

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



**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2020**

# **LAPORAN**

## **MONITORING DAN EVALUASI PROSES PEMBELAJARAN DAN KPI DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2019/2020**



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

#### **AUDITOR:**

Mirzazoni, ST, MT  
Ir. Elmi Sundari, MT  
Ir. Edi Septe, MT  
Yesmizarti Muchtiar, ST, MT

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
JANUARI 2020**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kita ucapkan kepada Allah SWT, dengan bimbingan-Nya Audit Mutu Pembelajaran dan Laporan Audit Kinerja Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta Semester Genap 2019/2020(20192) dapat diselesaikan. Laporan Tim GKMF (Gugus Kendali Mutu Fakultas) Fakultas Teknologi Industri. Hasil audit ini akan memperlihatkan kinerja dosen pada Prodi Teknik Elektro, Prodi Teknik Mesin, Prodi Teknik Industri dan Prodi Teknik Kimia.

Audit yang dilakukan Tim GKMF FTI meliputi : proses pembelajaran, kinerja penelitian dan pengabdian, unsur penunjang serta jabatan fungsional dosen pada semester Genap 20192. Pada proses pembelajaran memuat penilaian tentang proses belajar mengajar, soal, penilaian dan kuisisioner mahasiswa. Semua unsur penilaian direkap menjadi hasil kinerja dosen pada semester tersebut

Kami menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada Dekan dan Wakil Dekan Fakultas Teknologi Industri, Kaprodi dan semua pihak yang telah membantu proses pembuatan laporan ini. Semoga laporan ini makin meningkatkan kinerja pembelajaran dosen di Fakultas Teknologi Industri. Insha Allah

Padang, Oktober 2020  
Ketua GKMF,

**Mirzazoni, ST, MT**

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	2
Daftar isi .....	3
Berita Acara .....	4
<b>BAB I. Pendahuluan .....</b>	<b>6</b>
1.1. Latar Belakang .....	6
1.2. Tujuan Audit .....	7
1.3. Ruang Lingkup Audit .....	7
1.4. Metoda dan Tahapan Audit .....	7
<b>BAB II. Hasil Audit Tridarma dan Mutu Pembelajaran .....</b>	<b>9</b>
2.1. Deskripsi Hasil Audit Prodi .....	9
2.1.1 Deskripsi Hasil Audit Program Studi Teknik Elektro .....	9
2.1.2 Deskripsi Temuan Prodi Tenik Elektro .....	11
2.1.3 Deskripsi Hasil Audit Program Studi Teknik Mesin .....	12
2.1.4 Deskripsi Temuan Prodi Tenik Mesin .....	13
2.1.3 Deskripsi Hasil Audit Program Studi Teknik Kimia .....	14
2.1.4 Deskripsi Temuan Prodi Tenik Kimia .....	15
2.1.3 Deskripsi Hasil Audit Program Studi Teknik Industri .....	15
2.1.4 Deskripsi Temuan Prodi Tenik Industri .....	16
2.2. Deskripsi Audit Fakultas Teknologi Industri .....	17
<b>BAB III Kesimpulan .....</b>	<b>20</b>
Lampiran .....	21

## BERITA ACARA PELAKSANAAN GKMF TA 20192

Pada hari ini, ..... 2020 bertempat di Ruang Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta telah diselenggarakan rapat yang membahas tentang **KOORDINASI akan dilaksanakannya Gugus Kendali Mutu Fakultas (GKMF)** di Fakultas Teknologi Industri (FTI) **Tahun Akademik 2019-2**.

Dengan menghasilkan beberapa butir kesepakatan, sebagai berikut:

1. Ketua GKMF menginformasikan kepada Dekan, Wakil Dekan, Ketua Prodi/Sekretaris Prodi tentang akan dimulainya pelaksanaan audit oleh tim GKMF FTI sampai dengan penyelesaian laporan.
2. Berkoordinasi dengan masing-masing prodi tentang ketersediaan data baik yang bersumber dari akses portal masing-masing prodi maupun data non-portal sesuai dengan format GKMF 2018-2.
3. Pembagian tugas tim pada masing-masing prodi.
4. Menyepakati sistem kerja dan rician penugasan sesuai *format*GKMF 2018-2

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya pada waktu dan tempat sebagaimana disebutkan diatas.

### Yang menyetujui,

No	Nama	Jabatan	T. Tangan
1	Prof. Dr. Reni Desmiarti, ST, MT	Dekan	1.
2	Dr. Burmawi, ST, M.Si	Wakil Dekan	2.
3	Mirzazoni, ST, MT	Ketua GKMF	3.
4	Ir. Yani Ridal, MT	Ka.Prodi TE	4.
5	Ir. Kaidir, M.Eng	Ka.Prodi TM	5.
6	Dr. Firdaus, ST, MT	Ka.Prodi TK	6.
7	Ayu Bidiawati, ST, M.Eng	Ka. Prodi TI	7.
8	Ir. Edi Septe, MT	Anggota GKMF	8.
9	Ir. Elmi Sundari, MT	Anggota GKMF	9.
10	Yesmizarti Muchtiar, ST, MT	Anggota GKMF	10.

## **BERITA ACARA PENYELESAIAN GKMF TA 20192**

Pada hari ini, Senin tanggal ..... tahun 2020, bertempat di Ruang Dekan Fakultas Teknologi Industri, telah diselenggarakan rapat yang membahas tentang **PENYELESAIAN pelaksanaan Gugus Kendali Mutu Fakultas (GKMF)** di Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta **Tahun Akademik 20192**

**Yang menyetujui,**

<b>No</b>	<b>Nama</b>	<b>Jabatan</b>	<b>T. Tangan</b>
1	Prof. Dr. Reni Desmiarti, ST, MT	Dekan	1.
2	Dr. Burmawi, ST, M.Si	Wakil Dekan	2.
3	Mirzazoni, ST, MT	Ketua GKMF	3.
4	Ir. Yani Ridal, MT	Ka.Prodi TE	4.
5	Ir. Kaidir, M.Eng	Ka.Prodi TM	5.
6	Dr. Firdaus, ST, MT	Ka.Prodi TK	6.
7	Ayu Bidiawati, ST, M.Eng	Ka. Prodi TI	7.
8	Ir. Edi Septe, MT	Anggota GKMF	8.
9	Ir. Elmi Sundari, MT	Anggota GKMF	9.
10	Yesmizarti Muchtiar, ST, MT	Anggota GKMF	10.

# BAB 1 PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

*Quality assurance* atau Jaminan Mutu pada sebuah Pendidikan Tinggi biasanya meliputi penetapan standar mutu pendidikan, proses pemenuhan standar mutu pendidikan yang dilaksanakan secara konsisten dan berkelanjutan. Hasil dari jaminan mutu ini adalah adanya kepuasan pelanggan. Proses penjaminan mutu menghendaki agar lulusan yang dihasilkan Pendidikan Tinggi sesuai dengan kompetensi yang ditetapkan sehingga mutu dapat dipertahankan dan ditingkatkan secara berkelanjutan.

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. Dalam mewujudkan semua standar jaminan mutu ini diperlukan syarat-syarat normatif. Syarat-syarat ini memiliki beberapa asas, yaitu komitmen, *internally driven*, tanggung jawab atau pengawasan melekat serta kepatuhan.

Adanya *quality assurance* 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. Universitas Bung Hatta sebagai salah satu Perguruan Tinggi dilingkungan LLDIKTI Wilayah X melaksanakan audit kendali mutu secara berkala yaitu pada setiap semester.

Kegiatan audit mutu akademik di Fakultas Teknologi 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. Kegiatan audit mutu pembelajaran ini berpedoman kepada Manual Mutu KPI dosen yang telah diterapkan Badan Penjaminan Mutu (BPM). Audit ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana dosen memenuhi standar yang berlaku dalam penyelenggaraan proses pembelajaran terutama dalam tiga aspek, yaitu aspek pelaksanaan pembelajaran, aspek mutu soal upat diketahui penilaian mahasiswa terhadap proses pembelajaran dosen, aspek penelitian dan pengabdian, aspek penunjang dan jabatan fungsional dosen.

## **1.2. Tujuan Audit**

Tujuan dari audit mutu pembelajaran ini adalah :

- a. Meneliti kepatuhan dosen di Fakultas Teknologi Industri terhadap kewajibannya dalam menjalankan Tri Darma Perguruan Tinggi.
- b. Memastikan apakah proses standar mutu telah diterapkan pada setiap aktifitas pembelajaran oleh dosen di Fakultas Teknologi Industri.
- c. Memberikan rekomendasi terhadap perencanaan kegiatan prodi di lingkungan Fakultas Teknologi Industri

## **1.3. Ruang lingkup audit**

Aspek pelaksanaan pembelajaran dibagi atas beberapa aspek, yaitu :

- a) Aspek Pelaksanaan Pembelajaran yang meliputi kesesuaian antara rencana perkuliahan yang tertuang dalam RPS dengan pelaksanaannya, dengan waktu pelaksanaannya, dan upload bahan ajar di portal.
- 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 dan Pengabdian pada Masyarakat, yaitu penilaian terhadap hasil penelitian, pengabdian dan publikasi dosen
- f) Aspek Penunjang dan Jabatan Fungsional, yang meliputi kegiatan penunjang diluar tri darma yang dilakukan dosen termasuk jabatan fungsional dosen pada semester berjalan

## **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 di Fakultas Teknologi Industri untuk semua program studi yakni Teknik Elektro, Teknik Mesin, Teknik Industri, Teknik Kimia. Tiga aspek audit masing-masingnya diberi skor dengan skala 0-100 dengan kriteria sebagai berikut :

- a. Nilai Skor Akhir 85 – 100 kategori Sangat baik
- b. Nilai Skor Akhir 70 – 84,99 kategori Baik
- c. Nilai Skor Akhir 55 – 69,99 kategori Cukup Baik
- d. Nilai Skor Akhir kurang dari 55 kategori Kurang Baik



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

Adapun teknik yang digunakan untuk mengaudit mutu pembelajaran, diantaranya:

- a. **Mutu pelaksanaan pembelajaran**, dilihat dari kesesuaian materi dalam berita acara perkuliahan diportal dengan RPS, dan kesesuaian jadwal perkuliahan dengan kehadiran dosen yang tercantum di portal. Terdapat tambahan satu item lagi dalam audit mutu pelaksanaan pembelajaran yakni dan upload bahan ajar di portal.
- b. **Mutu soal**, yakni berdasarkan soal ujian yang dibuat oleh dosen yang bersangkutan baik soal Ujian Tengah Semester maupun soal Ujian Akhir Semester.
- c. **Mutu Penilaian**, diperoleh dari nilai yang ada di portal dan wawancara.
- d. **Hasil Kuesioner Mahasiswa**, diperoleh dari portal yang telah diisi oleh mahasiswa untuk setiap mata kuliah
- e. **Penelitian dan PKM**, diperoleh dari portal melalui laman KPI universitas yang memuat penelitian dan PKM dosen pada semester ganjil 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 MUTU PEMBELAJARAN**

Audit Mutu Pembelajaran yang dimaksudkan adalah mutu pemberlajaran pada masing-masing Prodi di Fakultas Teknologi Industri pada Semester Genap 20192. Audit Mutu Pemberlajaran juga direkap kemudian dijadikan sebagai hasil Audit Mutu Pemberlajaran fakultas.

