

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



**GUGUS KENDALI MUTU FAKULTAS  
(GKMF)**

**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 Ganjil 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, April 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 Tridharma dan Mutu Pembelajaran.....	6
2.1. Deskripsi Hasil Audit Prodi .....	6
2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi .....	8
BAB III    Kesimpulan .....	9
Lampiran .....	10

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

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

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

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

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 Ganjil 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 Ganjil 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 Skolr Akhir 55 – 69,99 kategori Cukup Baik
- d. Nilai Skor Akhir kurang dari 55 kategori Kurang Baik

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

Adapun teknik yang digunakan untuk mengaudit mutu pembelajaran, diantaranya:

- a. **Mutu pelaksanaan pembelajaran**, dilihat dari kesesuaian materi dalam berita acara perkuliahan di portal dengan rps, dan kesesuaian jadwal perkuliahan dengan kehadiran dosen yang tercantum di portal. Terdapat tambahan satu item lagi dalam audit mutu pelaksanaan pembelajaran yakni upload bahan ajar di portal.
- b. **Mutu soal**, yakni berdasarkan soal ujian yang dibuat oleh dosen yang bersangkutan baik soal Ujian Tengah Semester maupun soal Ujian Akhir Semester.
- c. **Mutu Penilaian**, diperoleh dari nilai yang ada di portal dan wawancara.
- d. **Hasil Kuesioner Mahasiswa**, diperoleh dari portal yang telah diisi oleh mahasiswa untuk setiap mata kuliah
- e. **Penelitian dan PKM**, diperoleh dari portal melalui laman KPI universitas yang memuat penelitian dan PKM dosen pada semester Genap 2018/2019
- 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 Ganjil 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		: Ganjil/ 2019-2020						
No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pembj	Mt.Soa	Mt. Penilaian	Kuisisioner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata kinerja Pembelajaran
1	Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng	Pengantar Ilmu Ekonomi	100,0	100	98,3	84,7	98,3	98,4
		Perencanaan dan Pengendalian Produksi	100,0	100	99,0	85,8	98,5	
2	Dessi Mufti, ST. M.T	Kapita Selekt A	86,7	100	100,0	87,1	92,0	93,5
		Kapita Selekt A	86,7	100	100,0	87,1	92,1	
		Pemodelan Sistem	86,0	100	98,6	85,6	91,4	
		Pengantar Teknik Industri	100,0	100	98,7	85,3	98,4	
		Rekayasa Nilai	86,0	100	99,3	91,3	92,1	
		Comp. Integrated Manufacturing	100,0	100	99,5	91,2	99,1	
3	Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.	Manajemen Persediaan	100,0	100	98,9	93,6	99,3	99,1
		Manajemen Rantai Pasok A	100,0	100	99,7	91,3	99,1	
		Manajemen Rantai Pasok B	100,0	100	99,7	91,3	99,1	
		Metodologi Penelitian A	100,0	100	99,6	91,0	99,1	
4	Lestari Setiawati, ST., MT	Metodologi Penelitian B	100,0	100	99,6	91,0	99,1	99,1
		Psikologi Industri A	100,0	100	99,1	91,7	99,1	
		Psikologi Industri B	100,0	100	99,1	91,7	99,1	
5	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	Teori Probabilitas A	100	100	98	85	98	98
		Teori Probabilitas B	100	100	98	85	98	
		Statistika Industri A	100	100	99	90	99	
		Statistika Industr B	100	100	99	90	99	
		Konsep Teknologi	93	100	99	85	95	
6	Eva Suryani, ST., MT	Ergonomi	100	100	100	90	99	99
		Lean Manufacturing System	100	100	100	91	99	
		Kesehatan dan Keselamatan Kerja A	100	100	99	86	99	
		Kesehatan dan Keselamatan Kerja B	100	100	99	86	99	
7	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T	Manajemen Resiko Kelas A	100	100	100	88	99	99
		Manajemen Resiko Kelas B	100	100	100	88	99	
		Manajemen Pemasaran A	100	100	100	87	99	
		Manajemen Pemasaran B	100	100	100	87	99	
		Pengantar Teknik Industri	100	100	98,7	85,3	98	
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	Kalkulus	100	100	99	81	98	98
		Penelitian Operasional II A	100	100	100	87	99	
		Penelitian Operasional II B	100	100	100	87	99	
9	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	Analisis dan Estimasi Biaya A	0	100	100	88	49	49
		Analisis dan Estimasi Biaya B	0	100	100	88	49	
		Ekonomi Teknik	0	100	99	80	48	
10	Aidil Ikhsan, S.T.,M.T	Menggambar Teknik A	30	100	100	81	63	69
		Menggambar Teknik B	30	100	100	81	63	
		Sistem Perancangan Produk	67	100	100	87	82	
Rata - rata			85,9	100,0	99,4	87,5	91,7	90,2

Sumber : Hasil Audit Tim GKMF Ganjil 2019/2020

Dari Tabel 1 terlihat, 80% dari dosen Teknik Industri mempunyai kinerja sangat baik yaitu **Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng, Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T, Lestari Setiawati, S.T. M.T, Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD., Dessi Mufti, S.T., M.T, , Noviyarsi, S.T., Eva Suryani S.T., M.T, Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T.** dan 20 % mempunyai kinerja baik yaitu **Yusrizal Bakar, S.T.,M.T. dan Aidil Ikhsan,S.T.,M.T.**

Nilai dosen dengan **kinerja baik** yaitu **Aidil Ikhsan, S.T.,M.T** kekurangannya yaitu dibagian pembelajaran, tidak mengisi materi dan RPS di Web untuk mata kuliah Menggambar Teknik Kelas A dan B serta bagian penunjang hanya 2. Nilai dosen dengan **kinerja cukup baik** yaitu **Yusrizal Bakar, S.T.,M.T** terdapat beberapa

kekurangan dibagian pembelajaran, tidak mengisi materi dan RPS di Web untuk mata kuliah Ergonomi Makro, Ekonomi Teknik Dan Analisis dan Estimasi Biaya (A dan B ),. Rekapitulasi Kinerja Dosen Prodi Teknik Industri semester Ganjil 2019/2020 seperti pada **Tabel 2** berikut :

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

FAKULTAS		: Teknologi Industri						
PROGRAM STUDI		: Teknik Industri						
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Ganjil/ 2019-2020						
No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja
1	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	98,4	94	88	80	90	95	Sangat Baik
2	Dessi Mufti, S.T., M.T	93,5	94	94	70	85	92	Sangat Baik
3	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	99,1	85	82	80	90	92	Sangat Baik
4	Lestari Setiawati, S.T. M.T	99,0	76	88	80	85	89	Sangat Baik
5	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	96,0	76	88	90	85	88	Sangat Baik
6	Eva Suryani S.T., M.T	98,8	76	88	70	85	88	Sangat Baik
7	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T.	98,7	79	88	70	95	90	Sangat Baik
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	98,5	76	88	70	85	88	Sangat Baik
9	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	48,5	76	88	70	80	63	Cukup Baik
10	Aidil Ikhsan,S.T.,M.T	69,4	76	88	70	90	74	Baik
Rata - rata		89,98	80,80	88,00	75,00	87,00	85,77	

Sumber : Hasil Audit Tim GKMF Ganjil 2019/2019

Berdasarkan data Audit Kinerja pada Prodi Teknik Industri seperti **Tabel 2**, **Mutu Pembelajaran** dengan rata-rata 89,98 , **Mutu Penelitian** rata-ratanya adalah 80,80; rata-rata **Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat** adalah **88,00**; mutu **Penunjang** adalah **75** dan rata-rata **Jabatan Fungsional dan Pendidikan Dosen** rata-ratanya **87**. **Skor nilai akhir** kinerja dosen rata-ratanya 85,77 dengan kategori SANGAT BAIK. Rata-rata kinerja dosen yang paling tinggi adalah **Ayu Bidiawati, ST., M.Eng** dengan rata-rata 95. Sedangkan kinerja dosen paling rendah adalah **Yusrizal Bakar, S.T., M.T** dengan rata-rata 63.



## 2.2 Deskripsi Temuan dan Rekomendasi

### 1. Deskripsi temuan

Tabel 2. 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 Ganjil 2019/2020 dapat disimpulkan hal-hal berikut :

- a. Secara umum rata-rata kinerja dosen Teknik Industri adalah 85,77 yaitu 80% dosen berkinerja sangat baik, 10% berkinerja baik dan 10% berkinerja kurang baik. Hal ini disebabkan kinerja pembelajaran dan penunjang masih rendah. Oleh karena itu perlu peran ketua jurusan untuk memotivasi dosennya meningkatkan penelitian dan meningkatkan kompetensi dosen dilingkungan Teknik Industri
- b. Meskipun sudah dilakukan sosialisasi, masih ada dosen yang belum disiplin menyusun Rencana Perkuliahan Semester (RPS), menyusun materi ajar dan menguploadnya ke portal universitas. Akibatnya terdapat ketidaksesuaian antara rencana materi dan realisasi. Hal ini disebabkan ada sebagian dosen yang tidak peduli karena selama ini, hasil penilaian dari tim GKMF tidak berdampak terhadap dosen secara pribadi. Oleh karena itu diperlukan sangsi/ketegasan dari pihak universitas melalui BPM.

# LAMPIRAN

## Form Audit BPM pada Prodi Teknik Industri Semester Genap 2018/2019

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : <b>TEKNIK INDUSTRI</b>									
Dosen : <b>Aidil Ikhsan, S.T, M.T</b>									
MK : <b>Menggambar Teknik Kelas A dan B</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		Fungsi gambar 61589 Pengembangan standar gambar 61589 Tujuan gambar 61589 Sifat sifat gambar	0	0	0,00	1	1	1,00	0
2		Penggunaan garis 9830 Bentuk huruf 9830 Ukuran huruf 9830 Kertas dan ukuran kertas gambar 9830 Pensil dan alat alat gambar 9830 Menggambar garis 9830 Lingkaran elips	0	0	0,00	1	1	1,00	0
3		Konstruksi konstruksi dasar	0	0	0,00	1	1	1,00	0
4		Gambar 3D Paralel Dimetri Iso metri	0	0	0,00	1	1	1,00	0
5		Cara cara proyeksi yang dipergunakan pada gambar kerja. Proyeksi bidang I Proyeksi bidang III	0	0	0,00	1	1	1,00	0
6		latihan Cara cara proyeksi yang dipergunakan pada gambar kerja. Proyeksi bidang I Proyeksi bidang III	0	0	0,00	1	1	1,00	0
7		Potongan penyajian potongan letak potongan dan garis potong	0	0	0,00	1	1	1,00	0
8		UTS	0	0	0,00	1	1	1,00	0
9		Dasar dasar umum untuk memberi ukuran	0	0	0,00	1	1	1,00	0
10		Toleransi linier dan toleransi sudut	0	0	0,00	1	1	1,00	0
11		Cara menyatakan konfigurasi permukaan dalam gambar	0	0	0,00	1	1	1,00	0
12		Gambar Rakitan	0	0	0,00	1	1	1,00	0
13		Ulir Baut dan pegas	0	0	0,00	1	1	1,00	0
14		Gambar Roda Gigi	0	0	0,00	1	1	1,00	0
15		Penanganan Gambar	0	0	0,00	1	1	1,00	0
					0,00			15,00	0,00
					0,00			100,00	0,00
								<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, Maret 2020		
							Tim Monev-In		
							Elmi Sundari, Ir. MT		

