasi solusi optimasi metode MODI	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	a. Rumusan Masalah Penugasan dan transshipment b. Pemecahan Masalah Penugasan dan transshipment	Persoalan Penugasan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	a. Model pemograman sasaran	Pengantar goal dan integer programming	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	a. Pengantar pemograman bilangan bulat b. Metode-metode pemecahan pemograman bilangan bulat	Review materi dan tugas	1	1	1,00	1	1	1,00	0
			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									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									
		Padang, November 2020 Tim Move-In							
		<b>Elmi Sundari, Ir. MT</b>							

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Noviyarsi, ST. MT.  
 MK : Matriks Dan Ruang Vektor Kelas A dan B



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	1. Konsep dasar matriks 2. Jenis-jenis matriks 3. Operasi matriks	1. Pengantar Matriks 2. Silabus 3. Kontrak Perkuliahan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	1. Konsep dasar matriks 2. Jenis-jenis matriks 3. Operasi matriks	1.Matriks dan Operasi Matriks 2. Latihan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	1. Operasi Baris Elementer 2. Determinan Matriks 3. Matriks Invers	Determinan Matriks	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	1. Operasi Baris Elementer 2. Determinan Matriks 3. Matriks Invers	Determinan Metode ekspansi kofaktor	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	1. Konsep Sistem Persamaan Linier (SPL) 2. Pemodelan matematis SPL 3. Penyelesaian SPL secara grafis 4. Penyelesaian SPL dengan eliminasi	Determinan Ekspansi Kofaktor	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	1. Konsep Sistem Persamaan Linier (SPL) 2. Pemodelan matematis SPL 3. Penyelesaian SPL secara grafis 4. Penyelesaian SPL dengan eliminasi	Invers Matriks	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	1. Eliminasi Gauss 2. Eliminasi Gauss Jordan 3. Penyelesaian SPL dengan invers matriks	Invers matriks metode ekspansi kofaktor	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	1. Penyelesaian SPL dengan menggunakan Aturan Cramer		0	0	0,00	1	1	1,00	0
10	1. Pengantar vector 2. Aritmatika vector 3. Hasil kali titik 4. Hasil kali silang 5. Garis dan bidang pada ruang berdimensi 3		0	0	0,00	1	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 $R_m$		0	0	0,00	1	1	1,00	0
12	1. Ruang vector real 2. Subruang 3. Kebebasan Linier		0	0	0,00	1	1	1,00	0
13	1. Hasil kali dalam 2. Sudut dan ortogonalitas di dalam ruang hasil kali dalam 3. Matriks orthogonal		0	0	0,00	1	1	1,00	0
14	1. Nilai eigen 2. Vector eigen 3. Diagonalisasi 4. Diagonalisasi ortogonal		0	0	0,00	1	1	1,00	0
15	1. Transformasi linier umum 2. Kernel dan range 3. Transformasi linier invers 4. Matriks transformasi linier umum		0	0	0,00	1	1	1,00	0
			Jumlah		8,00			15,00	0,00
			Skor		53,33			100,00	0,00
					<b>Skor Akhir</b>			<b>67,33</b>	
Keterangan :							Padang, November 2020		
TM = Tatap Muka							Tim Money-In		
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka 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)									
							Elmi Sundari, Ir. MT		

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Noviyarsi, ST. MT.  
 MK : Mekanika Teknik Kelas A dan B



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	1. Konsep dan prinsip Dasar Mekanika Teknik 2. Konsep Vektor 3. Resultan Gaya 2D 4. konsep diagram benda bebas 5. Momen Gaya 6. Keseimbangan benda 2D		0	0	0,00	1	1	1,00	0
2	1. Konsep dan prinsip Dasar Mekanika Teknik 2. Konsep Vektor 3. Resultan Gaya 2D 4. konsep diagram benda bebas 5. Momen Gaya 6. Keseimbangan benda 2D	1. Pengantar vektor 2. Latihan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	1. Konsep dan prinsip Dasar Mekanika Teknik 2. Konsep Vektor 3. Resultan Gaya 2D 4. konsep diagram benda bebas 5. Momen Gaya 6. Keseimbangan benda 2D	Statika Partikel	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	1. Gaya Terdistribusi 2. Titik Berat dan Pusat Gravitasi Benda 2D	1. Statika Partikel Keseimbangan partikel 2. Latihan soal soal	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	1. Resultan Gaya 3D 2. Keseimbangan partikel dalam 3D 3. Keseimbangan Benda Tegar dalam 3D		1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	1. Resultan Gaya 3D 2. Keseimbangan partikel dalam 3D 3. Keseimbangan Benda Tegar dalam 3D	Statika benda tegar	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	1. Gaya Terdistribusi 2. Titik Berat dan Pusat Gravitasi Benda 3D 3. Titik Berat dan Pusat Gravitasi Benda 3D	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	Statika benda tegar	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	1. Analisis Truss dengan metode sambungan 2. Sambungan dalam kondisi pembebanan khusus 3. Analisis Truss dengan metode pembagian 4. Struktur dengan gaya majemuk 5. Analisis kerangka 6. Analisis Mesin		0	1	0,50	1	1	1,00	0
10	1. Konsep tegangan regangan, tegangan dan regangan akibat beban aksial 2. pengenalan plastisitas dan perhitungan tegangan sisa (residual stresses),		0	0	0,00	1	1	1,00	0
11	Tegangan (dan regangan) akibat momen puntir		0	0	0,00	1	1	1,00	0
12	Tegangan (dan regangan) akibat momen lentur		0	0	0,00	1	1	1,00	0
13	Pengaruh distribusi momen lentur yang tak seragam (tegangan akibat gaya lintang),		0	0	0,00	1	1	1,00	0
14	Analisis tegangan (lingkaran Mohr)		0	0	0,00	1	1	1,00	0
15	1. Teori kegagalan (failure theory) 2. persoalan statis tak tentu		0	0	0,00	1	1	1,00	0
			Jumlah		7,50			15,00	0,00
			Skor		50,00			100,00	0,00
						Skor Akhir		65,00	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka 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, November 2020  
Tim Monev-In