#### **2.1. Deskripsi Hasil Audit Prodi**

Hasil Audit kinerja dosen pada semester Genap 20192 masing-masing Prodi dilingkungan Fakultas Teknologi Industri dapat dideskripsikan seperti dibawah ini.

##### **2.1.1. Program Studi Teknik Elektro**

Ruang lingkup audit yang dilaksanakan terhadap Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta meliputi aspek sebagai berikut :

- a. **Aspek Manajemen Pembelajaran** yang meliputi, kesesuaian rencana materi kuliah dengan pelaksanaannya, kesesuaian waktu pelaksanaannya dan bahan ajar (materi perkuliahan) yang di upload di portal.
- b. **Aspek Mutu soal ujian** yang meliputi:kesesuaian soal ujian dengan materi yang dinyatakan dalam rencana pembelajaran (RPS), validasi soal ujian oleh pihak terkait, kelengkapan informasi pada lembar soal ujian (seperti waktu, sifat ujian dan lain-lain), kemudahan soal ujian untuk dipahami (bahasa dan data lengkap), tingkat soal yang diujikan sudah pada level analisis dan aplikasi, serta penentuan waktu yang **sesuai** dengan model soal.
- c. **Aspek Penilaian Ujian** yang meliputi adanya bobot tugas dalam penilaian, adanya penilaian proses dan penilaian hasil. Transparansi dan akuntabilitas penilaian seperti pengumuman nilai sesuai komponen penilaian pada RPS, adanya kesempatan mahasiswa memverifikasi hasil penilaian, dan ketepatan waktu penyerahan nilai.
- d. **Aspek Kuesioner Mahasiswa**, adalah penilaian dari mahasiswa terhadap dosen yang mengajar mata kuliah bersangkutan meliputi Perencanaan Perkuliahan, Keterampilan Mengajar, Suasana Pembelajaran dan Kedisiplinan dengan 5 tingkat penilaian : Sangat Kurang, Kurang, Cukup, Baik dan Sangat Baik
- e. Data dosen dari EKD masing-masing dosen di bidang : Penelitian, PKM dan Unsur Penunjang
- f. Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir dari masing-masing dosen

#### **2. Manajemen Pembelajaran**

Manajemen pembelajaran yang diaudit adalah kesesuaian antara rencana waktu dan materi kuliah dengan realisasi pelaksanaannya. Dari data yang diperoleh dan dievaluasi terlihat bahwa masih banyak perkuliahan yang dilaksanakan tidak sesuai

dengan rencana sebagaimana tertuang pada rencana pembelajaran semester (RPS). Bahkan masih ditemukan mata kuliah yang RPSnya tidak di upload pada portal Universitas Bung Hatta.

### 3. Mutu Soal Ujian

Mutu soal ujian yang diaudit meliputi kesesuaian soal ujian dengan materi seperti pada RPS, validasi soal ujian, soal ujian memiliki kisi-kisi bobot penilaian, soal memiliki informasi tentang waktu, sifat ujian, ujian ditulis dengan bahasa yang mudah dipahami, serta soal memiliki tingkatan di level analisis/evaluasi/mencipta.

### 4. Penilaian Ujian

Penilaian ujian yang diaudit meliputi penetapan bobot penilaian hasil belajar mahasiswa terdiri dari tugas-tugas (PR atau makalah)  $\geq 20\%$ , adanya penilaian proses dan penilaian hasil, serta bobot nilai sesuai komponen penilaian pada RPS. Selain itu juga dilakukan audit terhadap ketepatan waktu dosen menginput nilai ke portal akademik universitas, serta proporsi mahasiswa yang lulus. Hasil audit memperlihatkan bahwa secara umum penilaian yang dilakukan dosen terhadap pembelajaran mahasiswa sudah baik. Akan tetapi masih terdapat perbedaan kriteria penilaian yang terdapat pada RPS dan yang terdapat pada portal akademik universitas.

### 5. Kuesioner Mahasiswa

Penilaian mahasiswa terhadap pelaksanaan pembelajaran yang dilakukan dosen pada setiap mata kuliah dilakukan melalui kuesioner. Adapun aspek yang dinilai adalah perencanaan perkuliahan, keterampilan mengajar dosen, suasana pembelajaran dan kedisiplinan. Dengan menggunakan skala Likert 1-5 yang menyatakan tingkat sangat tidak baik – sangat baik diperoleh rata-rata penilaian mahasiswa adalah sebagai berikut:

No	Kriteria	Skor Penilaian	
1	Perencanaan perkuliahan	3,38	Cukup Baik
2	Keterampilan mengajar dosen	3,37	Cukup Baik
3	Suasana pembelajaran	3,38	Cukup Baik
4	Kedisiplinan	3,38	Cukup Baik

### 6. Penelitian dan PKM Dosen

Audit yang dilakukan terhadap penelitian dosen memperlihatkan bahwa pada semester Genap 2019/2020 rata-rata dosen Teknik Elektro melaksanakan penelitian. Akan tetapi PKM yang dilakukan oleh dosen secara langsung dalam bentuk realisasi hasil penelitian ke masyarakat relatif terbatas. Nilai PKM dosen Teknik Elektro pada semester Genap 2019/2020 ini lebih didominasi oleh kompensasi bobot dari jabatan struktural.

## 7. Kegiatan Penunjang Dosen

Semua dosen Teknik Elektro pada semester Genap 2019/2020 ini memiliki berbagai kegiatan penunjang baik berupa aktivitas akademik, profesional maupun non akademik. Oleh karena itu sebagian besar dosen mencapai skor penilaian yang baik.

## 8. Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir

Dari data yang diperoleh memperlihatkan bahwa dari 10 orang dosen tetap Teknik Elektro pada semester Genap 2019/2020 ini, 6 orang memiliki jabatan fungsional Lektor Kepala, 3 orang Lektor dan 1 orang Asisten Ahli.

Sedangkan berdasarkan pendidikan terakhir Program Studi Teknik Elektro memiliki dosen dengan kualifikasi S3 sebanyak 3 orang dan S2 sebanyak 7 orang

## 9. Hasil Mutu Pembelajaran

Hasil audit Kinerja Dosen Jurusan Teknik Elektro pada Semester Genap 2019/2020 seperti Tabel 1.

Tabel 1. Rekapitulasi Kinerja Dosen Teknik Elektro Genap 2019/2020

No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja
1	Arnita, Ir, MT	95,18	72	88	80	90	<b>86</b>	Sangat Baik
2	Arzul, Ir, MT	96,18	66	88	70	80	<b>83</b>	Baik
3	Cahayahati, Ir, MT	95,03	66	88	80	90	<b>84</b>	Baik
4	Eddy Soesilo, Ir, M. Eng	97,41	66	88	80	90	<b>85</b>	Sangat Baik
5	Hidayat, ST, MT, Dr	95,20	100	88	90	95	<b>96</b>	Sangat Baik
6	Ija Darmana, Ir, MT, Dr	93,69	94	94	100	95	<b>94</b>	Sangat Baik
7	Indra Nisja, Ir, M. Eng, Dr	85,66	81	88	80	90	<b>84</b>	Baik
8	Mirza Zoni, ST, MT	98,50	81	88	90	85	<b>91</b>	Sangat Baik
9	Nursun Hadi Kresna, Ir, MT	97,66	66	88	80	90	<b>85</b>	Sangat Baik
10	Yani Ridal, Ir, MT	97,39	66	88	100	85	<b>85</b>	Sangat Baik

Dari tabel 1, dapat dilihat 70% Dosen Teknik Elektro mempunyai kinerja **Sangat Baik** yaitu **Ir. Yani Ridal, M.T, Mirza Zoni, S.T, M.T, Dr. Hidayat, S.T, M.T, Ir. Arnita, MT, Ir. Eddy Soesilo, M. Eng, Dr. Ir. Ija Darmana, MT**. Sementara 30% dosen teknik Elektro berkinerja Baik yaitu : **Ir. Arzul Ir. Cahayahati, M.T, dan Dr. Indra Nisja, M. Eng**

### 2.1.2. Deskripsi Temuan

Temuan hasil audit dosen Teknik Elektro dan rekomendasinya dapat dilihat pada Tabel 2, berikut.