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : TEKNIK INDUSTRI									
Dosen : Aidi Ikhsan, S.T, M.T									
MK : Sistem Pengembangan Produk									
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	1. Pengertian Produk value 2. Pengertian Produk Baru	1		1,00	1		1,00	0
2	Tantangan Pengembangan Produk Baru Pengembangan Produk dan Inovasi Dilema Pengembangan Produk Baru	Tantangan Pengembangan Produk Baru Pengembangan	1		1,00	1		1,00	0
3	Tantangan Pengembangan Produk Baru Pengembangan Produk dan Inovasi Dilema Pengembangan Produk Baru	Produk dan Inovasi Dilema Pengembangan Produk Baru	1		1,00	1		1,00	0
4	Strategi Reaktif vs Proaktif Faktor Determinan Strategi Pengembangan Produk Baru	Strategi Reaktif vs Proaktif	1		1,00	1		1,00	0
5	Strategi Reaktif vs Proaktif Faktor Determinan Strategi Pengembangan Produk Baru	Faktor Determinan Strategi Pengembangan Produk Baru	1		1,00	1		1,00	0
6	Identifikasi Peluang/Kebutuhan Perancangan Produk Pengujian Manajemen Produk (Life Cycle Management)Peluncuran ProdukProduk	Identifikasi Peluang Kebutuhan Perancangan Produk Pengujian Produk	1		1,00	1		1,00	0
7	Identifikasi Peluang/Kebutuhan Perancangan Produk Pengujian Manajemen Produk (Life Cycle Management)Peluncuran ProdukProduk	Peluncuran Produk Manajemen Produk Life Cycle Management	1		1,00	1		1,00	0
8	Identifikasi Peluang/Kebutuhan Perancangan Produk Pengujian Manajemen Produk (Life Cycle Management)Peluncuran ProdukProduk	UTS	1		1,00	1		1,00	0
9	Kebijakan Produk Sumber Peluang Produk Baru Identifikasi Konsumen/Pasar Sasaran	Kebijakan Produk Sumber Peluang Produk Baru Identifikasi Konsumen Pasar Sasaran	1		1,00	1		1,00	0
10	pengembangan produk baru	mengidentifikasi Konsumen Pasar Sasaran segment penempatan produk pemilihan target pasar	1		1,00	1		1,00	0
11	Perancangan Produk (Perancangan Database, Hubungan DFD, ERD dan Normalisasi)		0		0,00	0		0,00	0
12	Perancangan Produk (Perancangan Database, Hubungan DFD, ERD dan Normalisasi)		0		0,00	0		0,00	0
13	Perancangan Produk (Perancangan Database, Hubungan DFD, ERD dan Normalisasi)		0		0,00	0		0,00	0
14	Pengujian Produk Prototype dan Uji Produk Uji Pasar Perbaikan rancangan (Value Engineering)		0		0,00	0		0,00	0
15	Peluncuran Produk		0		0,00	0		0,00	0
			Jumlah		10,00			10,00	0,00
			Skor		66,67			66,67	0,00
						Skor Akhir		66,67	
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, Maret 2020									
Tim Money-In									
Elmi Sundari, Ir. MT									

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Ayu Bidawati, ST, M.Eng.									
MK : Pengantar Ilmu Ekonomi									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Kontrak Perkuliahan RPS dan Pengantar materi perkuliahan (Silabus Matakuliah)	Kontrak Perkuliahan RPS Silabus	1		1,00	1		1,00	0
2	Bab I Pendahuluan (Pengertian,Ruang lingkup ekonomi)	Bab I Pendahuluan Pengertian dan Ruang Lingkup Ekonomi	1		1,00	1		1,00	0
3	Bab II Permintaan dan Penawaran	Bab II Permintaan dan Penawaran	1		1,00	1		1,00	0
4	Bab III Harga Keseimbangan	Bab III Harga Keseimbangan	1		1,00	1		1,00	0
5	Bab IV Elastisitas Permintaan dan Penawaran	Bab IV Elastisitas Permintaan dan Penawaran	1		1,00	1		1,00	0
6	Bab V Perilaku Konsumen	Bab V Perilaku Konsumen	1		1,00	1		1,00	0
7	Bab V Perilaku Konsumen Lanjutan Quiz	Bab V Perilaku Konsumen Lanjutan Quiz	1		1,00	1		1,00	0
8	Bab VI Pasar Persaingan	Bab VI Pasar Persaingan	1		1,00	1		1,00	0
9	Bab VII Pasar Faktor Produksi	Bab VII Pasar Faktor Produksi	1		1,00	1		1,00	0
10	Bab VIII Pendapatan Nasional	Bab VIII Pendapatan Nasional	1		1,00	1		1,00	0
11	Bab IX Perhitungan Pendapatan Nasional	Bab IX Perhitungan Pendapatan Nasional	1		1,00	1		1,00	0
12	Bab X Konsumsi dan Investasi	Bab X Konsumsi dan Investasi	1		1,00	1		1,00	0
13	Bab X Konsumsi dan Investasi Lanjutan	Bab X Konsumsi dan Investasi Lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
14	Bab XI Uang dan Lembaga Keuangan	Bab XI Uang dan Lembaga Keuangan	1		1,00	1		1,00	0
15	Bab XI Uang dan Lembaga Keuangan Lanjutan Kisi2 UAS Quiz	Bab XI Uang dan Lembaga Keuangan Lanjutan Kisi2 UAS Quiz	1		1,00	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, Maret 2020									
Tim Money-In									
Elmi Sundari, Ir. MT									

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Ayu Bidiawati, ST, M.Eng.									
MK : Perencanaan dan Pengendalian Produksi									
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	Bab I Pendahuluan Kontrak Perkuliahan RPS Silabus dan Taksonomi PPC Sistem Produksi	1		1,00	1		1,00	0
2	Bab I <i>Manufacturing Planning dan Control</i> (MPC)	Manufacturing Planning and Control MPC dan Jenis Sistem Manufacturing	1		1,00	1		1,00	0
3	Bab II Peramalan ( <i>Forecasting</i> )	Bab II Peramalan <i>Forecasting</i>	1		1,00	1		1,00	0
4	Bab III Perencanaan produksi agregat, proses disagregasi dan Jadwal Induk Produksi	Bab III Perencanaan Agregat dan Proses Disagregasi	1		1,00	1		1,00	0
5	Bab III Perencanaan produksi agregat, proses disagregasi dan Jadwal Induk Produksi	Bab III Perencanaan Agregat dan Disagregasi lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
6	<i>Line of Balancing (LOB)</i>	Bab IV Line Of Balancing Keseimbangan Lintasan	1		1,00	1		1,00	0
7	<i>Line of Balancing (LOB)</i>	Bab IV Line of Balancing lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
8	Inventory Control, MRP, dan Perencanaan Kapasitas (CRP)	Bab V Inventory Control MRP dan Perencanaan Kapasitas CRP	1		1,00	1		1,00	0
9	Inventory Control, MRP, dan Perencanaan Kapasitas (CRP)	Bab V Inventory Control MRP dan Perencanaan Kapasitas CRP lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
10	Inventory Control, MRP, dan Perencanaan Kapasitas (CRP)	Bab V Inventory Control MRP dan Perencanaan Kapasitas CRP lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
11	<i>Sequencing and Scheduling</i>	Bab VI Sequencing dan Scheduling	1		1,00	1		1,00	0
12	<i>Sequencing and Scheduling</i>	Bab VI Sequencing dan Scheduling	1		1,00	1		1,00	0
13	<i>Sequencing and Scheduling</i>	Bab VI Sequencing dan Scheduling	1		1,00	1		1,00	0
14	Penjadwalan Tenaga Kerja ( <i>Personal Scheduling</i> )	Bab VII Penjadwalan Tenaga Kerja	1		1,00	1		1,00	0
15	Penjadwalan Tenaga Kerja ( <i>Personal Scheduling</i> )	Bab VII Penjadwalan Tenaga Kerja lanjutan Kisi2 UAS Quiz	1		1,00	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, Maret 2020	
								Tim Monev-In	
								Elmi Sundari, Ir. MT	

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Desi Mufti, ST, MT.									
MK : Kapita Selektia 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	Topik update	Kontrak Prkuliahan dan RPS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Topik update	Kompetensi Improvement	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Topik update	Peningkatan kemampuan softskill	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Topik update	Peran Kelembagaan dalam mendukung pekerjaan topik update	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Topik update	Peran kelembagaan dalam mendukung di dunia kerja topik update	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Topik update	Lingkup dunia TI di dunia jasa	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Topik update	Peran marketing dalam ilmu TI	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	Topik update	Kebutuhan SDM TI untuk perindustrian	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Topik update	Kebutuhan SDM TI untuk perindustrian	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Topik update	Kebutuhan SDM TI untuk ruang lingkup pekerjaan jasa di Angkasa Pura	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Topik update	Kebutuhan SDM TI untuk ruang lingkup pekerjaan jasa di Angkasa Pura	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Topik update	Kebutuhan SDM TI untuk berbagai lapangan pekerjaan mulai dari anggota dewan. manufaktur pendidikan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Topik update	Kebutuhan SDM TI untuk berbagai lapangan pekerjaan mulai dari manufaktur pendidikan anggota dewan.	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Topik update								
15	Topik update								
			Jumlah		13,00			13,00	0,00
			Skor		86,67			86,67	0,00
							Skor Akhir	86,67	
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, Maret 2020	
								Tim Monev-In	
								Elmi Sundari, Ir. MT	

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Desi Mufti, ST. MT.									
MK : Pemodelan Sistem									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	<i>System Structure and behavior</i>	Kontrak Perkuliahan dan RPS	1		1,00	1		1,00	0
2	Pemodelan sistem untuk pemecahan permasalahan, proses pendefinisian masalah.	Sistem behaviour dan pendefinisian masalah	1		1,00	1		1,00	0
3	Pemodelan sistem untuk pemecahan permasalahan, proses pendefinisian masalah.	Sistem Pemecahan Masalah	1		1,00	1		1,00	0
4	Sistem dan berfikir sistem, konsep sistem, pemodelan sistem untuk pemecahan masalah (Konsep Sistem, Subjektifitas dalam pendekripsian sistem, hirarki sistem) Sistem dan berfikir sistem, konsep sistem, pemodelan sistem untuk pemecahan masalah (Konsep Sistem, Subjektifitas dalam pendekripsian sistem, hirarki sistem) Sistem dan berfikir sistem, konsep sistem, pemodelan sistem untuk pemecahan masalah (Konsep Sistem, Subjektifitas dalam pendekripsian sistem, hirarki sistem)	Konsep Sistem Subjektifitas dalam pendekripsian sistem hirarki sistem	1		1,00	1		1,00	0
5	Sistem dan berfikir sistem, konsep sistem, pemodelan sistem untuk pemecahan masalah (Konsep Sistem, Subjektifitas dalam pendekripsian sistem, hirarki sistem)	Konsep Sistem Subjektifitas dalam pendekripsian sistem hirarki sistem Lanjutan	1		1,00	1		1,00	0
6	Proses pendefinisian masalah dan proses pemodelan deterministik	Proses pendefinisian masalah dan proses pemodelan deterministik dan system thinking serta pendekatan system	1		1,00	1		1,00	0
7	Proses pendefinisian masalah dan proses pemodelan deterministik	1. Pembahasan UTS 2. Proses pendefinisian masalah dan proses pemodelan deterministik dan system thinking serta pendekatan system	1		1,00	1		1,00	0
8	Proses pendefinisian masalah dan proses pemodelan deterministik	pendekatan Sistem lanjutan	0		0,00	1		1,00	0
9		Pemodelan dengan formulasi matematik deterministik	0		0,00	1		1,00	0
10	Pemodelan dengan formulasi matematik deterministik, analisis model dan validasi model, pemodelan dengan formulasi matematik stokastik	analisis model dan validasi model pemodelan dengan formulasi matematik stokastik dan QUIZ	1		1,00	1		1,00	0
11	Pemodelan dengan formulasi matematik deterministik, analisis model dan validasi model, pemodelan dengan formulasi matematik stokastik	1. Pembahasan Quis 2. analisis model dan validasi model pemodelan dengan formulasi matematik stokastik	1		1,00	1		1,00	0
12	Analisis dan validasi model, dan implementasi model	1. Implementasi model pada kasus deterministik	1		1,00	1		1,00	0
13	Analisis dan validasi model, dan implementasi model	1. Implementasi model pada kasus stokastik	1		1,00	1		1,00	0
14	Pengendalian Sistem, Rich Picture Diagram dalam Soft System Methology, Close Loop Diagram Sistem elevant dan Influence Diagram	Rich Picture Diagram dalam Soft System Methology Close Loop Diagram Sistem elevant dan Influence Diagram	1		1,00	1		1,00	0
15	Pengendalian Sistem, Rich Picture Diagram dalam Soft System Methology, Close Loop Diagram Sistem elevant dan Influence Diagram		0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		12,00			15,00	0,00
			Skor		80,00			100,00	0,00
					Skor Akhir		86,00		
Keterangan :							Padang, Maret 2020		
TM = Tatap Muka							Tim Monev-In		
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan							Elmi Sundari, Ir. MT		

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi	: Teknik Industri								
Dosen	: Desi Mufti, ST, MT.								
MK	: Pengantar Teknik Industri								