Elmi Sundari, Ir. MT

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Yemizarti Muchtiar, ST. MT.  
 MK : Penjaminan dan Pengendalian Mutu 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrak Perkuliahan</li> <li>Penjabaran materi melalui RPS</li> <li>Pengantar Pengendalian dan Penjaminan Mutu</li> </ul>	RPS dan Kontrak Perkuliahan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Falsafah dasar pengendalian kualitas</li> <li>Sejarah dan perkembangan kualitas</li> <li>Tools kualitas : Seven Tools dan New Seven Tools</li> </ul>	Falsafah dasar pengendalian kualitas Sejarah dan perkembangan kualitas Tools kualitas Seven Tools dan New Seven Tools	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dimensi mutu produk, prinsip pengendalian mutu proses dan rancangan (on-line &amp; off-line)</li> <li>Pengendalian proses secara statistika</li> </ul>	Dimensi mutu produk. Prinsip pengendalian mutu proses dan rancangan Pengendalian proses secara statistika	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Peta Kontrol Variabel - Bagan Shewart - Pergeseran Titik Tengah - Batas kendali dan batas spesifikasi - Kesalahan Tingkat I dan II	Peta Kendali Variabel	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Peta Kontrol Variabel - Bagan Shewart - Pergeseran Titik Tengah - Batas kendali dan batas spesifikasi - Kesalahan Tingkat I dan II	Pergeseran titik tengah	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Peta Kontrol Variabel - Bagan Shewart - Pergeseran Titik Tengah - Batas kendali dan batas spesifikasi - Kesalahan Tingkat I dan II	Lanjutan Peta Kendali	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Indeks Kapabilitas	Peta Kendali Probabilitas Kesalahan Tipe I dan Tipe II	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Peta Kontrol Atribut - Peta p / np - Peta c / u	Indeks Kapabilitas	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Peta Kontrol Atribut - Peta p / np - Peta c / u	Peta kontrol variabel finish	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Peta Kontrol Atribut - Peta p / np - Peta c / u	Peta kontrol Atribut	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Sampling Penerimaan - Probabilitas penerimaan - Sistem Dodge Romig - Tabel ABC Standar	Peta Kontrol Atribut lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Sampling Penerimaan - Probabilitas penerimaan - Sistem Dodge Romig - Tabel ABC Standar	Peta atribut lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Sampling Penerimaan - Probabilitas penerimaan - Sistem Dodge Romig - Tabel ABC Standar	Penarikan Sampel Penerimaan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	UAS	Penarikan sampel penerimaan Dodge Romig	1	1	1,00	1	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  
 Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas  
 Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi  
 Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan  
**Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)**

Padang, November 2020  
 Tim Monev-In

**Elmi Sundari, Ir. MT**

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**


Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Yemizarti Muchtiar, ST. MT.  
 MK : Statistik Industri Kelas A dan B

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls 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	0
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metode-metode sampling</li> <li>Penentuan ukuran sampel</li> <li>Pelaksanaan sampling</li> </ul>	Pengantar Statistik Industri dan hubungannya dengan Teori Probabilitas	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi Rata rata	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi Rata rata lanjutan dan Estimasi Proporsi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi lanjutan Ragam dan Ratio dua ragam	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Pengujian Hipotesis - Uji Hipotesa Satu Arah dan Dua Arah - Hipotesa rata-rata - Hipotesa Proporsi dan variansi - Uji Godness of Fit - Uji Kebebasan	Pengujian Hipotesis rata rata	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Pengujian Hipotesis - Uji Hipotesa Satu Arah dan Dua Arah - Hipotesa rata-rata	Hipotesis rata rata lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Hipotesa Proporsi dan variansi - Uji Godness of Fit - Uji Kebebasan	Hipotesis Ragam dan Proporsi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Regresi - Regresi Linear - Analisa Regresi - Koefisien Regresi - Uji kelinearan regresi	Uji Kebaikan Suai Kebebasan dan kesamaan proporsi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Korelasi - Korelasi Linear	Pengujian beberapa proporsi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Analisis Variansi - Teknik Analisa Variansi - Klasifikasi Satu-arah - Uji Kesamaan beberapa variansi	Regresi dan Korelasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Statistika Non Parametrik - Uji Tanda - Uji Wilcoxon - Uji Kruskal- Wallis - Uji Runtun - Koefisien Korelasi Bertingkat	Analisa Variansi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Statistika Non Parametrik - Uji Tanda - Uji Wilcoxon - Uji Kruskal- Wallis - Uji Runtun - Koefisien Korelasi Bertingkat	Statistik non Parametrik	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	UAS	Statistik non Parametrik lanjutan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
					Jumlah			15,00	0,00
					Skor			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  
 Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas  
 Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi  
 Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan  
 Skor akhir = (70 % x skor konten) + (30% x skor Tatap Muka)

Padang, November 2020  
 Tim Money-In  
 Elmi Sundari, Ir. MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Yusrizal Bakar, ST. MT.									
MK : Aplikasi Ergonomi Industri Kelas A									
									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Kontrak Kuliah Penjelasan Lingkup Materi Ergonomi Industri	0		0,00	1		1,00	0
2		Ergonomi Antropometri dan Terapan Pada Industri	0		0,00	1		1,00	0
3			0		0,00	1		1,00	0
4		Biomekanika dan Manual Handling	0		0,00	1		1,00	0
5		Aplikasi Manual Material Handling	0		0,00	1		1,00	0
6		Perhitungan Berat Beban RWL	0		0,00	1		1,00	0
7		Identifikasi Cidera Pada Postur Tubuh Akibat Beban Berlebih	0		0,00	1		1,00	0
8		Desain Tempat Kerja Berdasarkan Aspek Ergonomi	0		0,00	1		1,00	0
9			0		0,00	1		1,00	0
10			0		0,00	1		1,00	0
11			0		0,00	1		1,00	0
12			0		0,00	1		1,00	0
13			0		0,00	1		1,00	0
14			0		0,00	1		1,00	0
15			0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		0,00			15,00	0,00
			Skor		0,00			100,00	0,00
						<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									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									
Padang, November 2020									
Tim Monev-In									
<b>Elmi Sundari, Ir. MT</b>									