Tabel 2. Deskripsi temuan dan rekomendasi

No	Deskripsi Temuan	Akar Penyebab	Akibat	Rekomendasi Perbaikan	Rencana Perbaikan
1	Masih ditemukan dosen yang tidak meng-upload RPS pada portal UBH	Tidak adanya pengontrolan terhadap RPS sebelum kuliah pertama dimulai	Terdapat kesulitan melakukan penilaian kinerja dosen	Semua Dosen wajib meng-upload RPS sebelum kuliah pertama	Semester Ganjil 20201
2	Masih ditemukan beberapa dosen melaksanakan kuliah tidak sesuai dengan rencana.	Dosen rapat Dosen bertugas keluarkota	Kuliah tidak sesuai dengan rencana pada RPS	Perubahan RPS pada saat implementasi	Semester Ganjil 20201
3	Ditemukan tidak semua dokumen Soal UAS yang divalidasi	Proses validasi belum dilakukan dengan maksimal	Mutu soal tidak terverifikasi	Semua dokumen soal ujian harus divalidasi	Semester Ganjil 20201
4	Dosen telah menilai aspek proses dan hasil akan tetapi bobot penilaian pada RPS perlu disesuaikan Dengan form penilaian	Perbedaan persepsi aspek penilaian pada RPS dan Form Penilaian	Informasi yang disajikan tidak sesuai	Penyelarasan aspek penilaian pada RPS dan Form Penilaian	Semester Ganjil 20201
5	Masih terdapat data penelitian dan PKM Dosen yang terdapat pada EKD, belum lengkap dan informasinya tidak cukup	Formulir isian terbatas  Dosen tidak mengisi data secara lengkap	Data dan informasi yang diakses sangat terbatas	Dilakukan perbaikan formulir isian dan dosen diwajibkan mengisi form secara lengkap	Semester Ganjil 20201

### 2.1.3. Program Studi Teknik Mesin

Hasil audit Kinerja Dosen Prodi Teknik Mesin pada Semester Genap 2019/2020 seperti Tabel 3.

Tabel 3 Rekapitulasi Mutu Pembelajaran Dosen Teknik Mesin Genap 2019/2020

No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja
1	Burmawi, Dr., S.T.,M.T	64.01	78	88	70	90	71.70	Baik
2	Duskiardi, S.T.,M.T	98.50	72	82	70	85	86.30	Sangat Baik
3	Edi Septe, Ir.,M.T	98.38	94	0	100	90	91.59	Sangat Baik
4	Hendra Suherman Prof. Dr.,S.T.,M.T	97.96	100	78	70	100	96.38	Sangat Baik
5	Iman Satria, S.T.,M.T	63.24	64	82	90	85	66.87	Cukup Baik
6	Iqbal, S.T.,M.T	76.39	64	0	70	85	68.35	Cukup Baik
7	Kaidir, Ir.,M.Eng	95.17	78	78	80	90	87.28	Sangat Baik
8	M. Oktaviandri, Dr.,M.T	62.84	90	88	80	90	75.82	Baik
9	Mulyanef, Ir.Drs.,M.Sc	81.50	70	0	80	90	73.75	Baik
10	Rizky Arman, S.T.,M.T	98.48	84	82	90	80	91.24	Sangat Baik
11	Suryadimal, S.T.,M.T	80.38	90	88	90	90	85.09	Sangat Baik
12	Wenny Martiana, Ir.,M.T	93.93	72	82	90	85	85.02	Sangat Baik
13	Yovial Mahjoedin,Dr., S.T.,M.T	79.70	84	88	80	90	82.15	Baik

Dari Tabel 3, dapat dilihat 53,85% atau 7 orang dosen Teknik Mesin mempunyai kinerja **Sangat Baik** yaitu **Duskiardi S.T.,M.T, Edi Septe, S.T.,M.T, Hendra Suherman,**

**Dr.,S.T.,M.T, Rizky Arman, S.T.,M.T, Ir. Kaidir, M. Eng, Suryadimal, S.T.,M.T, dan Ir. Wenny Martiana, MT.** Ada 4 dosen atau 30, 76% mempunyai kinerja **Baik** yaitu **Dr. Burmawi, S.T., M.T, Ir. Drs. Mulyanef, M.Sc dan Dr. Yovial Mahjoedin, Dr., S.T., M.T.** Sedangkan sisanya 15,39% atau 3 dosen Teknik Mesin mempunyai kinerja **Cukup Baik** yaitu **Iman Satria, S.T., M.T, Iqbal, S.T., M.T.**

Jika dilihat dari masing-masing aspek yang diaudit, bisa dianalisa sebagai berikut :

- a. Aspek Manajemen Pembelajaran. Pada aspek ini yang diaudit adalah kesesuaian antara rencana waktu dan materi realisasi pelaksanaannya. Dari data yang didapat di portal, terlihat masih ada dosen yang tidak mengupload RPS. Ditemukan juga dosen yang masih tidak mengisi materi. Masih ada RPS yang juga tidak di upload di portal. Dari data RPS yang di upload masih ditemukan RPS yang belum terupdate, terlihat dari media pembelajaran masih menggunakan OHP. Dengan perbaikan materi yang disampaikan di ruang kuliah menyebabkan ketidasesuaian antara isi Materi dan materi dari PRS. Hal ini yang menyebabkan, nilai di aspek Pembelajaran menjadi kecil.
- b. Aspek Mutu Soal Mutu soal ujian yang diaudit meliputi kesesuaian soal ujian dengan materi seperti yang tertera di RPS, validasi soal ujian, soal ujian memiliki kisi-kisi bobot penilaian, soal memiliki informasi tentang waktu, sifat ujian, soal ujian ditulis dengan bahasa yang mudah dipahami serta soal memiliki tingkatan di level analisis/evaluasi/mencipta. Untuk kondisi pandemic saat ini, validasi tidak dilakukan. Dosen pengampu mata kuliah langsung memberikan soal melalui portal, atau mengirim WA grup mata kuliah. Arsip soalpun tidak tersedia di Fakultas maupun prodi. Untuk bagian Kesesuaian soal dengan RPS diberi nilai 0, jika RPS tidak ada
- c. Aspek Metode Penilaian Penilaian ini dilihat dari nilai ujian dosen yang bersangkutan. Rata-rata untuk semester ini, Prodi Teknik Mesin memberikan nilai kelulusan sempurna pada mahasiswa.
- d. Aspek Hasil Evaluasi Kinerja Dosen oleh Mahasiswa Hasil evaluasi ini dilakukan mahasiswa dengan kuesioner yang harus diisi saat mereka ingin melihat nilai mata kuliah mereka. Dari 1-5 skor untuk dosen, dosen jurusan Teknik Mesin memperoleh nilai rata-rata 3,34.
- e. Data dosen dari EKD masing-masing dosen di bidang : Penelitian, PKM dan Unsur Penunjang Data ini didapatkan dari data EKD dosen. Untuk penelitian, ada informasi yang tidak di berikan di lembar EKD, seperti Sumber Pendanaan. Pada bagian bukti kinerja, yang di upload adalah SK, yang tidak memberikan informasi bentuk dari penelitian tersebut. Pada bidang PKM, ada beberapa dosen Prodi Teknik Mesin yang tidak mengisi di EKD. Sehingga tidak bisa diberi nilai. Pada Unsur Penunjang tidak semua dosen memasukkan kegiatan yang mereka lakukan. Ditemukan juga ada dosen yang memasukkan Jabatan Struktural ke dalam unsur penunjang.
- f. Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir dari masing-masing dosen. Data ini diambil dari Prodi Teknik Mesin. Terjadi perubahan Jabatan Fungsional untuk

Hendra Suherman, Dr.,S.T.,M.T karena menjadi Guru Besar di semester ini

#### 2.1.4. Deskripsi Temuan

Deskripsi temuan kinerja dosen Teknik Mesin pada semester Ganjila 20192 dan rekomendas seperti pada Tabel 4berikut :

Tabel 4. Deskripsi temuan dan rekomendasi

No	Deskripsi temuan	Akar penyebab	Akibat	Rekomendasi perbaikan	Rencana perbaikan
1	Masih ditemukan ada 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 dosen yang RPSnya tidak di upload di portal	Kelalaian dosen yang bersangkutan	Perkuliahan kurang terencana	Ada cross check dari prodi masing-masing untukupload RPS	Ada aturan dari Dekan untuk upload RPS 2 minggu setelah perkuliahan dimulai.
3	Ditemukan data penelitian yang tidak sesuai dengan tahun akademik	Karena tidak ada pemeriksaan terhadap EKD	Tim tetap harus melakukan penilaian	Pemeriksaan untuk semua data yang diisi sebelum di validasi oleh jurusan	Dosen harus mengisi semua data yang ada di EKD disesuaikan dengan LKD

#### 2.1.5. Program Studi Teknik Kimia

Evaluasi pemberlajaran dan Kinerja dosen pada Prodi Teknik Kimia pada semester Genap 20192 seperti pada Tabel 5berikut :

Tabel 5.Rekapitulasi Kinerja Dosen Teknik Kimia Genap 20192

No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jafung dan Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja
1	Dra. Elly Desni Rahman, Msi	96	79	78	80	90	88.19	Sangat Baik
2	Ellyta Sari, ST, MT	98	88	84	90	90	93.24	Sangat Baik
3	Ir. Elmi Sundari, MT	96	72	78	70	90	85.23	Sangat Baik
4	Dra. Erti Praputri, Msi	99	81	78	80	90	90.09	Sangat Baik
5	Dr. Firdaus, ST, MT	98	36	78	70	90	73.50	Baik
6	Dr. Maria Ulfa, ST, MT	98	70	72	90	90	86.10	Sangat Baik
7	Dr. Mulyazmi, ST, MT	98	91	78	70	95	93.00	Sangat Baik
8	Dra. Munas Martynis, Msi	98	82	78	90	90	90.60	Sangat Baik
9	Dr. Pasyimi, ST, MT	99	100	78	80	95	97.15	Sangat Baik
10	Prof. Dr. Reni Desniarti, ST, MT	97	100	78	100	100	97.40	Sangat Baik
Rata - rata		97.77	79.90	78.00	82.00	92.00	89.45	Sangat Baik

Secara umum kinerja Dosen Teknik Kimia semester ini Sangat Baik dengan rata-rata nilai kinerja 89,45. Hampir semua Dosen Teknik Kimia kinerjanya Sangat Baik dan hanya 1 orang yang kinerjanya Baik, dan tidak ada dosen yang kinerjanya cukup baik. Kinerja paling tinggi adalah kinerja Penelitian dengan nilai 100 yaitu Dr.