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian disiplin engineering</li> <li>Desain sebagai ciri disiplin engineering</li> <li>Proses design</li> </ul>	Kontrak Perkuliahan dan RPS	1		1,00	1		1,00	0
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian disiplin engineering</li> <li>Desain sebagai ciri disiplin engineering</li> <li>Proses design</li> </ul>	Pengenalan pada disiplin Ilmu Teknik Industri dan Engineering	1		1,00	1		1,00	0
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian disiplin engineering</li> <li>Desain sebagai ciri disiplin engineering</li> <li>Proses design</li> </ul>	1. Pengenalan pada disiplin ilmu Teknik Industri dan Engineering 2. Sejarah Teknik Industri	1		1,00	1		1,00	0
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian Teknik Industri</li> <li>Ruang lingkup pekerjaannya</li> </ul>	1. Pengertian Teknik Industri 2. Ruang lingkup dan Deskripsi pekerjaan TI 3. Tugas I	1		1,00	1		1,00	0
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian sistem terintegrasi</li> <li>Performansi sistem terintegrasi</li> </ul>	1. Pengertian sistem terintegrasi Evaluasi waktu standar 2. Performansi sistem terintegrasi 3. Pembahasan Tugas I	1		1,00	1		1,00	0
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian sistem terintegrasi</li> <li>Performansi sistem terintegrasi</li> </ul>	1. Pengertian sistem terintegrasi 2. Performansi sistem terintegrasi 3. Contoh contoh soal dan pembahasan	1		1,00	1		1,00	0
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendekatan scientific manajemen, pendekatan administratif dan behaviour</li> <li>Pendekatan management science, pendekatan integrated system</li> <li>Pengaruh perkembangan teknologi informasi dan pendekatan global</li> </ul>	1. Pendekatan management science pendekatan integrated system 2. pengenalan LAYout tata letak pabrik	1		1,00	1		1,00	0
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendekatan scientific manajemen, pendekatan administratif dan behaviour</li> <li>Pendekatan management science, pendekatan integrated system</li> <li>Pengaruh perkembangan teknologi informasi dan pendekatan global</li> </ul>	1. Pembahasan UTS 2. Pendekatan management science pendekatan integrated system untuk bagian sistem produksi	1		1,00	1		1,00	0
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendekatan scientific manajemen, pendekatan administratif dan behaviour</li> <li>Pendekatan management science, pendekatan integrated system</li> <li>Pengaruh perkembangan teknologi informasi dan pendekatan global</li> </ul>	1. Pendekatan management science pendekatan integrated system untuk bagian Ekonomi Teknik	1		1,00	1		1,00	0
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendekatan scientific manajemen, pendekatan administratif dan behaviour</li> <li>Pendekatan management science, pendekatan integrated system</li> <li>Pengaruh perkembangan teknologi informasi dan pendekatan global</li> </ul>	1. Pendekatan management science pendekatan integrated system untuk bagian pemodelan dan simulasi	1		1,00	1		1,00	0
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian etika, pengertian keprofesian, persatuan insinyur indonesia dan praktek keprofesian insinyur di Indonesia, kode etik PII</li> <li>Kasus-kasus terkait dalam praktek keprofesian teknik industri</li> </ul>	1. Quiz 2. Pendekatan management science pendekatan integrated system untuk bagian rekayasa kualitas. 3. Pengertian etika adab norma budaya dan profesi	1		1,00	1		1,00	0
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian etika, pengertian keprofesian, persatuan insinyur indonesia dan praktek keprofesian insinyur di Indonesia, kode etik PII</li> <li>Kasus-kasus terkait dalam praktek keprofesian teknik industri</li> </ul>	1. Etika Profesi dan Persatuan Insinyur Indonesia	1		1,00	1		1,00	0
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian etika, pengertian keprofesian, persatuan insinyur indonesia dan praktek keprofesian insinyur di Indonesia, kode etik PII</li> <li>Kasus-kasus terkait dalam praktek keprofesian teknik industri</li> </ul>	1. Etika Profesi PII lanjutan 2. Pengenalan konsep IR 4.0	1		1,00	1		1,00	0
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsep IR 4.0</li> <li>Pendukung IR 4.0</li> <li>Studi kasus/implementasi IR 4.0</li> </ul>	1. Studi kasus implementasi IR 4.0 di transportasi dan Rumah Sakit serta Pendidikan	1		1,00	1		1,00	0
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsep IR 4.0</li> <li>Pendukung IR 4.0</li> <li>Studi kasus/implementasi IR 4.0</li> </ul>	1. Studi kasus implementasi IR 4.0 di pertanian manufaktur	1		1,00	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

Padang, Maret 2020  
Tim Monev-In

Elmi Sundari, Ir. MT

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : **Desi Mufti, ST, MT.**  
 MK : Rekayasa Nilai 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	• Sejarah rekayasa nilai • Latar belakang munculnya rekayasa nilai • Perkembangan rekayasa nilai sampai saat ini • Peranan rekayasa nilai bagi kehidupan	Kontrak Perkuliahan dan RPS Latar belakang rekayasa Nilai	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	• Konsep rekayasa nilai • Kerangka pikir desain rekayasa nilai • Metodologi implementasi rekayasa nilai	Perkembangan rekayasa Nilai dan Implementasi Rekayasa Nilai	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	• Langkah-langkah dalam desain rekayasa nilai	Langkah langkah dalam desain rekayasa nilai	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	• Tahap : Pengumpulan informasi pada Rekayasa Nilai	Peranan Ilmu Rekayasa Nilai br Fase I Pengumpulan Informasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	• Tahap: Analisis Nilai pada Rekayasa Nilai serta Tahap :Kreatifitas dan inovasi pada rekayasa nilai	Fase I pengumpulan informasi Tugas I melakukan pengumpulan informasi berkaitan produk yang akan di desain	0	0	0,00	1	1	1,00	0
6	• Tahap : Analisis Fungsi dan Biaya pada rekayasa nilai serta perencanaan dan pengorganisasian pada rekayasa nilai	Pemeriksaan tugas I Fase II Analisis Fungsi Tugas II Analisis Fungsi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	• Tahap : Analisis Fungsi dan Biaya pada rekayasa nilai serta perencanaan dan pengorganisasian pada rekayasa nilai	Pembuatan diagram FAST diagram fungsi pemeriksaan tugas II Tugas III Pembuatan FAST	0	0	0,00	1	1	1,00	0
8	• Tahap : Penentuan prioritas pada rekayasa nilai	Fase IV Kreativitas Pemeriksaan tugas Diagram FAST Tugas IV Metode dalam teknik kreativitas	0	0	0,00	1	1	1,00	0
9	• Tahap : Identifikasi Fungsi Produk pada rekayasa nilai	Identifikasi Fungsi Produk pada rekayasa nilai	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	• Tahap : evaluasi Fungsi pada rekayasa nilai	Tahap evaluasi Fungsi pada rekayasa nilai	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	• Tahap : Alternatif penyempurnaan dan rancangan pada rekayasa nilai	Alternatif penyempurnaan dan rancangan pada rekayasa nilai br Teknik AHP	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	• Tahap : Alternatif penyempurnaan dan rancangan pada rekayasa nilai	Alternatif penyempurnaan dan rancangan pada rekayasa nilai. Metode Pembobotan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	• Tahap : Implementasi pada rekayasa nilai	Implementasi pada rekayasa nilai Tugas I IV	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	• Contoh kasus bagi yang telah melakukan rekayasa nilai untuk meningkatkan produktivitasnya	Contoh kasus bagi yang telah melakukan rekayasa nilai untuk meningkatkan produktivitasnya metode Zero one	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	• Contoh kasus bagi yang telah melakukan rekayasa nilai untuk meningkatkan produktivitasnya	Contoh kasus bagi yang telah melakukan rekayasa nilai untuk meningkatkan produktivitasnya Perhitungan Nilai Performansi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
			Jumlah		12,00			15,00	0,00
			Skor		80,00	Skor Akhir		100,00	0,00
								86,00	

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

Padang, Maret 2020  
 Tim Move-In

Elmi Sundari, Ir. MT

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : **M. Nursyafi Yulius**  
 MK : Manajemen Resiko 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, pengenalan tatalaksana perkuliahan	RPS, kontrak perkuliahan, pengantar manajemen resiko	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Konsep resiko dan manajemen resiko secara umum/ industri/bisnis, isu-isu dan tantangan yang dihadapi industri & Bisnis Abad 21	konsep resiko dalam hubungannya umum dan industri / bisnis	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Konsep resiko dan manajemen resiko dalam konteks Enterprise Risk Management (ERM)	konsep resiko dengan orientasi enterprise	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Bentuk dan klasifikasi resiko pada organisasi dan ERM	bentuk / jenis klarifikasi resiko berbasis enterprises	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Proses pengelolaan resiko	proses pengelolaan resiko	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Proses pengelolaan resiko	proses pengelolaan resiko	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Identifikasi resiko dan dampak	identifikasi resiko dan dampak	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	Analisis Resiko	analisis resiko	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Kerangka kerja Analisis Resiko (Tools dan Instrument)	proses analisis dan tools analisis resiko	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Kerangka kerja Analisis Resiko (Tools dan Instrument)	proses analisis dan tools analisis resiko	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Presentasi tugas kelompok	tugas kelompok dan presentasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Presentasi tugas kelompok	tugas kelompok dan presentasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Pengelolaan resiko dan dampak Mitigasi	pengelolaan resiko dan dampak (mitigasi)	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Pengelolaan resiko dan dampak Respon	pengelolaan resiko dan dampak (respon)	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Pengelolaan resiko dan dampak Recovery	pengelolaan resiko dan dampak (recovery)	1	1	1,00	1	1	1,00	0
			Jumlah		15,00			15,00	0,00
			Skor		100,00	Skor Akhir		100,00	0,00

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, Maret 2020  
 Tim Move-In

Elmi Sundari, Ir. MT



Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : M. Nursyaifi Yulius									
MK : Manajemen Pemasaran 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	<input type="checkbox"/> Penjelasan RPS, Sistem perkuliahan, sisitem penilaian <input type="checkbox"/> Isu-isu dan tantangan pemasaran	RPS, kontrak perkuliahan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	<input type="checkbox"/> Pengertian pemasaran, pasar dan manajemen pemasaran <input type="checkbox"/> Pasar Industri dan pasar bisnis <input type="checkbox"/> Perilaku pembelian pasar konsumen dan pasar bisnis dan konsumen	pengenalan marketing managemnet ( isu dan tantangan abad 21)	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	<input type="checkbox"/> Pengertian pemasaran, pasar dan manajemen pemasaran <input type="checkbox"/> Pasar Industri dan pasar bisnis <input type="checkbox"/> Perilaku pembelian pasar konsumen dan pasar bisnis dan konsumen	konsep pasar dan pemasaran barang dan jasa	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	<input type="checkbox"/> Konsep pasar, pemasaran dan manajemen pemasaran <input type="checkbox"/> Kerangka kerja pemasaran	konsep pasar dan pemasaran barang dan jasa	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	<input type="checkbox"/> Kondisi dan informasi pasar suatu produk <input type="checkbox"/> Analisis Pasar suatu produk	perilaku pembelian pasar bisnis dan konsumen	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	<input type="checkbox"/> Kondisi dan informasi pasar suatu produk <input type="checkbox"/> Analisis Pasar suatu produk	perilaku pembelian pasar bisnis dan konsumen	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	<input type="checkbox"/> Segmentasi pasar (Pengertian dan Konsep segmentasi pasar <input type="checkbox"/> Penentuan segmentasi dan faktor yang dipertimbangkan dalam segmentasi pasar	presentasi tugas dan materi lingkungan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	<input type="checkbox"/> Segmentasi pasar (Pengertian dan Konsep segmentasi pasar <input type="checkbox"/> Penentuan segmentasi dan faktor yang dipertimbangkan dalam segmentasi pasar	presentasi tugas dan materi lingkungan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	<input type="checkbox"/> Marketing Mix (4PS) (pengertian Konsep dan markiting MIX <input type="checkbox"/> Marketing Mixs dalam kontek Produk	segmentasi dan target pasar	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	<input type="checkbox"/> Marketing Mix (4PS) (pengertian Konsep dan markiting MIX <input type="checkbox"/> Marketing Mixs dalam kontek Produk	marketing mix (4Ps)	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	<input type="checkbox"/> Marketing Mixs dalam kontek harga (Price)	marketing mix (produk)	0	0	0,00	1	1	1,00	0
12	<input type="checkbox"/> Marketing Mixs dalam kontek advertising dan promotion (Comunication)	marketing mix (price)	0	0	0,00	1	1	1,00	0
13	<input type="checkbox"/> Marketing Mixs dalam kontek distribusi dan logistik	marketing mix (promosi)	0	0	0,00	1	1	1,00	0
14	<input type="checkbox"/> Startegi Pemasaran	marketing mix (distribusi)	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	<input type="checkbox"/> Presentasi tugas	review	1	1	1,00	1	1	1,00	0
			Jumlah		12,00			15,00	0,00
			Skor		80,00			100,00	0,00
						Skor Akhir		86,00	
Keterangan :						Padang, Maret 2020			
TM = Tatap Muka						Tim Monev-In			
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan									
Skor akhir = (70 % x skor konten )+ (30% x skor Tatap Muka)									
						Elmi Sundari, Ir. MT			