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Yusrizal Bakar, ST. MT.									
MK : Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan Kelas A									
									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Kontrak Perkuliahan Pemaparan Materi	0		0,00	1		1,00	0
2		Analisis Aspek Pasar dan Pemasaran	0		0,00	1		1,00	0
3		analisis Pasar dan Pemasaran	0		0,00	1		1,00	0
4		Lanjutan Analisis Aspek Pasar dan Pemasaran dan Identifikasi Strategi dan Peluang dan Siklus Hidup Produk dan Diversifikasi Produk	0		0,00	1		1,00	0
5		Analisis Aspek Teknis dan Operasional	0		0,00	1		1,00	0
6		Lanjutan Analisis Aspek Teknis dan Operasional	0		0,00	1		1,00	0
7		Pemilihan Lokasi dan Pendekatan Analisis Multi Kriteria dalam Proses Pengambilan Keputusan	0		0,00	1		1,00	0
8		Review Materi dan Pembahasan Tugas Pra Studi Kelayakan	0		0,00	1		1,00	0
9		Aspek Ekonomi dan Finansial	0		0,00	1		1,00	0
10		Lanjutan Aspek Ekonomi dan Finansial	0		0,00	1		1,00	0
11		Aspek Manajemen dan Operasi	0		0,00	1		1,00	0
12		Aspek Manajemen dan Operasi Lanjutan	0		0,00	1		1,00	0
13		Aspek Hukum Legal	0		0,00	1		1,00	0
14		Aspek Hukum Legal	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			100,00	0,00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>30,00</b>	
Keterangan :									
TM = Tatap Muka									
Tim Monev-In									
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Elmi Sundari, Ir. MT									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
<b>Skor akhir = (70 % x skor konten) + (30% x skor Tatap Muka)</b>									



Form Mutu Soal												
FAKULTAS		: Teknologi Industri										
PROGRAM STUDI		: Tenik Industri										
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2019-2020										
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-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	7311947268	Sistem Perawatan (A)	2	Pilihan	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311934241	Perancangan Alat Bantu (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311934241	Perancangan Alat Bantu (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												300,0
Rata Skor												100,0
<b>Keterangan:</b>											Padang, November 2020	
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Tim Monev-In	
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per mata kuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Elmi Sundari, Ir, MT	
Form Mutu Soal												
FAKULTAS		: Teknologi Industri										
PROGRAM STUDI		: Tenik Industri										
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2019-2020										
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-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	7311534255	Kewirausahaan (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311534255	Kewirausahaan (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3		Teori Penjadwalan (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												300,0
Rata Skor												100,0
<b>Keterangan:</b>											Padang, November 2020	
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Tim Monev-In	
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per mata kuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Elmi Sundari, Ir, MT	

Form Mutu Soal												
FAKULTAS		: Teknologi Industri										
PROGRAM STUDI		: Teknik Industri										
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2019-2020										
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	7311516336	Perancangan Tata Letak Fasilitas (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311516337	Perancangan Tata Letak Fasilitas (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311516337	Simulasi Sistem Industri (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
4	7311516338	Simulasi Sistem Industri (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												400,0
Rata Skor												100,0

**Keterangan:**

Jika ada/sesuai tulis angka 1

Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0

Jumlah skor per mata kuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100

Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, November 2020  
Tim Monev-In  
Elmi Sundari, Ir, MT

Form Mutu Soal												
FAKULTAS		: Teknologi Industri										
PROGRAM STUDI		: Teknik Industri										
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2019-2020										
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	7311526251	Manajemen Proyek (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311526251	Manajemen Proyek (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311514326	Perilaku dan Perancangan Organisasi (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
4	7311514326	Perilaku dan Perancangan Organisasi (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												400,0
Rata Skor												100,0

**Keterangan:**

Jika ada/sesuai tulis angka 1

Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0

Jumlah skor per mata kuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100

Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi

Padang, November 2020  
Tim Monev-In  
Elmi Sundari, Ir, MT

Form Mutu Soal												
FAKULTAS		: Teknologi Industri										
PROGRAM STUDI		: Teknik Industri										
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2019-2020										
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	7311514324	Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311514324	Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311512218	Sistem Lingkungan Industri (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
4	7311512218	Sistem Lingkungan Industri (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												400,0
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, November 2020  
 Tim Monev-In  
 Elmi Sundari, Ir, MT

Form Mutu Soal												
FAKULTAS		: Teknologi Industri										
PROGRAM STUDI		: Teknik Industri										
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2019-2020										
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	7311512213	Dasar dan Pemrograman Komputer (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311512213	Dasar dan Pemrograman Komputer (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3		Analisis dan Perancangan Sistem informasi (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
4		Analisis dan Perancangan Sistem informasi (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
5	7311528279	Teori Forecasting	2	Wajib								0,0
Jumlah Skor												400,0
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, November 2020  
 Tim Monev-In  
 Elmi Sundari, Ir, MT

Form Mutu Soal												
FAKULTAS		: Teknologi Industri										
PROGRAM STUDI		: Teknik Industri										
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2019-2020										
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	7311516335	Sistem Produksi (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311514325	Penelitian Operasional I (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311514325	Penelitian Operasional I (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, November 2020  
 Tim Monev-In  
 Elmi Sundari, Ir, MT