Pasymi ST, MT., Prof. Reni Desmiarti, ST., MT., kinerja penunjang dan jabatan fungsional juga didominasi oleh Prof. Reni Desmiarti, ST., MT.

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

- a. Perkuliahan sudah berjalan dengan baik karena rata-rata nilai kinerja pembelajaran dosen Teknik Kimia adalah Sangat Baik. Ini artinya dosen sudah mampu menjalankan aktifitas perkuliahan dengan sangat baik. Walaupun masih ada dosen yang tidak mengupload RPS ke portal dan ada beberapa matakuliah yang dosennya tidak mengisi realisasi matakuliah di portal
- b. Penelitian telah berjalan dengan baik dengan adanya beberapa dosen Teknik Kimia yang publikasi di jurnal Nasional dan internasional
- c. PKM sudah berjalan dengan baik dengan dana internal dan mandiri walaupun dengan jumlah yang terbatas
- d. Untuk penunjang perlu adanya peningkatan jumlah kegiatan dosen diluar Tridarma Perguruan Tinggi. Disamping itu perlu pemerataan kegiatan penunjang dosen.

#### 2.1.6. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi

Berdasarkan hasil audit pada Prodi Teknik Kimia ditemukan beberapa hal yang perlu direkomendasikan untuk dijadikan bahan pertimbangan dalam melakukan perbaikan pada Prodi Teknik Kimia. Deskripsi temuan dan rekomendasi dirangkum dalam Tabel 6.berikut :

Tabel 6. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi

No	Deskripsi Temuan	Akar Penyebab	Akibat	Rekomendasi Perbaikan	Rencana Perbaikan
1	Ada dosen yang Tidak mengisi realisasi pembelajaran secara online	Dosen tidak mengisi pembelajaran di portal Portal offline pada waktu tertentu	Tidak bisa mengoreksi apakah kuliah sesuai dengan RPS atau tidak	Aturan mesti ditegakkan  Ada control dari fakultas dan prodi untuk memastikan dosen mengisi realisasi pembelajaran diportal	Pengawasan dari fakultas dan prodi
2	Ada realisasi perkuliahan yang tidak cocok dengan RPS	Dosen tidak meng upload RPS ke portal	Tidak bisa dinilai proses pembelajaran	Ada kontrol dari prodi dan fakultas utk upload RPS sebelum kuliah dimulai	Pengawasan dari prodi dan fakultas

#### 2.1.7. Program Studi Teknik Industri

Audit pembelajaran dan Kinerja dosen pada Prodi Teknik Industri pada semester Genap 2019/2020 seperti pada Tabel 7 berikut :



Tabel 7.Rekapitulasi Mutu Pembelajaran Dosen Teknik Industri Genap 20192

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

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

Berdasarkan data Audit Kinerja pada Prodi Teknik Industri seperti Tabel 7 Mutu Pembelajaran dengan rata-rata 91, Mutu Penelitian rata-ratanya adalah 69,3 rata-rata Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat adalah 86,5 , mutu Penunjang adalah 80 dan rata-rata Jabatan Fungsional dan Pendidikan Dosen rata-ratanya 87,00. Dan Skor nilai akhir kinerja dosen rata-ratanya 82,4 dengan kategori BAIK. Rata-rata kinerja dosen yang paling tinggi adalah Inna Kholidasari S.T., M.T., PhD dengan rata-rata 90,6. Kinerja dosen paling rendah adalah Yusrizal Bakar, S.T., M.T dengan rata-rata 66,5.

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

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

### 2.1.8. Deskripsi Temuan Audit Prodi Teknik Industri

Berdasarkan data proses pembelajaran dan EKD dosen Prodi Teknik Industri pada semester Ganjil 2018/2019 dapat di deskripsikan seperti pada Tabel 8 berikut ini.

Tabel 8.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

## 2.2. Deskripsi Audit Fakultas Teknologi Industri

Fakultas Teknologi Industri ada 43 dosen yang mengajar pada semester Genap 2019/2020 dapat dibuatkan Rekapitulasi Kinerja Dosen seperti pada Tabel 9 berikut :

Tabel 9. Rekapitulasi Kinerja Dosen Fakultas Teknologi Industri

No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jafung dan Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja	Prodi
1	Aidil Ikhsan, S.T.,M.T	77.18	69.00	84.00	70.00	90.00	74.94	Baik	Teknik Industri
2	Arnita, Ir, MT	95.18	72.00	88.00	80.00	90.00	86.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
3	Arzul, Ir, MT	96.18	66.00	88.00	70.00	80.00	83.00	Baik	Teknik Elektro
4	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	98.37	78.00	81.00	80.00	90.00	89.04	Sangat Baik	Teknik Industri
5	Burmawi, Dr., S.T.,M.T	64.01	78.00	88.00	70.00	90.00	71.70	Baik	Teknik Mesin
6	Cahayahati, Ir, MT	95.03	66.00	88.00	80.00	90.00	84.00	Baik	Teknik Elektro
7	Dessi Mufti, S.T., MT	98.86	78.00	94.00	80.00	85.00	89.68	Sangat Baik	Teknik Industri
8	Duskiardi, S.T.,M.T	98.50	72.00	82.00	70.00	85.00	86.30	Sangat Baik	Teknik Mesin
9	Eddy Soesilo, Ir, M.Eng	97.41	66.00	88.00	80.00	90.00	85.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
10	Edi Septe, Ir.,M.T	98.38	94.00	0	100.00	90.00	91.59	Sangat Baik	Teknik Mesin
11	Elly Desni Rahman, Dra, Msi	96.27	79.00	78.00	80.00	90.00	88.19	Sangat Baik	Teknik Kimia
12	Ellyta Sari, ST, MT	98.48	88.00	84.00	90.00	90.00	93.24	Sangat Baik	Teknik Kimia
13	Elmi Sundari, Ir, MT	96.27	72.00	78.00	70.00	90.00	85.23	Sangat Baik	Teknik Kimia
14	Erti Praputri, Dra, Msi	98.67	81.00	78.00	80.00	90.00	90.09	Sangat Baik	Teknik Kimia
15	Eva Suryani S.T., MT	97.84	63.00	88.00	90.00	85.00	84.12	Baik	Teknik Industri
16	Firdaus, Dr, ST, MT	98.00	36.00	78.00	70.00	90.00	73.50	Baik	Teknik Kimia
17	Hendra Suherman, Prof, Dr, ST, MT	97.96	100.00	78.00	70.00	100.00	96.38	Sangat Baik	Teknik Mesin
18	Hidayat, ST, MT, Dr	95.20	100.00	88.00	90.00	95.00	96.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
19	Ija Darmana, Ir, MT, Dr	93.69	94.00	94.00	100.00	95.00	94.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
20	Iman Satria, S.T.,M.T	63.24	64.00	82.00	90.00	85.00	66.87	Cukup Baik	Teknik Mesin
21	Indra Nisja, Ir, M.Eng, Dr	85.66	81.00	88.00	80.00	90.00	84.00	Baik	Teknik Elektro
22	Inna Kholidasari, ST, MT, PhD	98.53	84.00	78.00	70.00	90.00	90.56	Sangat Baik	Teknik Industri
23	Iqbal, S.T.,M.T	76.39	64.00	0	70.00	85.00	68.35	Cukup Baik	Teknik Mesin
24	Kaidir, Ir.,M.Eng	95.17	78.00	78.00	80.00	90.00	87.28	Sangat Baik	Teknik Mesin
25	Lestari Setiawati, S.T. M.T	98.48	69.00	88.00	80.00	85.00	86.04	Sangat Baik	Teknik Industri
26	M. Nursyaifi Yulius, Dr, Ir, MT	97.74	63.00	88.00	70.00	95.00	83.57	Baik	Teknik Industri
27	M. Oktaviandri, Dr.,M.T	62.84	90.00	88.00	80.00	90.00	75.82	Baik	Teknik Mesin
28	Maria Ulfa, Dr, ST, MT	98.00	70.00	72.00	90.00	90.00	86.10	Sangat Baik	Teknik Kimia
29	Mirza Zoni, ST, MT	98.50	81.00	88.00	90.00	85.00	91.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
30	Mulyanef, Ir.Drs.,M.Sc	81.50	70.00	0	80.00	90.00	73.75	Baik	Teknik Mesin
31	Mulyazmi, Dr, ST, MT	98.00	91.00	78.00	70.00	95.00	93.00	Sangat Baik	Teknik Kimia
32	Munas Martynis, Dra, Msi	98.00	82.00	78.00	90.00	90.00	90.60	Sangat Baik	Teknik Kimia
33	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	80.64	63.00	88.00	80.00	85.00	75.02	Baik	Teknik Industri
34	Nursun Hadi Kresna, Ir, MT	97.66	66.00	88.00	80.00	90.00	85.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
35	Pasyimi, Dr, ST, MT	99.00	100.00	78.00	80.00	95.00	97.15	Sangat Baik	Teknik Kimia
36	Reni Desniarti, Prof, Dr, ST, MT	97.00	100.00	78.00	100.00	100.00	97.40	Sangat Baik	Teknik Kimia
37	Rizky Arman, S.T.,M.T	98.48	84.00	82.00	90.00	80.00	91.24	Sangat Baik	Teknik Mesin
38	Suryadimal, S.T.,M.T	80.38	90.00	88.00	90.00	90.00	85.09	Sangat Baik	Teknik Mesin
39	Wenny Martiana, Ir.,M.T	93.93	72.00	82.00	90.00	85.00	85.02	Sangat Baik	Teknik Mesin
40	Yani Ridal, Ir, MT	97.39	66.00	88.00	100.00	85.00	85.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
41	Yesmizarti Mughtiar, S.T., M.T.	98.50	63.00	88.00	100.00	85.00	84.95	Sangat Baik	Teknik Industri
42	Yovial Mahjoedin,Dr., S.T.,M.T	79.70	84.00	88.00	80.00	90.00	82.15	Baik	Teknik Mesin
43	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	64.19	63.00	88.00	80.00	80.00	66.55	Cukup Baik	Teknik Industri

Berdasarkan nilai kinerja dosen Fakultas Teknologi Industri pada semester Genap 2019/20 dapat diurutkan dari nilai kinerja paling tinggi seperti Tabel 10 berikut.