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : M. Nursyaifi Yulius									
MK : Pengantar Teknik Industri									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian disiplin engineering</li> <li>Desain sebagai ciri disiplin engineering</li> <li>Proses design</li> </ul>	Kontrak Perkuliahan dan RPS	1		1,00	1		1,00	0
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian disiplin engineering</li> <li>Desain sebagai ciri disiplin engineering</li> <li>Proses design</li> </ul>	Pengenalan pada disiplin Ilmu Teknik Industri dan Engineering	1		1,00	1		1,00	0
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian disiplin engineering</li> <li>Desain sebagai ciri disiplin engineering</li> <li>Proses design</li> </ul>	1. Pengenalan pada disiplin ilmu Teknik Industri dan Engineering 2. Sejarah Teknik Industri	1		1,00	1		1,00	0
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian Teknik Industri</li> <li>Ruang lingkup pekerjaannya</li> </ul>	1. Pengertian Teknik Industri 2. Ruang lingkup dan Deskripsi pekerjaan TI 3. Tugas I	1		1,00	1		1,00	0
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian sistem terintegrasi</li> <li>Performansi sistem terintegrasi</li> </ul>	1. Pengertian sistem terintegrasi Evaluasi waktu standar 2. Performansi sistem terintegrasi 3. Pembahasan Tugas I	1		1,00	1		1,00	0
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian sistem terintegrasi</li> <li>Performansi sistem terintegrasi</li> </ul>	1. Pengertian sistem terintegrasi 2. Performansi sistem terintegrasi 3. Contoh contoh soal dan pembahasan	1		1,00	1		1,00	0
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendekatan scientific manajemen, pendekatan administratif dan behaviour</li> <li>Pendekatan management science, pendekatan integrated system</li> <li>Pengaruh perkembangan teknologi informasi dan pendekatan global</li> </ul>	1. Pendekatan management science pendekatan integrated system 2. pengenalan LAYOUT tata letak pabrik	1		1,00	1		1,00	0
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendekatan scientific manajemen, pendekatan administratif dan behaviour</li> <li>Pendekatan management science, pendekatan integrated system</li> <li>Pengaruh perkembangan teknologi informasi dan pendekatan global</li> </ul>	1. Pembahasan UTS 2. Pendekatan management science pendekatan integrated system untuk bagian sistem produksi	1		1,00	1		1,00	0
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendekatan scientific manajemen, pendekatan administratif dan behaviour</li> <li>Pendekatan management science, pendekatan integrated system</li> <li>Pengaruh perkembangan teknologi informasi dan pendekatan global</li> </ul>	1. Pendekatan management science pendekatan integrated system untuk bagian Ekonomi Teknik	1		1,00	1		1,00	0
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pendekatan scientific manajemen, pendekatan administratif dan behaviour</li> <li>Pendekatan management science, pendekatan integrated system</li> <li>Pengaruh perkembangan teknologi informasi dan pendekatan global</li> </ul>	1. Pendekatan management science pendekatan integrated system untuk bagian pemodelan dan simulasi	1		1,00	1		1,00	0
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian etika, pengertian keprofesian, persatuan insinyur indonesia dan praktek keprofesian insinyur di Indonesia, kode etik PII</li> <li>Kasus-kasus terkait dalam praktek keprofesian teknik industri</li> </ul>	1. Quiz 2. Pendekatan management science pendekatan integrated system untuk bagian rekayasa kualitas. 3. Pengertian etika adab norma budaya dan profesi	1		1,00	1		1,00	0
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian etika, pengertian keprofesian, persatuan insinyur indonesia dan praktek keprofesian insinyur di Indonesia, kode etik PII</li> <li>Kasus-kasus terkait dalam praktek keprofesian teknik industri</li> </ul>	1. Etika Profesi dan Persatuan Insinyur Indonesia	1		1,00	1		1,00	0
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengertian etika, pengertian keprofesian, persatuan insinyur indonesia dan praktek keprofesian insinyur di Indonesia, kode etik PII</li> <li>Kasus-kasus terkait dalam praktek keprofesian teknik industri</li> </ul>	1. Etika Profesi PII lanjutan 2. Pengenalan konsep IR 4.0	1		1,00	1		1,00	0
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsep IR 4.0</li> <li>Pendukung IR 4.0</li> <li>Studi kasus/implementasi IR 4.0</li> </ul>	1. Studi kasus implementasi IR 4.0 di transportasi dan Rumah Sakit serta Pendidikan	1		1,00	1		1,00	0
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konsep IR 4.0</li> <li>Pendukung IR 4.0</li> <li>Studi kasus/implementasi IR 4.0</li> </ul>	1. Studi kasus implementasi IR 4.0 di pertanian manufaktur	1		1,00	1		1,00	0
					Jumlah	15,00		15,00	0,00
					Skor	100,00		100,00	0,00
					Skor Akhir		100,00		1

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Eva Suryani, ST, MT.  
 MK : Ergonomi

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS, Kontrak Perkuliahan, Pengantar Ergonomi	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Ergonomi	1		1,00	1		1,00	0
2	Defenisi ergonomi, Ruang Lingkup, Latar belakang sejarah dan perkembangan ergonomi	Defenisi Ergonomi Ruang Lingkup Latar Belakang Sejarah Perkembangan Ergonomi	1		1,00	1		1,00	0
3	Variasi dimensi tubuh manusia Defenisi dan sejarah Faktor-faktor yang mempengaruhi antropometri Metode Pengukuran Teknik Pengolahan data Penggunaan antropometri untuk perancangan Prinsip umum perancangan tempat kerja	Variasi dimensi tubuh manusia Defenisi dan Sejarah Faktor faktor yang mempengaruhi antropometri Metode Pengukuran Teknik Pengolahan Data	1		1,00	1		1,00	0
4	Variasi dimensi tubuh manusia Defenisi dan sejarah Faktor-faktor yang mempengaruhi antropometri Metode Pengukuran Teknik Pengolahan data Penggunaan antropometri untuk perancangan Prinsip umum perancangan tempat kerja	Penggunaan Antropometri untuk perancangan Prinsip umum perancangan tempat kerja	1		1,00	1		1,00	0
5	Biomekanika dan Tuntutan kerja Defenisi dan sejarah Sistem Otot-Rangka Manusia Survey keluhan otot rangka Pengukuran kapasitas otot-rangka (Biomekanika Statis : Pemodelan pada 1 tangan dan pemodelan pada 2 tangan) Evaluasi kerja berdasarkan biomekanika Panduan NIOSH untuk pengangkatan manual (RWL)	Biomekanika dan tuntutan kerja Defenisi dan sejarah sistem otot rangka manusia Survey keluhan otot rangka	1		1,00	1		1,00	0
6	Biomekanika dan Tuntutan kerja Defenisi dan sejarah Sistem Otot-Rangka Manusia Survey keluhan otot rangka Pengukuran kapasitas otot-rangka (Biomekanika Statis : Pemodelan pada 1 tangan dan pemodelan pada 2 tangan) Evaluasi kerja berdasarkan biomekanika Panduan NIOSH untuk pengangkatan manual (RWL)	Pengukuran kapasitas otot rangka Biomekanika Statis Pemodelan pada 1 Tangan Pemodelan pada 2 Tangan	1		1,00	1		1,00	0
7	Biomekanika dan Tuntutan kerja Defenisi dan sejarah Sistem Otot-Rangka Manusia Survey keluhan otot rangka Pengukuran kapasitas otot-rangka (Biomekanika Statis : Pemodelan pada 1 tangan dan pemodelan pada 2 tangan) Evaluasi kerja berdasarkan biomekanika Panduan NIOSH untuk pengangkatan manual (RWL)	Evaluasi kerja berdasarkan Biomekanika	1		1,00	1		1,00	0
8	Biomekanika dan Tuntutan kerja Defenisi dan sejarah Sistem Otot-Rangka Manusia Survey keluhan otot rangka Pengukuran kapasitas otot-rangka (Biomekanika Statis : Pemodelan pada 1 tangan dan pemodelan pada 2 tangan) Evaluasi kerja berdasarkan biomekanika Panduan NIOSH untuk pengangkatan manual (RWL)	Panduan NIOSH untuk pengangkatan manual RWL	1		1,00	1		1,00	0
9	Metode Assessment Posture : OWAS, RULA, REBA, QEC, JSI	Metoda Assessment Posture OWAS RULA REBA QEC JSI	1		1,00	1		1,00	0
10	Kemampuan Fisik dan Beban Kerja Mekanisme tersedianya energi untuk kerja Proses Metabolisme Kapasitas Kerja Fisik Intervensi	Kemampuan Fisik dan Beban Kerja Mekanisme tersedianya energi untuk proses kerja Proses metabolisme Kapasitas kerja fisik intervensi	1		1,00	1		1,00	0
11	Penginderaan dalam Ergonomi Sistem Penglihatan Faktor-faktor yang mempengaruhi kemampuan penglihatan Keterbatasan dalam sistem penglihatan Tipografi display visual Sistem Pendengaran Faktor-faktor yang mempengaruhi kemampuan pendengaran Teknik Reduksi Kebisingan Perancangan Sistem Alarm	Penginderaan dalam Ergonomi Sistem penglihatan faktor faktor yang mempengaruhi kemampuan penglihatan Keterbatasan dalam sistem penglihatan Tipografi display visual	1		1,00	1		1,00	0
12	Penginderaan dalam Ergonomi Sistem Penglihatan Faktor-faktor yang mempengaruhi kemampuan penglihatan Keterbatasan dalam sistem penglihatan Tipografi display visual Sistem Pendengaran Faktor-faktor yang mempengaruhi kemampuan pendengaran Teknik Reduksi Kebisingan Perancangan Sistem Alarm	Sistem Pendengaran Faktor faktor yang mempengaruhi kemampuan pendengaran Teknik Reduksi Kebisingan Perancangan sistem alarm	1		1,00	1		1,00	0
13	Proses pengambilan keputusan Model HIP Beban kerja mental Pengukuran beban mental	Proses pengambilan keputusan Model Human Information Processing HIP	1		1,00	1		1,00	0
14	Proses pengambilan keputusan Model HIP Beban kerja mental Pengukuran beban mental	Beban kerja mental Pengukuran beban kerja mental	1		1,00	1		1,00	0
15	Kesalahan dalam membuat keputusan Human Error Teknik analisis Human Error Kriteria evaluasi terhadap Teknik identifikasi Human Error Beberapa teknik identifikasi Human Error HEART (Human Error Assessment and Reduction Technique)	Kesalahan dalam membuat keputusan Human Error Teknik Analisis Human Error Kriteria Evaluasi terhadap teknik identifikasi human error Beberapa teknik identifikasi human error HEART Human Error Assessment and Reduction Technique	1		1,00	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, Maret 2020  
 Tim Monev-In

Elmi Sundari, Ir. MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Eva Suryani, ST., MT.  
 MK : Lean Manufacturing System

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 system manufaktur : Defenisi, Ruang Lingkup system manufaktur, komponen-komponen system manufaktur Current Isu system manufaktur (Lean- Industri 4.0 and Digititation)	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Sistem Manufaktur Defenisi Ruang Lingkup Sistem Manufaktur Komponen komponen Sistem Manufaktur Current Issue sistem manufaktur	1		1,00	1		1,00	0
2	RPS, Kontrak Perkuliahan, Pengantar system manufaktur : Defenisi, Ruang Lingkup system manufaktur, komponen-komponen system manufaktur Current Isu system manufaktur (Lean- Industri 4.0 and Digititation)	Konsep Lean Manufacturing System	1		1,00	1		1,00	0
3	Pengantar Lean Manufacturing Prinsip-prinsip Lean manufacturing : Costumer value, value stream, flow,Pull system Pengantar Lean Manufacturing Prinsip-prinsip Lean manufacturing : Costumer value, value stream, flow,Pull system	Jenis jenis Pemborosan di lantai produksi 7 Waste TIMWOOD	1		1,00	1		1,00	0
4	Jenis-jenis Pemborosan di lantai produksi : TIMWOOD	Value Added NVA NNVA	1		1,00	1		1,00	0
5	Alat-alat dan teknik-teknik dalam Lean Manufaktur : 1. Process Time Study a. Lead Time b. Processing Time c. Machine Time d. Cycle Time e. Standard Available Time f. Takt Time 2. Value Stream Mapping (VSM)	Alat alat dan teknik teknik dalam Lean Manufacturing Standardized Work	1		1,00	1		1,00	0
6	Alat-alat dan teknik-teknik dalam Lean Manufaktur : 1. Process Time Study a. Lead Time b. Processing Time c. Machine Time d. Cycle Time e. Standard Available Time f. Takt Time 2. Value Stream Mapping (VSM)	Alat alat dan teknik teknik dalam Lean Manufacturing Value Stream Mapping	1		1,00	1		1,00	0
7	Alat-alat dan teknik-teknik dalam Lean Manufaktur : 1. Work Standardization a. Process capacity table b. Standard work sheet c. Overall efficiency Vs Individual Efficiency	Alat alat dan teknik teknik dalam lean manufacturing Smooth Production Flow Technique a. Pull Production Concept JIT	1		1,00	1		1,00	0
8	Alat-alat dan teknik-teknik dalam Lean Manufaktur : 1. Work Standardization a. Process capacity table b. Standard work sheet c. Overall efficiency Vs Individual Efficiency	Alat alat dan teknik teknik dalam lean manufacturing Smooth Production Flow Technique b. Kanban system Kanban rules Kanban mechanism kanban signals kanban benefit	1		1,00	1		1,00	0
9	Alat-alat dan teknik-teknik dalam Lean Manufaktur : 4. Workplace Organization – 5S Technique a. Seiri- Sort b. Seiton- Straighten c. Seiso- Shine d. Seiketsu- Standardize e. Sitsuke- Sustain f. 5S Benefit g. Implementation Problems	Alat alat dan teknik teknik dalam Lean Manufacturing a. Line Balancing Alat alat dan teknik teknik dalam Lean Manufacturing a. Line Balancing	1		1,00	1		1,00	0
10	Alat-alat dan teknik-teknik dalam Lean Manufaktur : 5. Smooth Production Flow Technique a. Pull Production Concept (JIT) b. Kanban System (Kanban rules, kanban mechanism, kanban signals, kanban benefits c. Andon-Visual workplace system	Alat alat dan technique dalam Lean Manufacturing Andon Visual Workplace System c. Poka Yoke	1		1,00	1		1,00	0
11	Alat-alat dan teknik-teknik dalam Lean Manufaktur : 5. Smooth Production Flow Technique a. Pull Production Concept (JIT) b. Kanban System (Kanban rules, kanban mechanism, kanban signals, kanban benefits c. Andon-Visual workplace system	Alat alat dan technique dalam Lean Manufacturing Motion Study	1		1,00	1		1,00	0
12	Alat-alat dan teknik-teknik dalam Lean Manufaktur : 6. Total Productive Maintenance (TPM) a. Overall Equioment Effectiveness b. Autonomous Maintenance	Alat alat dan Technique dalam Lean Manufacturing Total Productif Maintenance TPM a. Overall Equipment Effectiveness b. Autonomous Maintenance	1		1,00	1		1,00	0
13	Alat-alat dan teknik-teknik dalam Lean Manufaktur : 7. Single Minute Exchange of Dies (SMED) a. Sejarah SMED b. Manfaat SMED c. Metode Implementasi SMED	Alat alat dan Teknik teknik dalam Lean Manufacturing Reliability	1		1,00	1		1,00	0
14	Implementasi Lean Manufacturing : a. Memahami kerangka kerja implementasi Lean b. Langkah-langkah implementasi Lean c. Hambatan dalam implementasi Lean manufacturing sistem	Alat alat dan teknik teknik dalam Lean Manufacturing Single Minute Exchange of Dies SMED a. Sejarah SMED Manfaat SMED Metode Implementasi SMED	1		1,00	1		1,00	0
15	Presentasi Tugas Kelompok : • Case Lean Manufacturing system	Alat alat dan teknik teknik dalam Lean Manufacturing Workplace Organization 5S Technique Seiri Seiton Seiso Seiketsu Sitsuke 5S Benefit Implementation Problems	1		1,00	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, Maret 2020