Form Mutu Soal												
FAKULTAS		: Teknologi Industri										
PROGRAM STUDI		: Teknik Industri										
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2019-2020										
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	7311512216	Matrik dan Ruang Vektor (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311512216	Matrik dan Ruang Vektor (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311512311	Mekanika Teknik (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
4	7311512311	Mekanika Teknik (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												400,0
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, November 2020  
 Tim Monev-In  
 Elmi Sundari, Ir, MT

<b>Form Mutu Soal</b>												
<b>FAKULTAS</b>		: Teknologi Industri										
<b>PROGRAM STUDI</b>		: Teknik Industri										
<b>SEMESTER/TAHUN AJARAN</b>		: Genap / 2019-2020										
<b>DOSEN</b>		: Yesmizarti Mughtiar , 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	7311514333	Pengendalian dan Penjaminan Mutu (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311514334	Pengendalian dan Penjaminan Mutu (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3		Statistik Industri (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
4		Statistik Industri (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											400,0	
Rata Skor											100,0	

<b>Keterangan:</b>											Padang, November 2020
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Tim Monev-In
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0											
Jumlah skor per mata kuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100											
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Elmi Sundari, Ir, MT

<b>Form Mutu Soal</b>												
<b>FAKULTAS</b>		: Teknologi Industri										
<b>PROGRAM STUDI</b>		: Teknik Industri										
<b>SEMESTER/TAHUN AJARAN</b>		: Genap / 2019-2020										
<b>DOSEN</b>		: 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		Aplikasi Ergonomi Industri (A)	2	Pilihan	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311516342	Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											200,0	
Rata Skor											100,0	

<b>Keterangan:</b>											Padang, November 2020
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Tim Monev-In
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0											
Jumlah skor per mata kuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100											
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Elmi Sundari, Ir, MT

EVALUASI METODE PENILAIAN											
FAKULTAS	: TEKNOLOGI INDUSTRI										
PROGRAM STUDI	: TEKNIK INDUSTRI										
SEMESTER / TAHUN AJARAN	: Genap/ 2019-2020										
DOSEN	: Aidil Ikhsan, ST., MT										



No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Cakupan Penilaian			Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian Bobot Nilai sesuai Komponen Penilaian pada	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
					bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥	Penilaian Proses	Penilaian Hasil				
1	7311947268	Sistem Perawatan (A)	2	Pilihan	1	1	1	1	1	0	83,3
2	7311934241	Perancangan Alat Bantu (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
3	7311934241	Perancangan Alat Bantu (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
Jumlah Skor											250,0
Rata Skor											83,3

Keterangan:											
Jika ada/sesuai tulis angka 1									Padang, November 2020		
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0									Auditor		
Jumlah Skor per mata kuliah = jumlah skor/Jumlah yang dinilai x 100											
Rata-rata skor = jumlah total skor semester dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi									Elmi Sundari, Ir, MT		

EVALUASI METODE PENILAIAN											
FAKULTAS	: TEKNOLOGI INDUSTRI										
PROGRAM STUDI	: TEKNIK INDUSTRI										
SEMESTER / TAHUN AJARAN	: Genap/ 2019-2020										
DOSEN	: Dessi Mufti, ST. M.T										



No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Cakupan Penilaian			Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian Bobot Nilai sesuai Komponen Penilaian pada RPS	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
					bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥ 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil				
1	7311516336	Pegukuran Kinerja Kelas A	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311516337	Perancangan Tata Letak Fasilitas (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311516337	Simulasi Sistem Industri (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											300,0
Rata Skor											100,0

Keterangan:											
Jika ada/sesuai tulis angka 1									Padang, November 2020		
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0									Auditor		
Jumlah Skor per mata kuliah = jumlah skor/Jumlah yang dinilai x 100											
Rata-rata skor = jumlah total skor semester dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi									Elmi Sundari, Ir, MT		

EVALUASI METODE PENILAIAN											
FAKULTAS	: TEKNOLOGI INDUSTRI										
PROGRAM STUDI	: TEKNIK INDUSTRI										
SEMESTER / TAHUN AJARAN	: Genap/ 2019-2020										
DOSEN	: Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng										



No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Cakupan Penilaian			Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian Bobot Nilai sesuai Komponen Penilaian pada RPS	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
					bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥ 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil				
1	7311534255	Kewirausahaan (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311534255	Kewirausahaan (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311948275	Teori Penjadwalan (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											300,0
Rata Skor											100,0



<b>Keterangan:</b>											Padang, November 2020
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Auditor
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0											
Jumlah Skor per mata kuliah = jumlah skor/Jumlah yang dinilai x 100											
Rata-rata skor = jumlah total skor semester dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Elmi Sundari, Ir, MT

FAKULTAS	: TEKNOLOGI INDUSTRI										
PROGRAM STUDI	: TEKNIK INDUSTRI										
SEMESTER / TAHUN AJARAN	: Genap/ 2019-2020										
DOSEN	: Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T										



No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Cakupan Penilaian			Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian Bobot Nilai sesuai Komponen Penilaian pada RPS	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
					bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥ 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil				
1	7311526251	Manajemen Proyek (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
2	7311526251	Manajemen Proyek (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
3	7311514326	Perilaku dan Perancangan Organisasi (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
4	7311514326	Perilaku dan Perancangan Organisasi (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
Jumlah Skor											333,3
Rata Skor											83,3

<b>Keterangan:</b>											Padang, November 2020
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Auditor
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0											
Jumlah Skor per mata kuliah = jumlah skor/Jumlah yang dinilai x 100											
Rata-rata skor = jumlah total skor semester dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Elmi Sundari, Ir, MT

EVALUASI METODE PENILAIAN											
FAKULTAS		: TEKNOLOGI INDUSTRI									
PROGRAM STUDI		: TEKNIK INDUSTRI									
SEMESTER/ TAHUN AJARAN		: Genap/ 2019-2020									
DOSEN		: Eva Suryani, S.T.,M.T									
											
No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Cakupan Penilaian			Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
					Bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥ 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil				
1	7311514324	Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
	7311514324	Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
2	7311512218	Sistem Lingkungan Industri (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
3	7311512218	Sistem Lingkungan Industri (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
Jumlah Skor											333,3
Rata Skor											83,3
<b>Keterangan:</b>									Padang, November 2020		
Jika ada/sesuai tulis angka 1									Auditor		
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 semester dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi									Elmi Sundari, Ir, MT		
EVALUASI METODE PENILAIAN											
FAKULTAS		: TEKNOLOGI INDUSTRI									
PROGRAM STUDI		: TEKNIK INDUSTRI									
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap/ 2019-2020									
DOSEN		: Inna Kholidasari, S.T., M.T., Ph.D.									
											