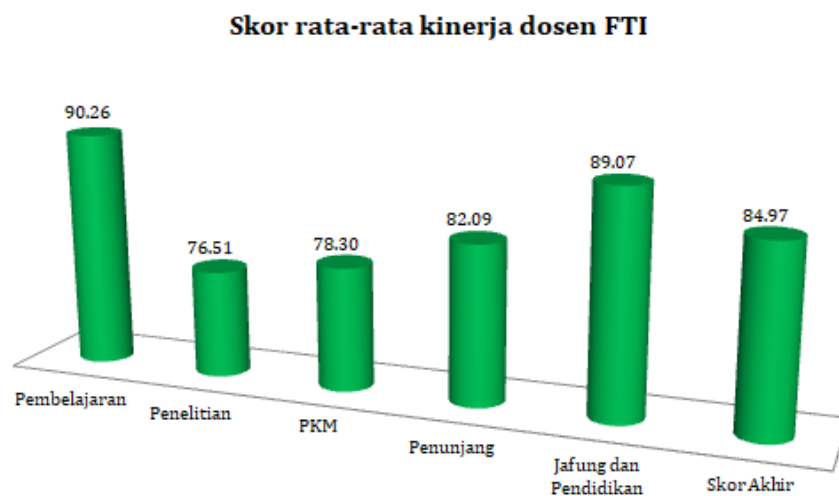
Tabel 10. Kinerja Dosen FTI Berdasarkan Nilai

No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jafung dan Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja	Prodi
1	Reni Desniarti, Prof, Dr, ST, MT	97.00	100.00	78.00	100.00	100.00	97.40	Sangat Baik	Teknik Kimia
2	Pasymi, Dr, ST, MT	99.00	100.00	78.00	80.00	95.00	97.15	Sangat Baik	Teknik Kimia
3	Hendra Suherman Prof. Dr.,S.T	97.96	100.00	78.00	70	100.00	96.38	Sangat Baik	Teknik Mesin
4	Hidayat, ST, MT, Dr	95,20	100.00	88.00	90.00	95.00	96.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
5	Ija Darmana, Ir, MT, Dr	93,69	94.00	94.00	100.00	95.00	94.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
6	Ellyta Sari, ST, MT	98.48	88.00	84.00	90.00	90.00	93.24	Sangat Baik	Teknik Kimia
7	Mulyazmi, Dr, ST, MT	98.00	91.00	78.00	70.00	95.00	93.00	Sangat Baik	Teknik Kimia
8	Edi Septe, Ir.,M.T	98.38	94.00	0	100	90.00	91.59	Sangat Baik	Teknik Mesin
9	Rizky Arman, S.T.,M.T	98.48	84.00	82.00	90	80.00	91.24	Sangat Baik	Teknik Mesin
10	Mirza Zoni, ST, MT	98,50	81.00	88.00	90.00	85.00	91.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
11	Munas Martynis, Dra, Msi	98.00	82.00	78.00	90.00	90.00	90.60	Sangat Baik	Teknik Kimia
12	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	98.53	84.00	78.00	70.00	90.00	90.56	Sangat Baik	Teknik Industri
13	Erti Praputri, Dra, Msi	98.67	81.00	78.00	80.00	90.00	90.09	Sangat Baik	Teknik Kimia
14	Dessi Mufti, S.T., M.T	98.86	78.00	94.00	80.00	85.00	89.68	Sangat Baik	Teknik Industri
15	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	98.37	78.00	81.00	80.00	90.00	89.04	Sangat Baik	Teknik Industri
16	Elly Desni Rahman, Dra, Msi	96.27	79.00	78.00	80.00	90.00	88.19	Sangat Baik	Teknik Kimia
17	Kaidir, Ir.,M.Eng	95.17	78.00	78.00	80	90.00	87.28	Sangat Baik	Teknik Mesin
18	Duskiardi, S.T.,M.T	98.50	72.00	82.00	70	85.00	86.30	Sangat Baik	Teknik Mesin
19	Maria Ulfa, Dr, ST, MT	98.00	70.00	72.00	90.00	90.00	86.10	Sangat Baik	Teknik Kimia
20	Lestari Setiawati, S.T. M.T	98.48	69.00	88.00	80.00	85.00	86.04	Sangat Baik	Teknik Industri
21	Arnita, Ir, MT	95,18	72.00	88.00	80.00	90.00	86.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
22	Elmi Sundari, Ir, MT	96.27	72.00	78.00	70.00	90.00	85.23	Sangat Baik	Teknik Kimia
23	Suryadimal, S.T.,M.T	80.38	90.00	88.00	90	90.00	85.09	Sangat Baik	Teknik Mesin
24	Wenny Martiana, Ir.,M.T	93.93	72.00	82.00	90	85.00	85.02	Sangat Baik	Teknik Mesin
25	Eddy Soesilo, Ir, M. Eng	97,41	66.00	88.00	80.00	90.00	85.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
26	Nursun Hadi Kresna, Ir, MT	97,66	66.00	88.00	80.00	90.00	85.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
27	Yani Ridal, Ir, MT	97,39	66.00	88.00	100.00	85.00	85.00	Sangat Baik	Teknik Elektro
28	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	98.50	63.00	88.00	100.00	85.00	84.95	Sangat Baik	Teknik Industri
29	Eva Suryani S.T., M.T	97.84	63.00	88.00	90.00	85.00	84.12	Baik	Teknik Industri
30	Cahayahati, Ir, MT	95,03	66.00	88.00	80.00	90.00	84.00	Baik	Teknik Elektro
31	Indra Nisja, Ir, M.Eng, Dr	85,66	81.00	88.00	80.00	90.00	84.00	Baik	Teknik Elektro
32	M. Nursyaifi Yulius, Dr, Ir, MT	97.74	63.00	88.00	70.00	95.00	83.57	Baik	Teknik Industri
33	Arzul, Ir, MT	96,18	66.00	88.00	70.00	80.00	83.00	Baik	Teknik Elektro
34	Yovial Mahjoedin,Dr., S.T.,M.T	79.70	84.00	88.00	80	90.00	82.15	Baik	Teknik Mesin
35	M. Oktaviandri, Dr.,M.T	62.84	90.00	88.00	80.00	90.00	75.82	Baik	Teknik Mesin
36	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	80.64	63.00	88.00	80.00	85.00	75.02	Baik	Teknik Industri
37	Aidil Ikhsan,S.T.,M.T	77.18	69.00	84.00	70.00	90.00	74.94	Baik	Teknik Industri
38	Mulyanef, Ir.Drs.,M.Sc	81.50	70.00	0	80	90.00	73.75	Baik	Teknik Mesin
39	Firdaus, Dr, ST, MT	98.00	36.00	78.00	70.00	90.00	73.50	Baik	Teknik Kimia
40	Burmawij, Dr., S.T.,M.T	64.01	78.00	88.00	70	90.00	71.70	Baik	Teknik Mesin
41	Iqbal, S.T.,M.T	76.39	64.00	0	70	85.00	68.35	Cukup Baik	Teknik Mesin
42	Iman Satria, S.T.,M.T	63.24	64.00	82.00	90	85.00	66.87	Cukup Baik	Teknik Mesin
43	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	64.19	63.00	88.00	80.00	80.00	66.55	Cukup Baik	Teknik Industri

Kinerja dosen FTI menurut skor sangat baik, baik dan cukup baik pada semester genap 2019/20 dapat dinyatakan dengan diagram seperti Gambar 1, berikut.



Gambar 1. Persentasi Kinerja Dosen FTI  
Sedangkan skor rata-rata masing-masing penilaian seperti pada Gambar 2



Gambar 2. Skor Rata-rata Masing-masing Kinerja

Dari Gambar 2, terlihat bahwa rata-rata skor kinerja Pembelajaran adalah 90,26, Jafung dan Pendidikan Dosen 89,07, Penunjang 82,09, PKM dan Penelitian masing-masing skornya adalah 78,30 dan 67,51. Rata-rata skor kinerja dosen FTI adalah 84,97.

### **BAB III KESIMPULAN**

Berdasarkan data yang ada maka dapat disimpulkan hal-hal berikut :

1. Dosen Fakultas Teknologi Industri yang mempunyai kinerja dengan **Sangat Baik** ada sekitar 65% dan kinerja **Baik** adalah 28%, dan yang Kurang Baik 7%. Dengan demikian 93% berkinerja Sangat Memuaskan sedangkan sisanya 7% berkinerja memuaskan. Seperti pada Gambar 1.
2. Rata-rata kinerja Pembelajaran adalah 90,26, Jafung dan Pendidikan Dosen 89,07, Penunjang 82,09, PKM dan Penelitian masing-masing skornya adalah 78,30 dan 67,51. Rata-rata skor kinerja dosen FTI adalah 84,97.
3. Nilai tertinggi kinerja Pembelajaran adalah 99,00 nilai Penelitian 100,00 nilai PKM 94,00, nilai Penunjang 100,00 serta Jafung dan Pendidikan 100, sedangkan nilai terendah kinerja Pembelajaran adalah 63,24, nilai Penelitian 63,00 nilai PKM 0,00, nilai Penunjang 70,00 serta Jafung dan Pendidikan 80,00
4. Perkuliahan sudah berjalan dengan baik karena rata-rata nilai kinerja pembelajaran dosen Teknik Kimia adalah Sangat Baik. Ini artinya dosen sudah mampu menjalankan aktifitas perkuliahan dengan sangat baik. Walaupun masih ada dosen yang tidak mengupload RPS ke portal dan ada beberapa matakuliah yang dosennya tidak mengisi realisasi matakuliah di portal
5. Penelitian dan PKM telah berjalan dengan baik dengan adanya beberapa dosen FTI yang publikasi di jurnal Nasional dan internasional walaupun dengan jumlah yang terbatas
6. Untuk penunjang perlu adanya peningkatan jumlah kegiatan dosen diluar Tridarma Perguruan Tinggi. Disamping itu perlu pemerataan kegiatan penunjang dosen.
7. Masih ada dosen yang belum disiplin menyusun Rencana Perkuliahan Semester (RPS), menyusun materi ajar dan menguploadnya ke portal universitas. Sehingga ketidaksesuaian antara rencana materi dan realisasi, ketidaksesuaian jadwal pelaksanaan kuliah perminggu. Maka diperlukan peran ketua jurusan untuk mengadakan workshop pembuatan RPS, dan mewajibkan dokumen RPS diakhir workshop. Hal ini dilakukan setiap semester. Dibutuhkan acuan resmi dalam pembuatan RPS, sehingga RPS yang di upload ke portal sudah seragam untuk semua matakuliah yang ada di FTI, baik dari format RPS maupun jenis filenya.
8. Temuan positif yang membanggakan adalah penelitian dan PKM dosen relatif baik, karena masing-masing dosen mempunyai penelitian, publikasi ilmiah di jurnal internasional dan pengabdian, kendatipun beberapa tidak ada