Tim Monev-In

Elmi Sundari, Ir. MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Eva Suryani, ST, MT.  
 MK : Kesehatan Dan Keselamatan Kerja

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RP, Kontrak Perkuliahan, Pengantar K3	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar K3	1		1,00	1		1,00	0
2	Global Issue on Occupational Health and Safety	Global Issue on Occupational Health and Safety	1		1,00	1		1,00	0
3	Hazard Identification Technique	Hazard Identification Technique	1		1,00	1		1,00	0
4	Hazard Identification Technique	Hazard Identification Technique	1		1,00	1		1,00	0
5	Risk Assessment	Risk Assessment	1		1,00	1		1,00	0
6	Risk Measurement and Risk Control	Risk Measurement and Risk Control	1		1,00	1		1,00	0
7	Accident Investigation and Reporting	Accident Investigation and Reporting	1		1,00	1		1,00	0
8	Promoting Safety	Promoting Safety	1		1,00	1		1,00	0
9	Noise and Safety hazard	Noise and Safety Hazard	1		1,00	1		1,00	0
10	Computer, Automation and Robots	Computer Automation and Robots	1		1,00	1		1,00	0
11	Stress and Safety	Stress and Safety	1		1,00	1		1,00	0
12	Safety Plans and Programs	Safety Plans and Programs	1		1,00	1		1,00	0
13	Ethics and Safety	Ethics and Safety	1		1,00	1		1,00	0
14	Ergonomics and Safety Ergonomics Defined Factors associated with physical stress OHSAS Ergonomic guidelines Worksite Analysis Program for Ergonomics Hazard Prevention and Control Common indicators of problems Identifying specific ergonomics problem Ergonomic Problem solving strategies	Ergonomics and Safety	1		1,00	1		1,00	0
15	Studi kasus identifikasi hazard, severity, likelihood, dan risk control di tempat kerja	Presentasi Tugas kelompok K3	1		1,00	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, Maret 2020

Tim Monev-In

Elmi Sundari, Ir, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.									
MK : Comp. Integrated Manufacturing									
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 CIM - Pengenalan CIM - Keterkaitan CIM dengan matakuliah keteknik-industrian lainnya	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Computer Integrated Manufacturing	1		1,00	1		1,00	0
2	Sistem Manufaktur - Pengertian dan ruang lingkup sistem manufaktur - Sistem manufaktur yang terintegrasi - Proses integrasi secara otomatis (terkomputerisasi) Sistem Manufaktur - Pengertian dan ruang lingkup sistem manufaktur - Sistem manufaktur yang terintegrasi - Proses integrasi secara otomatis (terkomputerisasi)	Sistem manufaktur br Pengertian dan ruang lingkup br Proses manufaktur yang terintegrasi secara komputer	1		1,00	1		1,00	0
3	Komponen CIM - Computer Aided Design - Computer Aided Manufacturing - Computer Aided Production Planning - Computer Aided Quality Control	Komponen CIM Computer Aided Design	1		1,00	1		1,00	0
4	Komponen CIM - Computer Aided Design - Computer Aided Manufacturing - Computer Aided Production Planning - Computer Aided Quality Control	Komponen CIM Computer Aided Manufacturing	1		1,00	1		1,00	0
5	Arsitektur dan Interface antar komponen CIM - Perancangan CIM - Sistem informasi manufaktur	Komponen CIM Computer Aided Quality	1		1,00	1		1,00	0
6	Arsitektur dan Interface antar komponen CIM - Perancangan CIM - Sistem informasi manufaktur	Arsitektur dan Interface antar Komponen CIM Perancangan	1		1,00	1		1,00	0
7	Arsitektur dan Interface antar komponen CIM - Perancangan CIM - Sistem informasi manufaktur	Arsitektur dan Interface antar Komponen CIM Sistem Informasi Manufaktur	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	0
9	Just-in-Time (JIT) manufacturing System - Pengantar JIT - Pull versus Push system - Kanban sistem - Total Quality Control dan JIT - Permasalahan dan keuntungan penerapan JIT	Just in Time Manufacturing System Pull and Push System	1		1,00	1		1,00	0
10	Just-in-Time (JIT) manufacturing System - Pengantar JIT - Pull versus Push system - Kanban sistem - Total Quality Control dan JIT - Permasalahan dan keuntungan penerapan JIT	Just in Time Manufacturing System Total Quality Control	1		1,00	1		1,00	0
11	Group Technology (GT) dan Cellular Manufacturing System (CMS) - Pengantar GT dan CMS - Atribut GT dan CMS - Penerapan GT dan CMS pada perencanaan dan pengendalian produksi	Group Technology dan Cellular Manufacturing System Pengantar dan Atribut	1		1,00	1		1,00	0
12	Group Technology (GT) dan Cellular Manufacturing System (CMS) - Pengantar GT dan CMS - Atribut GT dan CMS - Penerapan GT dan CMS pada perencanaan dan pengendalian produksi	Group Technology dan Cellular Manufacturing System Penerapan	1		1,00	1		1,00	0
13	Flexible Manufacturing System (FMS) - Pengantar FMS - Komponen fisik dan control FMS - Cara Kerja FMS	Flexible Manufacturing System Pengantar dan Komponen	1		1,00	1		1,00	0
14	Flexible Manufacturing System (FMS) - Pengantar FMS - Komponen fisik dan control FMS - Cara Kerja FMS	Flexible Manufacturing System Cara Kerja	1		1,00	1		1,00	0
15	Enterprise Integration - Pengantar Enterprise-wide Integration - Pemilihan Network Technology - Agile Manufacturing	Enterprise Integration	1		1,00	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									
Padang, Maret 2020									
Tim Monev-In									
Elmi Sundari, Ir. MT									

<b>Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran</b>								
<b>Prodi</b>	: Teknik Industri							
<b>Dosen</b>	: Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.							
<b>MK</b>	: Manajemen Persediaan							

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 manajemen sistem persediaan dalam suatu unit usaha - Pengertian sistem persediaan - Bentuk dan tipe sistem persediaan - Aspek fungsional sistem persediaan	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Manajemen Persediaan dan hubungannya dengan ilmu ilmu TI lainnya	1		1,00	1		1,00	0
2	Permasalahan dan kinerja sistem persediaan - Jenis permasalahan dan kebijakan manajemen persediaan - Kriteria kinerja sistem persediaan	Permasalahan dan Kinerja Sistem Persediaan	1		1,00	1		1,00	0
3	Metode pengendalian persediaan secara statistik - Latar belakang, definisi, klasifikasi, asumsi, dan tahapan aplikasi metode	Metode Pengendalian Persediaan Secara Statistik	1		1,00	1		1,00	0
4	Metode pengendalian persediaan secara statistik - Latar belakang, definisi, klasifikasi, asumsi, dan tahapan aplikasi metode	Metode pengendalian persediaan secara statistik Bagian 2	1		1,00	1		1,00	0
5	Sistem Persediaan Deterministik - Model Deterministik Statik - Validitas model Wilson - Model Deterministik Dinamik	Sistem persediaan deterministik statik	1		1,00	1		1,00	0
6	Sistem Persediaan Deterministik - Model Deterministik Statik - Validitas model Wilson - Model Deterministik Dinamik	Sistem persediaan deterministik model Wilson	1		1,00	1		1,00	0
7	Sistem Persediaan Deterministik - Model Deterministik Statik - Validitas model Wilson - Model Deterministik Dinamik	Model Deterministik Dinamik	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	0
9	Model Persediaan Probabilistik Sederhana - Permasalahan, pendekatan model, dan formulasi model	Model Persediaan Probabilistik Sederhana	1		1,00	1		1,00	0
10	Model Persediaan Probabilistik Q - Karakteristik model Q - Mekanisme pengendalian persediaan dengan menggunakan model Q - Asumsi dan formulasi model Q	Model Persediaan Probabilistik Q	1		1,00	1		1,00	0
11	Model Persediaan Probabilistik P - Karakteristik model P - Mekanisme pengendalian persediaan dengan menggunakan model P - Asumsi dan formulasi model P	Model Persediaan Probabilistik P	1		1,00	1		1,00	0
12	Analisis ABC - Model Klasifikasi ABC - Aplikasi model ABC	Analisis ABC	1		1,00	1		1,00	0
13	Model Persediaan Tak Tentu Beresiko - Permasalahan sistem persediaan tak tentu beresiko - Model persediaan tak tentu beresiko - Generalisasi model persediaan tak tentu beresiko	Model Persediaan Tak Tentu Beresiko	1		1,00	1		1,00	0
14	Model Persediaan Murni - Permasalahan sistem persediaan murni - Kriteria pesimisme - Kriteria optimisme	Model Persediaan Murni permasalahan model persediaan murni	1		1,00	1		1,00	0
15	Model Persediaan Murni - Permasalahan sistem persediaan murni - Kriteria pesimisme - Kriteria optimisme	Model Persediaan Murni Kriteria Pesimisme dan Kriteria Optimisme	1		1,00	1		1,00	0
			<b>Jumlah</b>		<b>15,00</b>			<b>15,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>Skor</b>		<b>100,00</b>			<b>100,00</b>	<b>0,00</b>
					<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, Maret 2020  
 Tim Monev-In  
 Elmi Sundari, Ir. MT