No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Cakupan Penilaian			Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
					Bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥ 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil				
1	7311512213	Dasar dan Pemrograman Komputer (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0,89	98,2
2	7311512213	Dasar dan Pemrograman Komputer (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0,92	98,7
3	7311936353	Analisis dan Perancangan Sistem informasi (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
4	7311936353	Analisis dan Perancangan Sistem informasi (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
5	7311528279	Teori Forecasting	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											496,8
Rata Skor											99,4
<b>Keterangan:</b>									Padang, November 2020		
Jika ada/sesuai tulis angka 1									Auditor		
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									Elmi Sundari, Ir, MT		



EVALUASI METODE PENILAIAN											
FAKULTAS	: TEKNOLOGI INDUSTRI										
PROGRAM STUDI	: TEKNIK INDUSTRI										
SEMESTER / TAHUN AJARAN	: Genap/ 2019-2020										
DOSEN	: Lestari Setiawati, S.T. M.T										



No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Cakupan Penilaian			Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian Bobot Nilai sesuai Komponen Penilaian pada RPS	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
					bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥ 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil				
1	7311516335	Sistem Produksi (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	0,94	99,0
2	7311514325	Penelitian Operasional I (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	0,96	99,3
3	7311514325	Penelitian Operasional I (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	0,96	99,3
Jumlah Skor											297,7
Rata Skor											99,2

<b>Keterangan:</b>											Padang, November 2020
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Auditor
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 semester dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Elmi Sundari, Ir, MT

EVALUASI METODE PENILAIAN											
FAKULTAS	: TEKNOLOGI INDUSTRI										
PROGRAM STUDI	: TEKNIK INDUSTRI										
SEMESTER / TAHUN AJARAN	: Genap/ 2019-2020										
DOSEN	: Noviyarsi, S.T.,M.Eng										



No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Cakupan Penilaian			Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian Bobot Nilai sesuai Komponen Penilaian pada RPS	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
					bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥ 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil				
1	7311512216	Matrik dan Ruang Vektor (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0,88	98,0
2	7311512216	Matrik dan Ruang Vektor (B)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0,95	99,2
3	7311512311	Mekanika Teknik (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	0,92	98,7
4	7311512311	Mekanika Teknik (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	0	83,3
Jumlah Skor											379,2
Rata Skor											94,8

<b>Keterangan:</b>											Padang, November 2020
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Auditor
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 semester dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											Elmi Sundari, Ir, MT

EVALUASI METODE PENILAIAN											
FAKULTAS	: TEKNOLOGI INDUSTRI										
PROGRAM STUDI	: TEKNIK INDUSTRI										
SEMESTER / TAHUN AJARAN	: Genap/ 2019-2020										
DOSEN	: Yesmizarti Muchtiar, ST., MT										



No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Cakupan Penilaian bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥ 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil	Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian Bobot Nilai sesuai Komponen Penilaian pada RPS	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
1	7311514333	Pengendalian dan Penjaminan Mutu (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311514334	Pengendalian dan Penjaminan Mutu (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311932319	Statistik Industri (A)	2	Wajib	1	1	1	1	1	0,92	98,7
4	7311932319	Statistik Industri (B)	3	Wajib	1	1	1	1	1	0,97	99,5
Jumlah Skor											398,2
Rata Skor											99,5


<b>Keterangan:</b>		Padang, November 2020
Jika ada/sesuai tulis angka 1		Auditor
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0		
Jumlah Skor per mata kuliah = jumlah skor/Jumlah yang dinilai x 100		
Rata-rata skor = jumlah total skor semester dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi		Elmi Sundari, Ir, MT

EVALUASI METODE PENILAIAN											
FAKULTAS	: TEKNOLOGI INDUSTRI										
PROGRAM STUDI	: TEKNIK INDUSTRI										
SEMESTER / TAHUN AJARAN	: Genap/ 2019-2020										
DOSEN	: Yusrizal Bakar, S.T., M.T										



No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Cakupan Penilaian bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥ 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil	Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian Bobot Nilai sesuai Komponen Penilaian pada RPS	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
1	7311948266	Aplikasi Ergonomi Industri (A)	2	Pilihan	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311516342	Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan (A)	3	Wajib	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											200,0
Rata Skor											100,0

<b>Keterangan:</b>		Padang, November 2020
Jika ada/sesuai tulis angka 1		Auditor
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0		
Jumlah Skor per mata kuliah = jumlah skor/Jumlah yang dinilai x 100		
Rata-rata skor = jumlah total skor semester dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi		Elmi Sundari, Ir, MT

REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN									
FAKULTAS		: Teknologi Industri							
PROGRAM STUDI		: Teknik Industri							
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2019 - 2020							
No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pembj	Mt.Soa	Mt. Penilaian	Kuisiner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata kinerja Pembelajaran	
1	Aidil Ikhsan, ST., MT	Sistem Perawatan (A)	30,0	100,0	83,3	91,0	62,4	82	
		Perancangan Alat Bantu (A)	90,7	100,0	83,3	85,9	92,3		
		Perancangan Alat Bantu (B)	90,7	100,0	83,3	85,9	92,3		
2	Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng	Kewirausahaan (A)	100,0	100,0	100,0	83,0	98,3	98	
		Kewirausahaan (B)	100,0	100,0	100,0	83,0	98,3		
		Teori Penjadwalan (A)	100,0	100,0	100,0	85,3	98,5		
3	Dessi Mufti, ST. M.T	Perancangan Tata Letak Fasilitas (A)	100,0	100,0	100,0	88,3	98,8	99	
		Simulasi Sistem Industri (A)	100,0	100,0	100,0	88,9	98,9		
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T	Manajemen Proyek (A)	100,00	100	83,3	94,06	97,7	98	
		Manajemen Proyek (B)	100,0	100,0	83,3	94,1	97,7		
		Perilaku dan Perancangan Organisasi (A)	100,0	100,0	83,3	94,1	97,7		
		Perilaku dan Perancangan Organisasi (B)	100,0	100,0	83,3	94,1	97,7		
5	Eva Suryani, S.T.,M.T	Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (A)	100	100	83	83	96,6	97	
		Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (B)	100	100	83	83	96,6		
		Sistem Lingkungan Industri (A)	100	100	83	83	96,6		
		Sistem Lingkungan Industri (B)	100	100	83	83	96,6		
6	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	Dasar dan Pemrograman Komputer (A)	100	100	98	84	98,2	93	
		Dasar dan Pemrograman Komputer (B)	100	100	99	84	98,2		
		Analisis dan Perancangan Sistem Informasi (A)	100	100	100	88	98,8		
		Sistem Informasi (B)	100	100	100	88	98,8		
		Teori Forecasting	100	0	100	86	68,6		
7	Lestari Setiawati, S.T. M.T	Sistem Produksi (A)	100	100	99	87	98,6	98	
		Penelitian Operasional I (A)	100,00	100	99,3	85,09	98,4		
		Penelitian Operasional I (B)	100	100	99	85	98,4		
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	Matrik dan Ruang Vektor (A)	67	100	98	79	81,4	81	
		Matrik dan Ruang Vektor (B)	67	100	99	79	81,5		
		Mekanika Teknik (A)	65	100	99	82	80,6		
		Mekanika Teknik (B)	65	100	83	82	79,1		
9	Yesmizarti Muchtiar, ST., MT	Pengendalian dan Penjaminan Mutu (A)	100	100	100	87	98,7	99	
		Pengendalian dan Penjaminan Mutu (B)	100	100	100	87	98,7		
		Statistik Industri (A)	100	100	99	84	98,2		
		Statistik Industri (B)	100	100	100	84	98,3		
10	Yusrizal Bakar, S.T., M	Aplikasi Ergonomi Industri (A)	30	100	100	95	64,5	64	
		Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan (A)	30	100	100	89	63,9		
Rata - rata			89,3	97,1	93,8	86,3	91,8	90,8	


FORM HASIL EVALUASI KINERJA DOSEN OLEH MAHASISWA


Prodi **TEKNIK INDUSTRI**  
Semester/tahun akademik **Genap/ 2019 - 2020**



No.	Nama	Matakuliah	Jumlah Responden	Uraian				Nilai	Rata-rata	Skor	Ket
				Perencanaan Perkuliahan	Keterampilan Mengajar	Suasana Pembelajaran	Kedisiplinan				
1	Aidil Ikhsan, ST., MT	Sistem Perawatan (A)	10	3,68	3,61	3,65	3,62	3,64	3,64	91,00	Sangat Baik
		Perancangan Alat Bantu (A)	21	3,43	3,43	3,45	3,42	3,43			
		Perancangan Alat Bantu (B)	35	3,45	3,42	3,44	3,45	3,44			
2	Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng	Kewirausahaan (A)	23	3,32	3,39	3,41	3,42	3,39	3,32	82,97	Baik
		Kewirausahaan (B)	29	3,26	3,24	3,27	3,24	3,25			
		Teori Penjadwalan (A)	17	3,36	3,43	3,43	3,42	3,41			
3	Dessi Mufti, ST., M.T	Perancangan Tata Letak Fasilitas (A)	33	3,54	3,52	3,54	3,52	3,53	3,53	88,25	Sangat Baik
		Simulasi Sistem Industri (A)	38	3,58	3,58	3,53	3,53	3,56			
		Simulasi Sistem Industri (B)	38	3,58	3,58	3,53	3,53	3,56			
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T	Manajemen Proyek (A)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,76	94,06	Sangat Baik
		Manajemen Proyek (B)	40	3,49	3,53	3,55	3,53	3,53			
		Perilaku dan Perancangan Organisasi (A)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00			
		Perilaku dan Perancangan Organisasi (B)	40	3,49	3,53	3,55	3,53	3,53			
5	Eva Suryani, S.T.,M.T	Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (A)	29	3,27	3,20	3,20	3,19	3,22	3,31	82,66	Baik
		Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (B)	29	3,43	3,41	3,37	3,38	3,40			
		Sistem Lingkungan Industri (A)	24	3,38	3,36	3,34	3,38	3,37			
		Sistem Lingkungan Industri (B)	18	3,18	3,26	3,25	3,28	3,24			
6	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	Dasar dan Pemrograman Komputer (A)	24	3,30	3,37	3,37	3,37	3,35	3,35	83,81	Baik
		Dasar dan Pemrograman Komputer (B)	24	3,30	3,37	3,37	3,37	3,35			
		Analisis dan Perancangan Sistem Informasi (A)	20	3,48	3,47	3,47	3,47	3,47			
		Analisis dan Perancangan Sistem Informasi (B)	31	3,59	3,57	3,56	3,57	3,57			
7	Lestari Setiawati, S.T.	Teori Forecasting	8	3,40	3,45	3,43	3,46	3,44	3,44	85,88	Sangat Baik
		Sistem Produksi (A)	36	3,46	3,48	3,47	3,44	3,46			
		Penelitian Operasional I (A)	29	3,34	3,34	3,43	3,42	3,38			
		Penelitian Operasional I (B)	31	3,43	3,45	3,42	3,40	3,43			
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	Matrik dan Ruang Vektor (A)	8	3,00	3,17	3,19	3,12	3,12	3,18	79,38	Baik
		Matrik dan Ruang Vektor (B)	39	3,22	3,23	3,24	3,23	3,23			
		Mekanika Teknik (A)	25	3,22	3,28	3,31	3,35	3,29			
		Mekanika Teknik (B)	36	3,26	3,33	3,31	3,26	3,29			
9	Yesmizarti Muchtiar, S.T.	Pengendalian dan Penjaminan Mutu (A)	40	3,52	3,51	3,52	3,50	3,51	3,49	87,25	Sangat Baik
		Pengendalian dan Penjaminan Mutu (B)	40	3,48	3,45	3,48	3,46	3,47			
		Statistik Industri (A)	12	3,33	3,33	3,34	3,40	3,35			
		Statistik Industri (B)	12	3,33	3,33	3,34	3,40	3,35			
10	Yusrizal Bakar, S.T., M.Eng	Aplikasi Ergonomi Industri (A)	13	3,85	3,74	3,79	3,79	3,79	3,79	94,81	Sangat Baik
		Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan (A)	37	3,55	3,59	3,56	3,55	3,56			