**LAMPIRAN HASIL AUDIT  
PRODI TEKNIK ELEKTRO**

REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN								
Fakultas		: Teknologi Industri						
Program Studi		: Teknik Elektro						
Semester / Tahun Akademik		: Genap/ 2019-2020						
No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pembj	Mt.Soa	Mt.Penilaian	Kuisisioner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata kinerja Pembelajaran
1	Armita	Dasar Elektronika	86,67	100	100	85,6	91,9	95,2
		Kd. Berbasis Komputer	100	100	99,17	85,4	98,5	
2	Arzul, Ir, MT	Pembangkit Energi Listrik	90,67	100	100	86,3	94,0	96,2
		Matematika Teknik II	100,00	100	98,50	85,5	98,4	
3	Cahayahati, Ir, MT	Analisa Sistem Tenaga	95,33	100	99,67	87,6	96,4	95,0
		Proteksi Sistem Tenaga	93,33	100	100	78,6	97,9	
		Keandalan Sistem Tenaga	93,33	85,71	100	84,7	90,8	
4	Eddy Soesilo, Ir, M>Eng	Energi Terbarukan	95,33	100	97,67	87,9	96,2	97,4
		Sistem Telkom & Pengolahan Sinyal	100	100	99,17	86,8	98,6	
5	Hidayat, ST, MT, Dr	Rekayasa Engineering	95,33	100	100	82,3	95,9	95,2
		Mikro Hidro	88,67	100	100	92,0	93,5	
		Metode Riset	95,33	100	100	84,9	96,2	
6	Ija Darmana, Ir, MT, Dr	Rangkaian Listrik I	86,00	100	97,67	87,4	91,5	93,7
		Metode Numerik	93,75	100	100	89,9	95,9	
7	Indra Nisja, Ir, M.Eng, Dr	Percakapan Bahasa Inggris 2	100	100	100	80,0	98,0	85,7
		Fisika II	100	100	99	88,6	98,8	
		Transmisi & Distribusi Sistem Tenaga	100	100	100	75,8	97,6	
		Percakapan Bahasa Inggris 1	0,00	100	97,67	85,3	48,3	
8	Mirza Zoni, ST, MT	Kewirausahaan	100	100	100	88,1	98,8	98,5
		Kalkulus II	100	100	97,83	84,1	98,2	
9	N.H.Kresna, Ir, MT	APL NC pd Kendali Multi Mesin	81	100	97,67	74,4	96,5	97,7
		Transmisi & Distribusi Tenaga Listrik	100	100	100	75,8	97,6	
		Elektronika Daya	100	100	100	88,8	98,9	
10	Yani Ridal, Ir, MT	Elektronika Daya	100	100	100	88,8	98,9	97,4
		Medan Elektromagnetik	100	100	100	88,9	98,9	
		Gejala Medan Tinggi	90,67	100	100	90,9	94,4	
						Padang, 30 November 2020		
						<u>Ir. Edi Septe.S. M.T</u>		

## Form Mutu Penelitian

Fakultas : Teknologi Industri  
 Program Studi : Teknik Elektro  
 Semester / Tahun Akademik : Genap/ 2019-2020

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
<b>1 Arnita</b>									
	Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Temperatur Terhadap Serapan Energi Matahari Untuk Pembangkitan Daya Listrik Di Kotapadang	Jurnal Nasional	Jurnal Teknologi, Volume 12 Nomor 2, 104-108	Anggota	70			0	
	Publikasi Sosialisasi robot berkaki dan robot beroda pada siswa man II solok untuk menghadapi lomba robot madrasah nasional	Jurnal Nasional	Jurnal Masyarakat Merdeka E-ISSN 2654-917	Anggota	70			75	
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>70</b>			<b>75</b>	<b>72</b>
<b>2 Arzul</b>									
	Sekretaris Program Studi				60			75	
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>60</b>			<b>75</b>	<b>66</b>
<b>3 Cahayahati</b>									
	Kepala Laboratorium				60			75	
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>60</b>			<b>75</b>	<b>66</b>
<b>4 Eddy Soesilo</b>									
	Kepala Bidang Perencanaan				60			75	
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>60</b>			<b>75</b>	<b>66</b>
<b>5 Hidayat</b>									
	Dekan				60			75	
	governor load control (glc) pada pembangkit listrik tenaga microhidro	Paten	HKI	Ketua	100				*
	Perancangan dan Pembuatan Ventilator Sebagai Alat Bantu Pernafasan			Ketua	85			100	
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>100</b>			<b>100</b>	<b>100</b>
<b>6 Ija Darmana</b>									
	Kepala Laboratorium				60			75	
	Buku Prosedur Evaluasi		Hak Paten Nasional	Ketua	100				
	Tele Measurement and Recording of CO Concentration, Temperature and Humidity for Hazardous Area	Jurnal Internasional	Journal of Tomography System	Anggota	65				
	Buku Model Evaluasi Program Uji Kompetensi Tenaga Teknik Usaha Jasa Konstruksi Ketenagalistrikan		Hak Paten Nasional	Ketua	100				
	Remote Control Programming of Mobile Robot For The Purpose Of Catching Data On Air Pollution Areas		Hak Paten Malaysia	Anggota	100				
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>100</b>			<b>75</b>	<b>90</b>
<b>7 Indra Nisja</b>									
	Kepala Laboratorium				60			75	
	Studi pengaruh distorsi harmonisa yang Dihasilkan oleh beban perumahan terhadap sistem distribusi tenaga listrik				85				
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>85</b>			<b>75</b>	<b>81</b>
<b>8 Mirza Zoni</b>									
	Kepala Laboratorium				60			75	
	Publikasi Sosialisasi robot berkaki dan robot beroda pada siswa man II solok untuk menghadapi lomba robot madrasah nasional	Jurnal Nasional	Jurnal Masyarakat Merdeka E-ISSN 2654-917	Ketua	85				
	Implementasi Metode Performance Prism dalam Perancangan Sistem Pengukuran Kinerja UMKM	Nasional	naque Unikom Bandung		80				
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>85</b>			<b>75</b>	<b>81</b>
<b>9 Nursun Hadi Kresna</b>									
	Kepala Laboratorium				60			75	66
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>60</b>			<b>75</b>	<b>66</b>
<b>10 Yani Ridal</b>									
	Ketua Program Studi				60			75	66
	Publikasi Sosialisasi robot berkaki dan robot beroda pada siswa man II solok untuk menghadapi lomba robot madrasah nasional	Jurnal Nasional	Jurnal Masyarakat Merdeka E-ISSN 2654-917	Anggota	70			0	
<b>Rata-Rata Skor</b>					<b>60</b>			<b>75</b>	<b>66</b>
							Padang, 30 November 2020		
							Ir. Edi Septe.S, MT		



### Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat


<b>Fakultas</b>	<b>: Teknologi Industri</b>							
<b>Program Studi</b>	<b>: Teknik Elektro</b>							
<b>Semester / Tahun Akademik</b>	<b>: Genap/ 2019-2020</b>							
No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Namajurnal/ Proceeding	Skor	Sumber Dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	<b>Arnita</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
	Pelatihan peningkatan kemampuan petani menuju pemasaran online berbasis aplikasi smarptphone	Anggota	Peserta		80	Mandiri	75	
<b>Rata-rata Skor</b>					90		85	<b>88</b>
2	<b>Arzul</b>							
	Sekretaris Program Studi				90		85	
<b>Rata-rata Skor</b>					90		85	<b>88</b>
3	<b>Cahayahati</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
	Penyusunan Rencana Proposal Penelitian dan Publikasi Ilmiah dan Pengabdian Kepada Masyarakat				80		75	
<b>Rata-rata Skor</b>					90		85	<b>88</b>
4	<b>Eddy Soesilo</b>							
	Kepala Bidang Perencanaan				90		85	
<b>Rata-rata Skor</b>					90		85	<b>88</b>
5	<b>Hidayat</b>							
	Dekan FTI				90		85	
	Penerapan Teknologi Pengolahan Limbah Plastik Dalam Upaya Pemanfaatan Limbah Plastik dan Peningkatan Pendapatan Keluarga di Nagari Kinari, Kec. Bukit Sundi, Kab. Solok	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	
<b>Rata-rata Skor</b>					90		85	<b>88</b>
6	<b>Ija Darmana</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
<b>Rata-rata Skor</b>					90		100	<b>94</b>
7	<b>Indra Nisja</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
	Pelatihan peningkatan kemampuan petani menuju pemasaran online berbasis aplikasi smarptphone	Anggota	Peserta		80	Mandiri	75	
<b>Rata-rata Skor</b>					90		85	<b>88</b>
8	<b>Mirza Zoni</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
<b>Rata-rata Skor</b>					90		85	<b>88</b>
9	<b>Nursun Hadi Kresna</b>							
	Kepala Laboratorium				90		85	
	Melaksanakan PPM Sosialisasi Robot Berkaki dan Robot Beroda Pada Siswan MAN II Solok Untuk Menghadapi Lomba Robot Mdrasah Nasiona				80	Mandiri	75	
<b>Rata-rata Skor</b>					90		85	<b>88</b>
10	<b>Yani Ridal</b>							
	Ketua Program Studi				90		85	
	Sosialisasi Robot Berkaki dan Beroda Pada Siswa MAN II Solok Untuk Menghadapi Lomba Robot Madrasah Nasional	Anggota	Pelatihan	Instruktur	80		85	
<b>Rata-rata Skor</b>					90		85	<b>88</b>
						Padang, 30 November 2020		
						Ir.EdiSepte.S,MT		