<b>Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran</b>									
<b>Prodi</b>	: Teknik Industri								
<b>Dosen</b>	: Dr. Inna Kholidasari, ST. MT.								
<b>MK</b>	: Manajemen Rantai Pasok 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 Supply Chain Management - Pengertian SCM - Posisi dan peranan SCM dalam bidang Teknik Industri - Pokok pemikiran SCM dalam dunia industri	RPS Kontrak Perkuliahan Pengantar Supply Chain Manajemen Manajemen Rantai Pasok	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Merancang Jaringan Supply Chain - Merancang jaringan distribusi - Trade-off dalam merancang jaringan supply chain - Model-model untuk merancang jaringan supply chain	Merancang jaringan supply chain	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Merancang Jaringan Supply Chain - Merancang jaringan distribusi - Trade-off dalam merancang jaringan supply chain - Model-model untuk merancang jaringan supply chain	Model model dalam merancang jaringan supply chain	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Manajemen Permintaan dan Perencanaan Produksi - Filosofi Just in Time dan Material Requirement Planning - Instrumen untuk mengelola permintaan - Demand Management	Manajemen persediaan dan perencanaan produksi MRP dan JIT pada supply chain	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Manajemen Permintaan dan Perencanaan Produksi - Filosofi Just in Time dan Material Requirement Planning - Instrumen untuk mengelola permintaan - Demand Management	Instrumen untuk mengelola permintaan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Manajemen Permintaan dan Perencanaan Produksi - Filosofi Just in Time dan Material Requirement Planning - Instrumen untuk mengelola permintaan - Demand Management	Model model Demand Management	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Manajemen Permintaan dan Perencanaan Produksi - Filosofi Just in Time dan Material Requirement Planning - Instrumen untuk mengelola permintaan - Demand Management	Perhitungan menggunakan model model Demand Management	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Manajemen Persediaan dalam supply chain - Pengantar Manajemen Persediaan - Model-model Persediaan - Studi kasus penerapan model-model persediaan dalam supply chain - Kendala dalam manajemen persediaan	Manajemen Persediaan dalam Supply Chain Pengantar dan Model model Persediaan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Manajemen Persediaan dalam supply chain - Pengantar Manajemen Persediaan - Model-model Persediaan - Studi kasus penerapan model-model persediaan dalam supply chain - Kendala dalam manajemen persediaan	Studi Kasus Penerapan Model Persediaan dalam Supply Chain	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Manajemen Persediaan dalam supply chain - Pengantar Manajemen Persediaan - Model-model Persediaan - Studi kasus penerapan model-model persediaan dalam supply chain - Kendala dalam manajemen persediaan	Kendala kendala Manajemen Persediaan dalam Supply Chain	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Distorsi Informasi dan Bullwhip Effect - Pengertian dan penyebab bullwhip effect - Information sharing - Beer Game	Distorsi Informasi dan Bullwhip Effect	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Manajemen Transportasi dan Distribusi dalam Supply Chain - Fungsi-fungsi dasar manajemen distribusi dan transportasi - Model-model transportasi - Penentuan rute dan jadwal pengiriman barang - Crossdocking	Manajemen Transportasi dan Distribusi dalam Supply Chain Fungsi dasar dan Model Transportasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Manajemen Transportasi dan Distribusi dalam Supply Chain - Fungsi-fungsi dasar manajemen distribusi dan transportasi - Model-model transportasi - Penentuan rute dan jadwal pengiriman barang - Crossdocking	Manajemen Transportasi dan Distribusi dalam Supply Chain Rute dan jadwal pengiriman barang dan Crossdocking	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	International Supply Chain - Faktor-faktor pendorong keterlibatan perusahaan dalam International Supply Chain - Pengelolaan International Supply Chain - Tantangan dalam mengelola International Supply Chain	International supply chain	1	1	1,00	1	1	1,00	0
			<b>Jumlah</b>		<b>15,00</b>			<b>15,00</b>	<b>0,00</b>
			<b>Skor</b>		<b>100,00</b>			<b>100,00</b>	<b>0,00</b>
					<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 =  $(70\% \times \text{skor konten}) + (30\% \times \text{skor Tatap Muka})$

Padang, Maret 2020

Tim Monev-In

Elmi Sundari, Ir. MT



Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Lestari Setiawati, ST. MT.									
MK : Metodologi Penelitian 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	a. Defenisi dari penelitian b. Tipe-Tipe Penelitian c. Karakteristik dan Metode Ilmiah d. Norma dan Sikap	Kontrak Kuliah RPS dan pengantar Metodologi penelitian kerangka umum	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	a. Objek dan ruang lingkup penelitian keilmuan Teknik Industri b. Tipe dan Jenis bentuk Penelitian	Konsep dan ruang lingkup penelitian TI	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	a. Mengidentifikasi / mengklasifikasikan permasalahan b. Pemecahan masalah dan Pendekatan terintegrasi c. Analisis system terintegrasi d. Formulasi Masalah	Klasifikasi pemecahan dan formulasi masalah sistem terintegrasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	a. Defenisi kerangka teoritis b. Langkah-langkah pembentuk kerangka teoritis c. Contoh kerangka penelitian	Kerangka Teoritis Penelitian	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	a. Metodologi pemecahan masalah b. Perancangan penelitian kuantitatif c. Analisis dan Validasi Data	Metodologi Pemecahan Masalah	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	a. Metodologi pemecahan masalah b. Perancangan penelitian kuantitatif c. Analisis dan Validasi Data	Perancangan Penelitian Kuantitatif	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	a. Metodologi pemecahan masalah b. Perancangan penelitian kuantitatif c. Analisis dan Validasi Data	Analisa dan Validasi data kuantitatif	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	Perancangan Penelitian Kualitatif	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	a. Perancangan Penelitian Kualitatif b. Pengumpulan dan Pengukuran Data c. Analisis dan Validasi Data	Pengumpulan dan Pengukuran Data Skala Pengukuran	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	a. Perancangan Penelitian Kualitatif b. Pengumpulan dan Pengukuran Data c. Analisis dan Validasi Data	Analisa dan Validasi Data validitas dan reliabilitas	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	a. Perancangan Penelitian Kualitatif b. Pengumpulan dan Pengukuran Data c. Analisis dan Validasi Data	Pembuatan Proposal Tata tulis dan outline	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	a. Tata tulis laporan ilmiah b. Penulisan Proposal Tugas Akhir c. Penulisan Makalah (paper)	Penulisan Tugas Akhir Format panduan bidang penelitian di jur TI	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	a. Tata tulis laporan ilmiah b. Penulisan Proposal Tugas Akhir c. Penulisan Makalah (paper)	Persiapan dan teknik presentasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	a. Persiapan presentasi b. Teknik presentasi dan Tanya jawab	Presentasi Proposal	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	a. Persiapan presentasi b. Teknik presentasi dan Tanya jawab	Presentasi Proposal	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, Maret 2020		
							Tim Money-In		
							Elmi Sundari, Ir. MT		

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Lestari Setiawati, ST. MT.									
MK : Psikologi Industri 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. Pengertian psikologi b. Pendekatan dalam psikologi c. Sub-disiplin psikologi d. Bidang-bidang terapan psikologi	Kontrak Kuliah RPS dan Pengantar MK Psikologi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	a. Metode Penelitian Psikologi b. Pengukuran dalam Psikologi c. Pengertian Psikologi Industri d. Sejarah Perkembangan Psikologi Industri e. Ruang Lingkup Psikologi Industri	Konsep Psikologi Metode dan Pengukuran Psikologi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	a. Metode Penelitian Psikologi b. Pengukuran dalam Psikologi c. Pengertian Psikologi Industri d. Sejarah Perkembangan Psikologi Industri e. Ruang Lingkup Psikologi Industri	Ruang Lingkup Psikologi Industri Pengertian dan sejarah Psikologi Industri	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	a. Jenis-jenis Kemampuan Manusia b. Pengertian Intelligensi (Kecerdasan) c. Faktor-Faktor dan Pengukuran Intelligensi (Kecerdasan)	Kemampuan dan Kecerdasan Manusia	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	a. Pengantar Kepribadian b. Pembentukan Kepribadian c. Pendekatan-Pendekatan Kepribadian d. Tipe-tipe Karakter manusia	Kepribadian Manusia	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	a. Pengantar Kepribadian b. Pembentukan Kepribadian c. Pendekatan-Pendekatan Kepribadian d. Tipe-tipe Karakter manusia	Karakter Manusia	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	a. Klasifikasi Emosi (Perasaan) b. Pengertian Emosi (Perasaan) c. Teori Emosi (Perasaan)	Emosi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	UTS	Minat Sikap dan Sistem Nilai	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	a. Pengertian Minat b. Pembentukan Minat c. Asumsi dasar dan nilai-nilai d. Kepercayaan e. Nilai dan sikap	Pengantar dan Konsep Motivasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	a. Pengantar dan Siklus Motivasi b. Kebutuhan, Insentif dan Frustrasi c. Metode, Model dan Proses Motivasi d. Teori Motivasi	Metode dan Teori Motivasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	a. Pengantar dan Siklus Motivasi b. Kebutuhan, Insentif dan Frustrasi c. Metode, Model dan Proses Motivasi d. Teori Motivasi	Organisasi dan Kepemimpinan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	a. Pengantar Organisasi b. Tipe-tipe Kepemimpinan c. Proses Seleksi dan rekrutment d. Team work	Proses Rekrutmen Seleksi dan Teamwork	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	a. Pengantar Organisasi b. Tipe-tipe Kepemimpinan c. Proses Seleksi dan rekrutment d. Team work	Stres Kerja dan Human Error	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	a. Pengelolaan stress kerja dan kepuasan kerja b. Human error c. Reward dan punishment	Kepuasan Kerja dan Reward Punishment	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	a. Pengelolaan stress kerja dan kepuasan kerja b. Human error c. Reward dan punishment	Review Materi dan Tugas Presentasi	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 :							Padang, Maret 2020		
TM = Tatap Muka							Tim Money-In		
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi nilai 0									
Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas									
Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi									
Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan							Elmi Sundari, Ir. MT		
Skor akhir = (70 % x skor konten) + (30% x skor Tatap Muka)									

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Noviyarsi, ST, MT.  
 MK : Penelitian Operasional II 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 dasar pemodelan 2. Formulasi masalah 3. Algoritma simpleks		1		1,00	1		1,00	0
2	1. Konsep dasar jaringan 2. Pemodelan permasalahan jaringan 3. Metode analisis jaringan a. Minimal Spanning Tree b. Shortest Route Problem c. Minimum Cost Flow 4. Formulasi analitis jaringan 5. Penyelesaian masalah jaringan dengan metode simpleks	Model optimasi jaringan br 1. Minimal Spanning tree br 2. Shortest Route Problem br 3. Latihan	1		1,00	1		1,00	0
3	1. Konsep dasar jaringan 2. Pemodelan permasalahan jaringan 3. Metode analisis jaringan a. Minimal Spanning Tree b. Shortest Route Problem c. Minimum Cost Flow 4. Formulasi analitis jaringan 5. Penyelesaian masalah jaringan dengan metode simpleks	Model Optimasi jaringan 1. Maximal flow problem 2. Pengantar CPM 3. Quiz	1		1,00	1		1,00	0
4	1. Konsep dasar jaringan 2. Pemodelan permasalahan jaringan 3. Metode analisis jaringan a. Minimal Spanning Tree b. Shortest Route Problem c. Minimum Cost Flow 4. Formulasi analitis jaringan 5. Penyelesaian masalah jaringan dengan metode simpleks	PERT CPM 1. lintasan kritis 2. Penjadwalan	1		1,00	1		1,00	0
5	1. Konsep dasar program dinamis. 2. Program dinamis deterministic 3. Program dinamis probabilistik	Programa Dinamis 1. Konsep Program Dinamis 2. Program dinamis deterministik 3. Capital Budgetting	1		1,00	1		1,00	0
6	1. Konsep dasar program dinamis. 2. Program dinamis deterministic 3. Program dinamis probabilistik	Programa dinamis deterministik 1. Pengalokasian sumber daya 2. rute terpendek 3. inventory 4. Knapsack Problem	1		1,00	1		1,00	0
7	1. Konsep dasar program dinamis. 2. Program dinamis deterministic 3. Program dinamis probabilistik	Programa dinamis probabilistik	1		1,00	1		1,00	0
8	1. Pengantar proses stokastik 2. Diagram transisi dan matriks transisi 3. Rantai markov diskrit 4. Persamaan Chapman- Kolmogorov dan klasifikasi rantai markov 5. First passage dan kondisi steady state pada rantai markov 6. Rantai markov continue	Analisis markov 1. Matriks dan probabilitas transisi 2. transisi n langkah 3. probabilitas saat ini tidak diketahui	1		1,00	1		1,00	0
9	1. Pengantar proses stokastik 2. Diagram transisi dan matriks transisi 3. Rantai markov diskrit 4. Persamaan Chapman- Kolmogorov dan klasifikasi rantai markov 5. First passage dan kondisi steady state pada rantai markov 6. Rantai markov continue	Probabilitas saat pertama dan steady state rantai markov ergodic	1		1,00	1		1,00	0
10	1. Pengantar proses stokastik 2. Diagram transisi dan matriks transisi 3. Rantai markov diskrit 4. Persamaan Chapman- Kolmogorov dan klasifikasi rantai markov 5. First passage dan kondisi steady state pada rantai markov 6. Rantai markov continue	Analisis markov waktu kontinu	1		1,00	1		1,00	0
11	1. Pengantar antrian. 2. Struktur model antrian 3. Proses kelahiran dan kematian 4. Model-model antrian poisson yang didasarkan pada proses kelahiran dan kematian 5. Jaringan antrian dan proses pengambilan keputusan berdasarkan model antrian	Analisis antrian single server	1		1,00	1		1,00	0
12	1. Pengantar antrian. 2. Struktur model antrian 3. Proses kelahiran dan kematian 4. Model-model antrian poisson yang didasarkan pada proses kelahiran dan kematian 5. Jaringan antrian dan proses pengambilan keputusan berdasarkan model antrian	Analisis antrian multi server	1		1,00	1		1,00	0
13	1. Pengantar antrian. 2. Struktur model antrian 3. Proses kelahiran dan kematian 4. Model-model antrian poisson yang didasarkan pada proses kelahiran dan kematian 5. Jaringan antrian dan proses pengambilan keputusan berdasarkan model antrian	Proses pengambilan keputusan 1. metode minimax 2. metode maximin 3. metode hurwicz 4. Opportunily loss	1		1,00	1		1,00	0
14	1. Pengantar Teori Keputusan 2. Pengambilan Keputusan tanpa probabilitas 3. Pengambilan keputusan dengan probabilitas 4. Perumusan zero sum game 5. Pemecahan game sederhana 6. Game dengan strategi campuran 7. Pemecahan game dengan metode grafis dan simpleks		1		1,00	1		1,00	0
15	1. Pengantar Teori Keputusan 2. Pengambilan Keputusan tanpa probabilitas 3. Pengambilan keputusan dengan probabilitas 4. Perumusan zero sum game 5. Pemecahan game sederhana 6. Game dengan strategi campuran 7. Pemecahan game dengan metode grafis dan simpleks		1		1,00	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, Maret 2020