Form Mutu Penelitian									
Prodi		: Teknik Industri							
Dosen		: Aidil Ikhsan, S.T., M.T							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Implementasi Metoda Prism dalam Perancangan Sistem Pengukuran Kinerja Usaha Mikro, Kecil dan menengah	Terindek DOI	Journal of Industrial & Quality Engineering	Anggota	65		mandiri	75	69
Prodi		: Teknik Industri							
Dosen		: Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	KAJIAN DRUM-BUFFER-ROPE BERBASIS THEORY OF CONSTRAINT UNTUK MENYEIMBANGKAN ALIRAN PRODUKSI	Terindek DOI	Journal of Industrial & Quality Engineering	Ketua	80	Ketua	mandiri	75	78
Prodi		: Teknik Industri							
Dosen		: Dessi Mufti, S.T., M.T							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Desain dan Evaluasi Indikator Kinerja Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) menuju Revolusi Industri 4.0	Terindek DOI	Journal of Industrial & Quality Engineering	Ketua	80	Anggota	mandiri	75	78
Prodi		: Teknik Industri							
Dosen		: Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T.							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN TERJADI KECELAKAAN KERJA DI PT.MUTIARA AGAM	Jurnal Nasional ber ISSN	Jurnal Fakultas Teknologi Industri	Anggota	55	Anggota	mandiri	75	63
Prodi		: Teknik Industri							
Dosen		: Eva Suryani, S.T, M.T							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Implementasi 5S Pada Area Gudang Di PT. Wahana Karya Biotek	Jurnal Nasional ber ISSN	Jurnal Fakultas Teknologi Industri	Anggota	55	Anggota	mandiri	75	63
Prodi		: Teknik Industri							
Dosen		: Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	PERENCANAAN AGREGAT SISTEM PRODUKSI DENGAN PERMINTAAN YANG BERFLUKTUASI: STUDI KASUS PADA USAHA KECIL DAN MENENGAH	prosiding	prosiding seminar nasional ADPI	Ketua	90		mandiri	75	84

Prodi		: Teknik Industri								
Dosen		: Lestari Setiawati, S.T., M.T.								
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor	
1	KAJIAN DRUM-BUFFER-ROPE BERBASIS THEORY OF CONSTRAINT UNTUK MENYEIMBANGKAN ALIRAN PRODUKSI	jurnal terindeks DOI	Journal of Industrial & Quality Engineering	Anggota	65		mandiri	75	69	
Prodi		: Teknik Industri								
Dosen		: Noviyarsi, S.T, M.Eng								
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor	
1	Penerapan Lean Project Management dalam Proyek Menara Transmisi	jurnal nasional	jurnal Fakultas Teknologi Industri	anggota	55		mandiri	75	63	
2	PENGUKURAN PRODUKTIVITAS DENGAN MENGGUNAKAN AMERICAN PRODUCTIVITY CENTER MODEL (APC)	Jurnal nasional	jurnal Fakultas Teknologi Industr	Anggota	55		mandiri	75	63	
Prodi		: Teknik Industri								
Dosen		: 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	Analisa Cacat pada Proses Pencetakan Notepad dengan Menggunakan Metode FTA dan FMEA di CV. Haren	Jurnal Nasional ISBN saja	Jurnal Fakultas Teknologi Industri	Anggota	55		Mandiri	75	63	
Prodi		: Teknik Industri								
Dosen		: Yusrizal Bakar, S.T.,M.T								
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor	
1	PERANCANGAN ALAT BANTU PENGANGKUT GALON UNTUK GEDUNG BERTINGKAT	Jurnal nasional ISBN saja	Menulis di Jurnal Surya Teknik Universitas Muhammadiyah Riau Vol.7 Nomor 1 (2020	Anggota	55		mandiri	75	63	
							Padang, November 2020			
							Auditor			
										Ir. Elmi Sundari, MT

Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat								
Prodi : Teknik Industri								
Dosen : Aidil Ikhsan, ST., MT								
								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Peran Perguruan Tinggi Dalam Menciptakan Zero	ketua	laporan		90	mandiri	75	84
Prodi : Teknik Industri								
Dosen : Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penanganan Sampah Organik Rumah Tangga Pada Pertemuan Rutin Bulanan Ikatan Warga Tekukur Kelurahan Air Tawar Barat Padang	Anggota	Laporan		85	mandiri	75	81
Prodi : Teknik Industri								
Dosen : Dessi Mufti, ST. M.T								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Memberikan penyuluhan kepada peserta KUBE dengan topik "Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone"	Ketua	laporan		90	Dikti	100	94
Prodi : Teknik Industri								
Dosen : Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Memberikan penyuluhan kepada peserta KUBE dengan topik "Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone"	anggota	laporan		80	Dikti	100	88
Prodi : Teknik Industri								
Dosen : Eva Suryani, S.T.,M.T								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Memberikan penyuluhan kepada peserta KUBE dengan topik "Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone"	anggota	laporan		80	Dikti	100	88