**FORM PENUNJANG**

<b>Fakultas</b>	: Teknologi Industri		
<b>Program Studi</b>	: Teknik Elektro		
<b>Semester / Tahun Akademik</b>	: Genap/20192		
<b>No</b>	<b>Nama Dosen</b>	<b>Jumlah Kegiatan Penunjang</b>	<b>Skor</b>
<b>1</b>	<b>Arnita, Ir, MT</b>	4	80
	1 Melaksanakan Asesor BKD dan LKD Dosen pada FTI		
	2 Webinar membangun komunikasi efektif dalam pembelajaran		
	3 Webinar Pembuatan media belajar Asynkronous		
	4 Panitia Webinar Merdeka Belajar Kampus merdeka		
<b>2</b>	<b>Arzul, Ir, MT</b>	1	70
	1 Ketua Prodi Teknik Elektro		
<b>3</b>	<b>Cahayahati, Ir, MT</b>	4	80
	1 Senat Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta		
	2 Mengajar Tenaga Ahli Kelistrikan		
	3 Kepala Laboratorium		
	4 Asesor Uji Kompetensi BNSP Bidang Listrik Penerangan		
<b>4</b>	<b>Eddy Soesilo, Ir, M.Eng</b>	3	80
	1 Kepala Laboratorium		
	2 Webinar OBS		
	3 Webinar CIGGRE		
<b>5</b>	<b>Hidayat, Ir, MT, Dr</b>	5	90
	1 Dekan FTI		
	2 Tim Ahli Pengkajian Isu- isu Strategis Untuk Percepatan Pemvangunan Kota Padang		
	3 Sertifikat Insinyur Profesional Madya (IPM)		
	4 Pengurus Masyarakat Kelistrikan Indonesia (MKI). Ketua Bidang Kajian Strategis dan Teknologi		
	5 Webminar		
<b>6</b>	<b>Ija Darmana, Ir, MT, Dr</b>	10	100
	1 Asesor LKD - BKD		
	2 Ketua III Dewan Pengurus Asosiasi Profesionalis Elektrikal-Mekanikal Indonesia Sumatera Barat (Periode 2016-2020)		
	3 Anggota Insinyur Profesional Madya		
	4 Ketua III Asosiasi Kontraktor Listrik dan Mekanikal Indonesia Sumatera Barat		
	5 Webinar UNPAD Workshop "Kupas Tuntas Alat Uji Penelitian		
	6 Webinar Publications Opportunities in SCOPUS and WOS Indexed Journals		
	7 Elsevier's Webinar With Expert		
	8 Seminar Webinar Penerapan Model-Model Pembelajaran dalam Bidang Teknik dan Vokasional		
	9 Anggota Senat Universitas		
	10 Kepala Laboratorium Dasar Elektrik dan Elektronika		
<b>7</b>	<b>Indra Nisja, Ir, M.Sc, Dr</b>	3	80
	1 Anggota Persatuan Insinyur Indonesia		

	2	Kepala Laboratorium		
	3	Anggota Tim Audit Internal Univ. Bung Hatta		
<b>8</b>	<b>Mirza Zoni, ST, MT</b>		5	90
	1	Tim Gugus Kendali Mutu (GKMF) FTI		
	2	Kepala Laboratorium		
	3	Mengikuti WEBINAR berjudul Peranan Zakat, Infaq, Sadaqah dalam kondisi Ekonomi Rakyat Pada Pandemi Covid19		
	4	Pelaksana Kegiatan Jumat Berseri FTI untuk pembinaan Akhlak mahasiswa FTI 2019		
	5	Webinar dengan Judul : Berkelana di Bidang HSE Migas Dalam dan Luar Negeri Bagi Lulusan Universitas Swastar		
<b>9</b>	<b>Nursun Hadi Krisna, Ir, MT</b>		3	80
	1	Kepala Laboratorium Konversi Energi Elektrik		
	2	Kepala Unit Serkolinas Sertifikasi TR		
	3	Ketua Biro Sertifikasi dan Pelatihan DPW Paklina		
<b>10</b>	<b>Yani Ridal, Ir, MT</b>		12	100
	1	Ketua Prodi Teknik Elektro		
	2	Senat FTI Universitas Bung Hatta		
	3	Tim Ahli Bangunan Gedung (TABG) kota Pariaman		
	4	Tim Ahli Bangunan Gedung (TABG) Sumbar		
	5	Anggota Ahli Teknik Tenaga Listrik - Madya Pada LPJK Sumbar		
	6	Peserta Webiner Pembuatan Media Pembelajaran On Line		
	7	Peserta Webiner Renewable Energy		
	8	Peserta Webiner New Normal Pendidikan		
	9	Peserta Webiner Sharing Implementasi Capstone Design Dalam Kurikulum Teknik Elektro		
	10	Peserta Webiner Membangun Komunikasi Efektif Dalam Kesuksesan PBM		
	11	Serkom Asisten Manager Pembangunan dan Pemasangan Pemanfaatan TR dari APEI		
	12	Serkom Supervisor Pembangunan dan Pemasangan Distribusi Tenaga Listrik TM dari APE		
			Padang, 30 November 202	
			<b>Ir.EdiSepte.S,MT</b>	

### Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan

Fakultas	: Teknologi Industri					
Program Studi	: Teknik Elektro					
Semester / Tahun Akademik	: Genap/ 2019-2020					
						
No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional	Pendidikan	Skor		
1	Arnita, Ir, MT	Lektor Kepala	90	S2	90	90
2	Arzul, Ir, MT	Asisten Ahli	70	S2	90	80
3	Cahayahati, Ir, MT	Lektor Kepala	90	S2	90	90
4	Eddy Soesilo, Ir, M.Eng	Lektor Kepala	90	S2	90	90
5	Hidayat, Ir, MT, Dr	Lektor Kepala	90	S3	100	95
6	Ija Darmana, Ir, MT, Dr	Lektor Kepala	90	S3	100	95
7	Indra Nisja, Ir, M.Sc, Dr	Lektor	80	S3	100	90
8	Mirza Zoni, ST, MT	Lektor	80	S2	90	85
9	Nursun Hadi Krisna, Ir, MT	Lektor Kepala	90	S2	90	90
10	Yani Ridal, Ir, MT	Lektor	80	S2	90	85
			Padang, 30 November 2020			
			<u>Ir. Edi Septe.S, MT</u>			

## LAMPIRAN TEKNIK MESIN

### REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN

FAKULTAS  
PROGRAM STUDI  
SEMESTER/TAHUN AJARAN

: Teknologi Industri  
: Teknik Mesin  
: Genap/ 2019-2020



No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pembj	Mt.Soa	Mt.Penilaian	Kuisisioner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata kinerja Pembelajaran
1	Burmawi, Dr., S.T.,M.T	Hidrolik dan Pneumatik	30.0	85.7	100.0	90.06	64.01	64.01
2	Duskiardi, S.T.,M.T	Gambar Mesin	100.0	100.0	100.0	87.25	98.73	98.50
		Teknik Pembentukan Logam	100.0	100.0	100.0	78.50	97.85	
		Proses Manufaktur 2	100.0	100.0	100.0	86.75	98.68	
		Metrologi Industri	100.0	100.0	100.0	82.75	98.28	
3	Edi Septe, Ir.,M.T	Elemen Mesin II	100.0	100.0	100.0	83.75	98.38	98.38
4	Hendra Suherman, Dr.,M.T	Proses Manufaktur 2	100.0	100.0	100.0	84.50	98.45	97.96
		Teknik Manufaktur Komposit	100.0	100.0	100.0	74.75	97.48	
5	Iman Satria, S.T.,M.T	Teknik Pemipaan	30.0	85.7	100.0	91.00	64.10	63.24
		Sistem Kendali	28.0	85.7	100.0	83.75	62.38	
6	Iqbal, S.T.,M.T	Statika	26.0	85.7	100.0	83.50	61.35	76.39
		Metalurgi Pengelasan	86.7	100.0	100.0	81.00	91.44	
7	Kaidir, Ir.,M.Eng	Termodinamika I	87.5	100.0	98.3	88.75	91.96	95.17
		Mekanika Fluida I	100.0	100.0	83.3	87.50	92.08	
		Perpindahan Kalor dan Panas	100.0	100.0	100.0	83.75	98.38	
8	M. Oktaviandri, Dr.,M.T	Optimasi Proses Manufaktur	30.0	85.7	100.0	73.75	62.38	62.84
		CNC & NC Programing	30.0	85.7	100.0	83.00	63.30	
9	Mulyanef, Ir.,Drs.,M.Sc	Konsep Teknologi	30.0	85.7	100.0	80.00	63.00	81.50
		Mesin Konversi Energi	100.0	100.0	100.0	84.00	98.40	
		Mekanika Fluida I	100.0	100.0	100.0	85.50	98.55	
		Teknik energi Alternatif	100.0	100.0	100.0	100.00	100.00	
10	Rizky Arman, S.T.,M.T	Kalkulus 2	100.0	100.0	100.0	85.75	98.58	98.48
		Dinamika Teknik	100.0	100.0	100.0	81.75	98.18	
		Getaran	100.0	100.0	100.0	83.75	98.38	
11	Suryadimal, S.T.,M.T	Termodinamika I	100.0	100.0	100.0	81.75	98.18	80.38
		Perindahan Kalor dan Massa	93.3	100.0	100.0	85.00	95.15	
		Mesin Konversi Energi	30.0	100.0	100.0	75.75	62.58	
12	Wenny Martiana, Ir.,M.T	Pemeliharaan Mesin	95.3	100.0	100.0	84.25	96.09	93.93
		Pengukuran Teknik	76.7	85.7	100.0	83.25	86.66	
		Peranc. dan Pengembangan Produk	76.7	85.7	100.0	90.00	87.34	
		Perancangan Sistem Mekanis	86.0	100.0	100.0	87.75	91.78	
13	Yovial Mahyuddin, Dr.,M.T	Material Teknik	95.3	100.0	100.0	80.00	95.67	79.70
		Matematika Teknik 2	30	85.7	100.0	87.38	63.74	