Tim Monev-In

Elmi Sundari, Ir. MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Yemizarti Mughtiar, ST, MT.  
 MK : Teori Probabilitas Kelas A dan B

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	• Kontrak Perkuliahan • Penjabaran materi melalui RPS	Kontrak Perkuliahan. RPS	1	1	1,00	1	1	1,00	0
2	Pengantar Teori Probabilitas Sampel dan populasi Notasi penjumlahan	Pengantar Teori Probabilitas statistik deskriptif inferensi populasi dan sampel. Notasi penjumlahan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Konsep dasar probabilitas Ukuran Statistik bagi Data Pendeskripsian Data	Ukuran statistik bagi data	1	1	1,00	1	1	1,00	0
4	Konsep dasar probabilitas Ukuran Statistik bagi Data Pendeskripsian Data	Ukuran statistik data berkelompok pemusatan sebaran dan lokasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
5	Variabel Random • Ruang contoh • Kejadian • Pengolahan terhadap kejadian • Peluang suatu kejadian • Kaidah Penjumlahan • Peluang bersyarat	Variabel random. Ruang contoh. Kejadian	1	1	1,00	1	1	1,00	0
6	Variabel Random • Ruang contoh • Kejadian • Pengolahan terhadap kejadian • Peluang suatu kejadian • Kaidah Penjumlahan • Peluang bersyarat	Peluang. Diagram Venn dan aturan penjumlahan	1	1	1,00	1	1	1,00	0
7	Variabel Random • Ruang contoh • Kejadian • Pengolahan terhadap kejadian • Peluang suatu kejadian • Kaidah Penjumlahan • Peluang bersyarat	Peluang permutasi dan kombinasi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	• Kaidah penggandaan Kaidah Bayes	Kaidah penggandaan peluang bersyarat teorema Bayes	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	Distribusi Probabilitas - Sebaran Peluang Diskret - Sebaran Peluang Kontinu	Peluang diskrit dan kontinu	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Distribusi Probabilitas - Sebaran Peluang Diskret - Sebaran Peluang Kontinu	Lanjutan Peluang diskrit dan kontinu	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Distribusi Probabilitas Teoritis Diskrit • Dist. Seragam • Dist. Binom dan Multinom • Dist. Hipergeometrik • Dist. Binom Negatif dan Geometrik • Dist. Poisson	Distribusi Probabilitas Diskrit Seragam Binom dan Multinom	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Distribusi Probabilitas Teoritis Diskrit • Dist. Seragam • Dist. Binom dan Multinom • Dist. Hipergeometrik • Dist. Binom Negatif dan Geometrik • Dist. Poisson	Hipergeometrik Binom Negatif dan Geometrik	1	1	1,00	1	1	1,00	0
13	Distribusi Probabilitas Teoritis Diskrit • Dist. Seragam • Dist. Binom dan Multinom • Dist. Hipergeometrik • Dist. Binom Negatif dan Geometrik • Dist. Poisson	Distr Poisson dan hampiran poisson terhadap binom	1	1	1,00	1	1	1,00	0
14	Distribusi Probabilitas Teoritis Kontinu • Dist Normal • Hampiran Normal terhadap Dist. Binom	Distribus kontinu distr. normal dan hampiran normal terhadap binom	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Review	Review	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

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, Maret 2020  
Tim Money-In

Elmi Sundari, Ir. MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Yemizarti Muchtiar, ST. MT.									
MK : Statistika 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	• Metode-metode sampling • Penentuan ukuran sampel • Pelaksanaan sampling	Distribusi sampel. Metode dan pelaksanaan sampling	1	1	1,00	1	1	1,00	0
3	Estimasi parameter - Estimasi Titik - Estimasi Interval - Proses estimasi a. Estimasi rata-rata b. Proporsi c. Variansi	Estimasi parameter. Estimasi titik. Estimasi interval 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	Lanjutan estimasi rata rata dan 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 variansi	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	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 - Hipotesa Proporsi dan variansi	Hipotesa proporsi dan variansi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
8	• Uji Godness of Fit • Uji Kebebasan • Uji Kesamaan proporsi	Hipotesis Uji Goodness of Fit	1	1	1,00	1	1	1,00	0
9	• Uji Godness of Fit • Uji Kebebasan • Uji Kesamaan proporsi	Uji Kebebasan dan Kesamaan proporsi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
10	Regresi - Regresi Linear - Analisa Regresi - Koefisien Regresi - Uji kelinearan regresi	Regresi Linear Analisa regresi koefisien dan uji kelinearan regresi	1	1	1,00	1	1	1,00	0
11	Korelasi - Korelasi Linear	Korelasi linear	1	1	1,00	1	1	1,00	0
12	Analisis Variansi - Teknik Analisa Variansi - Klasifikasi Satu-arah - Uji Kesamaan beberapa variansi	Analisa variansi ANOVA satu arah.	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	Statistik Non Parametrik Uji Tanda Uji Wilcoxon	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	Kruskal Wallis Uji Runtun dan korelasi spearman	1	1	1,00	1	1	1,00	0
15	Review semua materi	Quiz dan Review Materi	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 :							Padang, Maret 2020		
TM = Tatap Muka							Tim Monev-In		
Jika sesuai realisasi sama rencana baik materi maupun jadwal tatap muka maka diberi nilai 1 dan jika tidak diberi									
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	: Yemizarti Muchtiar, ST. MT.								
MK	: Konsep Teknologi								
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	RPS dan kontrak perkuliahan RPS dan kontrak perkuliahan	1		1,00	1		1,00	0
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian Konsep dan Teknologi</li> <li>• Penggolongan Bidang Teknologi</li> <li>• Teknologi dan Kemakmuran Bangsa/ Perusahaan</li> <li>• Teknologi dan Keunggulan</li> <li>• Kompetitif Bangsa/Perusahaan</li> </ul>	Pengantar Konsep Teknologi	1		1,00	1		1,00	0
3	Perkembangan Iptek : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Era Perburuhan</li> <li>• Era Pertanian</li> <li>• Era Industri</li> <li>• Era Informasi</li> <li>• Era Pengetahuan</li> </ul>	Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi	1		1,00	1		1,00	0
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruang lingkupnya</li> <li>• Konsep dan metoda dasar</li> <li>• Pengambilan Keputusan</li> </ul>	Ilmu Teknik Industri dan aplikasinya	1		1,00	1		1,00	0
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ruang lingkupnya</li> <li>• Konsep dan metoda dasar</li> <li>• Pengambilan Keputusan</li> </ul>	Presentasi Aplikasi Teknik Industri	1		1,00	1		1,00	0
6	Contoh-contoh kasus masalah dan Pemecahaannya	Inovasi Kreativitas dan Problem Solving	1		1,00	1		1,00	0
7	Contoh-contoh kasus masalah dan Pemecahaannya	Lanjutan Inovasi Kreativitas dan Problem Solving	1		1,00	1		1,00	0
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian science, engineering dan technology</li> <li>• Transformasi &amp; rumus</li> <li>• Jenis transformasi engineering</li> <li>• struktur ; mesin ; jaringan dan proses</li> </ul>	Transformasi Enjineering	1		1,00	1		1,00	0
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pendahuluan</li> <li>• Sistem</li> </ul>	Model dan Sistem	1		1,00	1		1,00	0
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian</li> <li>• Karakteristik Model</li> <li>• Prinsip-prinsip Pemodelan</li> <li>• Klasifikasi Model</li> <li>• Kegunaan Model</li> </ul>	Presentasi Model dan Sistem	1		1,00	1		1,00	0
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengertian</li> <li>• Karakteristik Model</li> <li>• Prinsip-prinsip Pemodelan</li> <li>• Klasifikasi Model</li> <li>• Kegunaan Model</li> </ul>	Lanjutan Presentasi Model dan Sistem	1		1,00	1		1,00	0
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inovasi Teknologi</li> <li>• Kewirausahaan</li> </ul>	Inovasi	1		1,00	1		1,00	0
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kekayaan intelektual</li> <li>• Penerapan</li> </ul>	Hak Kekayaan Intelektual HKI	1		1,00	1		1,00	0
14	Presentasi Aplikasi Inovasi dan Kewirausahaan	Review dan persiapan UAS	1		1,00	1		1,00	0
15	Semua bahan setelah UTS		1		1,00			14,00	0
			Jumlah		14,00			14,00	0,00
			Skor		93,33			93,33	0,00
							Skor Akhir	93,33	

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran									
Prodi : Teknik Industri									
Dosen : Yusrizal Bakar, ST. MT.									
MK : Ekonomi Teknik									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Silabus dan Pengantar Kuliah	0		0,00	0		0,00	0
2		Konsep Nilai Uang Terhadap Waktu Time Value of Money	0		0,00	0		0,00	0
3		Rumus Bunga dan Ekuivalensi	0		0,00	0		0,00	0
4		Ekuivalensi	0		0,00	0		0,00	0
5		Pemilihan Alternatif	0		0,00	0		0,00	0
6		Pemilihan Alternatif	0		0,00	0		0,00	0
7		Pemilihan Alternatif	0		0,00	0		0,00	0
8		Analysis Incremental	0		0,00	0		0,00	0
9		Analysis Incremental	0		0,00	0		0,00	0
10		Analysis Sensitivitas	0		0,00	0		0,00	0
11		Depresiasi	0		0,00	0		0,00	0
12		Depresiasi	0		0,00	0		0,00	0
13		Review Material dan Latin Pembahasan Soal	0		0,00	0		0,00	0
14			0		0,00	0		0,00	0
15			0		0,00	0		0,00	0
			Jumlah		0,00			0,00	0,00
			Skor		0,00			0,00	0,00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>0,00</b>	
Keterangan :						Padang, Maret 2020			
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						<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 : Yusrizal Bakar, ST. MT.									
MK : Analisis dan Estimasi Biaya Kelas A dan B									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Silabus dan Pengantar Kuliah	0		0,00	0		0,00	0
2		Management Biaya	0		0,00	0		0,00	0
3		Aktiva dan Passiva	0		0,00	0		0,00	0
4		Laporan Keuangan Perusahaan	0		0,00	0		0,00	0
5		Balanced Sheet Laporan Rugi Laba	0		0,00	0		0,00	0
6		Analysis Kinerja Keuangan Perusahaan	0		0,00	0		0,00	0
7		Analysis Kinerja Keuangan Perusahaan	0		0,00	0		0,00	0
8		Analysis Solvabilitas	0		0,00	0		0,00	0
9		Break Event Point	0		0,00	0		0,00	0
10		Hard Pokok Berdasarkan Produk	0		0,00	0		0,00	0
11		Harga Pokok Berdasarkan Proses	0		0,00	0		0,00	0
12		Activity Based Costing	0		0,00	0		0,00	0
13		Activity Based Costing dan Review Material	0		0,00	0		0,00	0
14			0		0,00	0		0,00	0
15			0		0,00	0		0,00	0
			Jumlah		0,00			0,00	0,00
			Skor		0,00			0,00	0,00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>0,00</b>	
Keterangan :						Padang, Maret 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						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 : Yusrizal Bakar, ST. MT.									
MK : ERGONOMI MAKRO									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1			0		0,00	0		0,00	0
2			0		0,00	0		0,00	0
3			0		0,00	0		0,00	0
4			0		0,00	0		0,00	0
5			0		0,00	0		0,00	0
6			0		0,00	0		0,00	0
7			0		0,00	0		0,00	0
8			0		0,00	0		0,00	0
9			0		0,00	0		0,00	0
10			0		0,00	0		0,00	0
11			0		0,00	0		0,00	0
12			0		0,00	0		0,00	0
13			0		0,00	0		0,00	0
14			0		0,00	0		0,00	0
15			0		0,00	0		0,00	0
			Jumlah		0,00			0,00	0,00
			Skor		0,00			0,00	0,00
						Skor Akhir		0,00	
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, Maret 2020		
							Tim Monev-In		
							Elmi Sundari, Ir. MT		