<b>Prodi</b> : Teknik Industri								
<b>Dosen</b> : 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	Pembinaan Keterampilan bagi Warga Binaan Lembaga Pembinaan Khusus Anak IIB Tanjung Pati oleh Dosen dan Mahasiswa	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
2	Sosialisasi Upaya Peningkatan Produktivitas Hasil Pertanian di Revolusi Industri 4.0	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
<b>Prodi</b> : Teknik Industri								
<b>Dosen</b> : Lestari Setiawati, S.T. M.T								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Kajian Drum-Buffer-Rope Berbasis Theory of Constraint untuk Menyeimbangkan Aliran Produksi	ketua	laporan		90	mandiri	75	84
<b>Prodi</b> : Teknik Industri								
<b>Dosen</b> : Noviyarsi, S.T. M.Eng								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
<b>Prodi</b> : Teknik Industri								
<b>Dosen</b> : Yesmizarti Mughtiar , ST., MT								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone	Anggota	Laporan		80	Dikti	100	88
<b>Prodi</b> : Teknik Industri								
<b>Dosen</b> : Yusrizal Bakar, S.T., M.T								
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pelatihan peningkatan kemampuan petani menuju pemasaran online berbasis aplikasi smartphone	Anggota	Laporan		80	Dikti	100	88
						Padang, November 2020		
						Auditor		
						Elmi Sundari, Ir, MT		



FORM PENUNJANG			
FAKULTAS		: Teknologi Industri	
PROGRAM STUDI		: Teknik Industri	
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2019 - 2020	
No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Aidil Ikhsan, S.T.,M.T		
2	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	Peserta Webinar Strategi Bisnis Memperkuat Daya Tahan Industri Otomotif di Era New Normal Peserta sharing BKTI-BKSTI-ISTMI dalam rangka Pembelajaran Kampus Merdeka Sebagai peserta training in sharing dengan topic Behavior Based Safety	80
3	Dessi Mufti, S.T., M.T	Sebagai peserta webinar tentang "Functional Data Analysis for Energy Consumption Modelling" Sebagai peserta Webinar tentang Kinerja dan Publikasi Ilmiah Dosen menuju Puncak Jabatan Akademik Sebagai peserta Webinar yang di adakan oleh ITS tentang green manufacturing Sebagai peserta Webinar yang di adakan oleh ITS tentang productivity	80
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T.	Ka. Lab. APK&E Anggota Senat FTI	70
5	Eva Suryani S.T., M.T	Peserta Webinar 'Optimisasi Luaran dan Peningkatan Inovasi Penelitian' Peserta Webinar 'Life Cycle Management' Peserta Webinar 'Penerapan Ergonomi di Dunia Kerja Guna Mempertahankan Produktivitas Kerja Di Era Covid 19' Peserta Webinar 'Productivity is Simple But Powerful' Peserta Webinar 'Renewable Energy : Potensi, Prospek, dan Arah Riset Nasional' Peserta Webinar 'Berkelana di Bidang HSE Migas Dalam dan Luar Negeri'	90
6	Inna Kholiasari	Workshop Outcorre Based Education di fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta Tim Penyusunan Dokumen Standar Mutu Universitas Bung Hatta	70
7	Lestari Setiawati, S.T. M.T	Peserta Webinar Nasional Industri Partnership (Kampus Merdeka) Peserta Workshop dan Klinik Pembuatan Proposal Abdimas Berbasis Potensi Ekonomi Era Covid-19 Peserta Webinar VIII Sawah Portabel: Model Urban Farming Bagi Ketahanan Pangan	80
8	Noviyarsi, ST; M.Eng	Pimpinan Redaksi Jurnal Teknik Industri Universitas Bung Hatta Mengikuti Seminar Nasional "Kecendrungan Terkini Pembiayaan Proyek Infrastruktur Uploaders e-jurnal Universitas Bung Hatta untuk jurusan Teknik Industri	80

9	Yesmizarti Mughtiar, S.T., M.T.	Peserta Seminar online `Pembuatan Media Pembelajaran Online - Asynchronous dengan OBS Studio`	100
		Peserta Public Course of Manufacturing System Laboratory ITS - Manufacturing Integration and Automation	
		Peserta Public Course of Manufacturing System Laboratory ITS - Green Manufacturing	
		Peserta webinar `Functional Data Analysis for energy Consumption Modelling` ITS	
		Peserta Sharing Session BKTI-BKSTI-ISTMI dalam Rangka Pembelajaran Kampus Merdeka	
		Peserta Training Online `Total Productive Maintenance (TPM)`	
		Peserta Training Online `Quality Control Circle (QCC)`	
		Peserta webinar ` Kinerja dan Publikasi Ilmiah Dosen menuju Puncak Jabatan Akademik` 3 Juni 2020	
		Tim Gugus Kendali Mutu Fakultas	
		Sekretaris Senat FTI Univ. Bung Hatta	
10	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	Peserta Webinar "Prospek dan Tantangan Profesi Insinyur dalam Tatanan New Normal"	80
		Sebagai Peserta Webinar "Peluang dan Tantangan Renewable Energy"	
		Sebagai Peserta Webinar "Peranan UMKM dalam Menopang Ekonomi Sumatera Barat"	
Keterangan :			
Jumlah Penunjang :			Padang, 30 November 2020
Jika jumlah Penunjang > 6, maka diberi 100			Auditor
Jika jumlah Penunjang 5-6, maka diberi 90			
Jika Jumlah Penunjang 3-4, maka diberi nilai 80			