Form Mutu Soal												
FAKULTAS : TEKNOLOGI INDUSTRI												
PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI												
SEMESTER/TAHUN AJARAN : Ganjil / 2019-2020												
DOSEN : Ayu Bidiawati, S.T., M. E												
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	7311931216	Pengantar Ilmu Ekonomi	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311935342	Perencanaan dan Pengendalian Produksi	3		1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												200,0
Rata Skor												100,0
Keterangan:												
Jika ada/sesuai tulis angka 1												
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per mata kuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi												
							Padang, Maret 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>				: Ganjil / 2019-2020								
<b>DOSEN</b>				: <b>Dessi Mufti, ST, M.T</b>								

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap: waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7311527153	Kapita Selektta	1		1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311935243	Pemodelan Sistem	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311931318	Pengantar Teknik Industri	3		1	1	1	1	1	1	1	100,0
4	7311527264	Rekayasa Nilai	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											400,0	
Rata Skor											100,0	

<b>Keterangan:</b>											Padang, Maret 2020
Jika ada/sesuai tulis angka 1											Tim Monev-In
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0											
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100											
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi											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>				: Ganjil / 2019-2020								
<b>DOSEN</b>				: <b>Inna Kholidasari, S.T., M.T., Ph.D.</b>								

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap: waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7311527263	Comp. Integrated Manufacturing	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	73127261	Manajemen Persediaan	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	73137254	Manajemen Rantai Pasok	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											300,0	
Rata Skor											100,0	

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

Form Mutu Soal												
FAKULTAS				: TEKNOLOGI INDUSTRI								
PROGRAM STUDI				: TEKNIK INDUSTRI								
SEMESTER/TAHUN AJARAN				: Ganjil / 2019-2020								
DOSEN				: <b>Lestari Setiawati, S.T. M.T</b>								
No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap: waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	73127240	Metodologi Penelitian	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	73123222	Psikologi Industri	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												200,0
Rata Skor												100,0
<b>Keterangan:</b>								Padang, Maret 2020				
Jika ada/sesuai tulis angka 1								Tim Monev-In				
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi								Elmi Sundari, Ir, MT				

Form Mutu Soal												
FAKULTAS				: TEKNOLOGI INDUSTRI								
PROGRAM STUDI				: TEKNIK INDUSTRI								
SEMESTER/TAHUN AJARAN				: Ganjil / 2019-2020								
DOSEN				: <b>Yesmizarti Muchtiar , ST., MT</b>								
No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap: waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	731151224	Terori Probabilitas	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	73123319	Statistika Industri	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	71921213	Konsep Teknologi	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												300,0
Rata Skor												100,0
<b>Keterangan:</b>								Padang, Maret 2020				
Jika ada/sesuai tulis angka 1								Tim Monev-In				
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi								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>				: Ganjil / 2019-2020								
<b>DOSEN</b>				: <b>Eva Suryani S.T, M.T</b>								

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap: waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7311933231	Ergonomi	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311528288	Lean Manufacturing System	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	71925214	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												300,0
Rata Skor												100,0

<b>Keterangan:</b>										Padang, Maret 2020		
Jika ada/sesuai tulis angka 1										Tim Monev-In		
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi										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>				: Ganjil / 2019-2020								
<b>DOSEN</b>				: <b>Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.Tech.Mgt</b>								

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap: waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7311511309	Manajemen Resiko	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311933229	Manajemen Pemasaran	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7311931318	Pengantar Teknik Industri	1,5		1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												300,0
Rata Skor												100,0

<b>Keterangan:</b>										Padang, Maret 2020		
Jika ada/sesuai tulis angka 1										Tim Monev-In		
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi										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>		: Ganjil / 2019-2020										
<b>DOSEN</b>		: <b>Aidil Ikhsan, S.T, M.T</b>										

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap: waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7311931217	Menggambar Teknik	3		1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311935347	Sistem Pengembangan Produk	3		1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												200,0
Rata Skor												100,0

**Keterangan:**

Jika ada/sesuai tulis angka 1

Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0

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

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

Padang, Maret 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>		: Ganjil / 2019-2020										
<b>DOSEN</b>		: <b>Yusrizal Bakar, S.T., M.T</b>										

No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap: waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/ evaluasi/ mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor permata kuliah
1	7311935245	Ekonomi Teknik	2		1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7311933327	Analisis dan Estimasi Biaya Kelas	3		1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor												200,0
Rata Skor												100,0

**Keterangan:**

Jika ada/sesuai tulis angka 1

Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0

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

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

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

<b>Form Mutu Penelitian</b>												
<b>Prodi</b>		: Teknik Industri										
<b>Dosen</b>		: Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng										

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	The evaluation of bullwhip effect on distribution system of a supply chain using centralized demand information method	bereputasi/scopus	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 602 (2019) 012051	Ketua	100		Perguruan Tinggi	85	94

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	Pemanfaatan Teknologi Dalam Upaya Mengantisipasi Musculoskeletal Disorders (MSDS) Petani DiKube Usaha Basamo	Juernal Nasional Terakreditasi	JMM -Jurnal Masyarakat Merdeka	Ketua	90		Dikti	100	94
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	The evaluation of bullwhip effect on distribution system of a supply chainusing centralized demand information method	Proceeding Internasional Bereputasi/scopus	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering602 (2019) 012051	Ketua	85		Perguruan Tinggi	85	85
2	The Implementation of Forecasting Method by Incorporating Human Judgment	Proceeding Internasional Bereputasi/scopus	International Journal On Advance Science Engineering Information Technology	ketua	85		Perguruan Tinggi	85	85
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	The Implementation of Forecasting Method by Incorporating Human Judgment	Proceeding Internasional Bereputasi/scopus	International Journal On Advance Science Engineering Information Technology	Anggota	70		Perguruan Tinggi	85	76
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	Implementasi Metode Six Sigma DMAIC Sebagai Upaya Perbaikan Cacat Produk Minum Dalam Kemasan Cup 240 ml di PT. Gunung Naga Mas	Jurnal Nasional	FTI UBH	Anggota	70		Perguruan Tinggi	85	76
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	PERBAIKAN STASIUN KERJA PADA PEMBUATAN SOFA DICV. GEMILANG		Seminar Nasional Teknologi Tepat Guna	Anggota	70		Perguruan Tinggi	85	76
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	Perbaikan Kualitas Layanan GOJEK Cabang Kota PadangDengan Mennggunakan Quality Function Deployment(QFD)		Internasional	Anggota	75		Perguruan Tinggi	85	79
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	Implementasi Metode Six Sigma DMAIC Sebagai Upaya Perbaikan Cacat Produk Minum Dalam Kemasan Cup 240 ml di PT. Gunung Naga Mas	Jurnal Nasional	Jurnal FTI	Anggota	70		Perguruan Tinggi	85	76
2	PERHITUNGAN KOMPENSASI DENGAN MENGGUNAKANMETODA POINT SYSTEM PADA KOPERASI UNIVERSITASBUNG HATTA	Jurnal Nasional	Jurnal FTI	Anggota	70		Perguruan Tinggi	85	76

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	PERHITUNGAN KOMPENSASI DENGAN MENGGUNAKAN METODA POINT SYSTEM PADA KOPERASI UNIVERSITAS BUNG HATTA		Jurnal FTI	Anggota	70		Perguruan Tinggi	85	76
Prodi		: Teknik Industri							
Dosen		: Yusrizal Bakar, S.T., M.T							
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	STRATEGI PEMASARAN DI USAHA KERIPIK BALADO 4 x7 DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS EFAS DAN IFAS		Jurnal FTI	Anggota	70		Perguruan Tinggi	85	76
							Padang, 30 Juni 2019		
							Auditor		
							Elmi Sundari, Ir, MT		

#### Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat

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	Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone	Anggota	Laporan		80	Dikti	100	88	
Prodi		: Teknik Industri							
Dosen		: Dessi Mufti, 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	Ketua	Laporan		90	Dikti	100	94	
2	Program Kemitraan Masyarakat (PKM) pada Kube Usaha Basamo dalam Upaya Peningkatan Produktivitas Pertanian dengan Pendekatan Agro Ergonomi	Ketua	Laporan		90	Dikti	100	94	
Prodi		: Teknik Industri							
Dosen		: Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.							
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor	
1	Penanganan Sampah Organik Rumah Tangga" di Kelurahan Air Tawar Barat, Padang	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	78	
2	Pengenalan Budaya Jepang dan Sosialisasi Mitigasi Bencana Earthquake Disaster Response and Preparedness di SMA Negeri 1 Painan, Sumbar	Anggota	Laporan		80	Perguruan Tinggi'	85	82	
Prodi		: Teknik Industri							
Dosen		: Lestari Setiawati, S.T., M.T.							
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor	
1	Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone	Anggota	Laporan		80	Dikti	100	88	

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Yesmizarti Muchtiar, S.T, 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

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	Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone	Anggota	Laporan		80	Dikti	100	88

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.Tech.Mgt.

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

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

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone	Anggota	Laporan		80	Dikti	100	88

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

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone	Anggota	Laporan		80	Dikti	100	88

Prodi : Teknik Industri  
 Dosen : Aidil Ikhsan, 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, 30 Juni 2019  
 Auditor

Elmi Sundari, Ir, MT

Keterangan Penilaian :

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



FORM PENUNJANG				
Prodi : <b>TEKNIK INDUSTRI</b>				
No	Nama Dosen	Kegiatan	Jumlah Kegiatan	Skor
1	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	Tim Penyusun LKPT dan LEPT Akreditasi Perguruan Tinggi Universitas Bung Hatta	3	80
		Digitalisasi SCM pada Produk Kreatif di Yogyakarta", Yogyakarta, tanggal 27-28 November 2019		
2	Lestari Setiawati, S.T. M.T	Anggota Tim Penyusunan Kurikulum 2019 Prodi Teknik Industri	3	80
		Anggota Tim Penyusunan Program Kerja dan Anggaran Tahunan FTI UBH Tahun 2020		
		Peserta Workshop Penulisan / Bedah Proposal Penelitian FTSP Univ. Bung Hatta		
3	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	Workshop Software Statistik Lisrel, Smart PLS, Stata & Software Sitasi Mendeley	6	100
		Workshop Penulisan / Bedah Proposal Penelitian FTSP Univ. Bung Hatta		
		Anggota RAPIM tahun 2020		
		Tim Gugus Kendali Mutu Fakultas		
		Sekretaris Senat FTI Univ Bung Hatta		
Panitia Seminar Internasional the 5 th ESTIC 2020				
4	Eva Suryani S.T., M.T	Sekretaris Jurusan TI	1	70
5	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T.	ANGGOTA SENAT FTI	1	70
6	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	peserta workshhop Structural Equation Modelling	2	70
		Uploaders e-jurnal Universitas Bung Hatta untuk jurusan Teknik Industri		
7	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	PIC Penjaringan Mahasiswa Baru Teknik Industri	2	70
		Pembina Jumat Berseri Angkatan 2019		
8	Aidil Ikhsan,S.T.,M.T	Anggota Senat Universitas	2	70
		Anggota tim revitalisasi Fakultas Teknologi Industri		
9	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	Tim penyusunan Kurikulum Revolusi Industri 4.0 di Prodi Teknik Industri	3	80
		anggota senat Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta		
		panitia seminar ESTIC 2020		
10	Dessi Mufti, S.T., M.T	Tim Pelaksana Tim Jumat Berseri Mahasiswa angkatan 2019	2	70
		Anggota Kepanitiaaan ESTIC 2020		
Padang, Maret 2020				
Auditor				
Elmi Sundari, Ir, MT				

<b>Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan</b>				
<b>FAKULTAS</b>		: Teknologi Industri		
<b>PROGRAM STUDI</b>		: Teknik Industri		
<b>SEMESTER/TAHUN AJARAN</b>		: Ganjil/ 2019-2020		
<b>No</b>	<b>Nama Dosen</b>	<b>Jabatan Fungsional</b>	<b>Pendidikan</b>	<b>Skor</b>
1	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	90	90	90
2	Dessi Mufti, S.T., M.T	80	90	85
3	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	80	100	90
4	Lestari Setiawati, S.T. M.T	80	90	85
5	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	80	90	85
6	Eva Suryani S.T., M.T	80	90	85
7	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T.	90	100	95
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	80	90	85
9	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	70	90	80
10	Aidil Ikhsan,S.T.,M.T	90	90	90
Penilaian :				
	<b>Jabatan Fungsional :</b>	<b>Nilai</b>	<b>Pendidikan</b>	<b>Nilai</b>
	Guru Besar	100	Doktor (S3)	100
	Lektor Kepala	90	Magister (S2)	90
	Lektor	80		
	Asisten Ahli	70		
	Skor = ( 50% x Nilai Jab Fungsional) + (50 % x Pendidikan)			
		Padang, Maret 2020		
		Auditor		
		<b>Elmi Sundari, Ir, MT</b>		