# FORM HASIL EVALUASI KINERJA DOSEN OLEH MAHASISWA



Prodi : Teknik Mesin  
Semester/tahun akademik : Genap 2019/2020

No.	Nama	Matakuliah	Jumlah Responden	Uraian				Nilai	Rata-rata	Skor	Keterangan	
				Perencanaan Perkuliahan	Keterampilan Mengajar	Suasana Pembelajaran	Kedisiplinan					
1	Burmawi S.T.,M.T	Hidrolik dan Pneumatik	10	3.72	3.59	3.56	3.54	3.60	3.60	90.06	Sangat Baik	
2	Duskiardi, S.T.,M.T	Gambar Mesin	28	3.54	3.60	3.58	3.58	3.58	3.49	87.25	Sangat Baik	
		Teknik Pembentukan Logam (Pil)	33	3.44	3.37	3.39	3.38	3.40				
		Proses Manufaktur 2	3	3.33	3.11	3.08	3.04	3.14	3.14	78.50	Baik	
		Metrologi Industri	41	3.48	3.48	3.48	3.42	3.47	3.47	86.75	Sangat Baik	
			38	3.24	3.27	3.24	3.21	3.24	3.31	82.75	Baik	
	23	3.41	3.37	3.37	3.39	3.38						
3	Edi Septe, Ir.,M.T	Elemen Mesin I	31	3.35	3.39	3.38	3.33	3.36	3.35	83.75	Baik	
			30	3.35	3.36	3.35	3.32	3.34				
4	Hendra Suherman, Dr.,MT	Proses Manufaktur I	46	3.38	3.40	3.38	3.37	3.38	3.38	84.50	Baik	
		Teknik Manufaktur Komposit	13	2.95	2.99	2.99	3.00	2.99	2.99	74.75	Baik	
5	Iman Satria, S.T.,M.T	Teknik Pemipaan	6	3.67	3.62	3.63	3.63	3.64	3.64	91.00	Sangat Baik	
			18	3.47	3.47	3.49	3.49	3.48	3.35	83.75	Baik	
			28	3.19	3.25	3.23	3.23	3.22				
6	Iqbal, S.T.,M.T	Statika	41	3.33	3.35	3.35	3.35	3.34	3.34	83.50	Baik	
		Metalurgi Pengelasan	23	3.23	3.25	3.22	3.26	3.24	3.24	81.00	Baik	
7	Kaidir, Ir.,M.Eng	Thermodinamika 1	33	3.56	3.60	3.52	3.52	3.55	3.55	88.75	Sangat Baik	
			29	3.50	3.51	3.49	3.49	3.50	3.50	87.50	Sangat Baik	
			35	3.37	3.32	3.36	3.36	3.35	3.35	83.75	Baik	
8	M. Oktaviandri, Dr.,M.T	Optimasi Sistem Manufaktur ( Pil )	1	2.40	3.07	3.15	3.20	2.95	2.95	73.75	Baik	
		CNC & NC Programing	32	3.33	3.33	3.32	3.32	3.32	3.32	83.00	Baik	
9	Mulyanef, Ir.,Drs.,M.Sc	Konsep Teknologi	1	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	80.00	Baik	
		Mesin Konversi energi	22	3.40	3.37	3.33	3.33	3.36	3.36	84.00	Baik	
		Mekanika Fluida 1	34	3.39	3.46	3.42	3.41	3.42	3.42	85.50	Sangat Baik	
		Teknik Energi Alternatif	1	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	100.00	Sangat Baik	
10	Rizky Arman, S.T.,M.T	Kalkulus 2	28	3.47	3.50	3.48	3.50	3.49	3.43	85.75	Sangat Baik	
			34	3.33	3.37	3.39	3.40	3.37				
			Dinamika Teknik	23	3.30	3.32	3.26	3.28	3.29	3.27	81.75	Baik
			Dinamika Teknik	29	3.27	3.24	3.25	3.26	3.25			
			Getaran	18	3.42	3.40	3.35	3.38	3.39	3.35	83.75	Baik
			Getaran	44	3.27	3.30	3.32	3.36	3.31			
11	Suryadimal, S.T.,M.T	Thermodinamika 1	32	3.31	3.23	3.27	3.26	3.27	3.27	81.75	Baik	
		Perpindahan Kalor dan Masa	36	3.41	3.37	3.42	3.40	3.40	3.40	85.00	Sangat Baik	
		Mesin Konversi energi	20	3.08	2.99	3.00	3.05	3.03	3.03	75.75	Baik	
12	Wenny Martiana, Ir.,M.T	Pemeliharaan Mesin	33	3.38	3.36	3.37	3.36	3.37	3.37	84.25	Baik	
		Pengukuran Teknik	28	3.31	3.35	3.33	3.31	3.33	3.33	83.25	Baik	
		Perancangan dan Pengembangan Produk	2	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	90.00	Sangat Baik	
		Perancangan Sistem Mekanis	6	3.60	3.53	3.44	3.47	3.51	3.51	87.75	Sangat Baik	
13	Yovial Mahyuddin, Dr.,M.T	Material Teknik	17	3.15	3.18	3.23	3.22	3.20	3.20	80.00	Baik	
		Matematika Teknik 2	8	3.65	3.63	3.60	3.58	3.62	3.50	87.38	Sangat Baik	
		Matematika Teknik 2	45	3.32	3.38	3.41	3.36	3.37				

Padang, 25 November 2020

Tim Money-In

Yesmizarti Muchtiar, S.T.,M.T

## Form Mutu Penelitian

Fakultas : Teknologi Industri  
 Prodi : Teknik Mesin  
 Semester / Tahun akademik : Genap / 2019-2020



No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1.	<b>Burmawi, Dr.S.T.,M.T</b> Tidak ada publikasi	Wakil Dekan FTI			80			75	78
2.	<b>Duskiardi, S.T.,M.T</b> Pengujian Getaran Dengan Eksitasi Kejut Dan Random Pada Komponen Struktur Dengan Profil Pelat Aluminium.	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal Kajian Teknik Mesin	Penulis ke-	70		Mandiri	75	72
3.	<b>Edi Septe, S.T.,M.T</b> Effect of CNTs Content as Tertiary Filler on CNTs/xGNP/SG/Epoxy Nanocomposites on the ThroughPlane Conductivity	Jurnal Internasional	Songklanakarin Journal of Science and Technology	Ketua	100		Perguruan Tinggi	85	94
4.	<b>Hendra Suherman, Prof. Dr.,M.T</b> Proposal Penelitian PTUPT 2019	Menulis Proposal		Ketua	50		Dikti	100	70
	Properties of graphite/epoxy composites: the in-plane conductivity, tensile strength and Shore hardness	Jurnal Internasional	AIMS Materials Sciences	Ketua	100		Dikti	100	100
5.	<b>Iman Satria, S.T.,M.T</b> Identifikasi dan Pemodelan Sumber Noise pada Belt Conveyor untuk Antisipasi Kegagalan Dini dan Peningkatan Efisiensi Kerja	Proposal Penelitian Juni 2019	Hibah Internal	Ketua	50		Perguruan Tinggi	85	64
	Pembuatan Material Super Kuat Dan Super Elastis untuk Orthodontic (Kedokteran Gigi ) Dengan Proses Pengerjaan Dingin/.	Proposal Penelitian Juni 2019	Hibah Internal	Anggota	35		Perguruan Tinggi	85	55
6.	<b>Iqbal, S.T.,M.T</b> Penyusunan Proposal Penelitian LPPM	Proposal	Hibah Internal	Ketua	50		Perguruan Tinggi	85	64
7.	<b>Kaidir, Ir.,M.Eng</b> Tidak ada publikasi	Ka. Prodi Teknik Mesin			80			75	78
8.	<b>M. Oktaviandri, Dr.,M.T</b> Design and Fabrication of Customized Ais KacangVending Machine	Jurnal Internasional	Indonesian Journal of Computing, Engineering, and Design	Utama	100		Mandiri	75	90
9.	<b>Mulyanef, Drs.,S.T.,M.Sc</b> Rancang Bangun Alat Destilasi Surya Basin Bertingkat Untuk Memproduksi Garam dan Air Tawar	Proposal		Ketua	50		Dikti	100	70
10.	<b>Rizky Arman, S.T.,M.T</b> Pengaruh Shot Peening Terhadap Kekerasan Dan Kekasaran Produk Chemical Milling Paduan Aluminium Yang Telah Di Stretching	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal Kajian Teknik Mesin	Penulis ke-	70		Mandiri	75	72
	Pengujian Getaran Dengan Eksitasi Kejut Dan Random Pada Komponen Struktur Dengan Profil Pelat Aluminium	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal Kajian Teknik Mesin	Utama	90		Mandiri	75	84
11.	<b>Suryadimal, S.T.,M.T</b> Pengaruh Shot Peening Terhadap kekerasan dan kekasaran produk Chemical Milling Paduan Aluminium yang Telah diStretching	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal Kajian Teknik Mesin	Penulis ke-	70		Mandiri	75	72
	Selection criteria of feasibility assesment on minihydro power plant in Batang Sumani River Solok West Sumatera	Jurnal Internasional	IOP	Utama	100		Mandiri	75	90
12.	<b>Wenny Marthiana, Ir.,M.T</b> Pengaruh Shot Peening Terhadap Kekerasan Dan Kekasaran Produk Chemical Milling Paduan Aluminium Yang Telah Di Stretching	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal Kajian Teknik Mesin	Penulis ke-	70		Mandiri	75	72
	Pengujian Getaran Dengan Eksitasi Kejut Dan Random Pada Komponen Struktur Dengan Profil Pelat Aluminium	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal Kajian Teknik Mesin	Penulis ke-	70		Mandiri	75	72
13.	<b>Yovial Mahjoedin,Dr., S.T.,M.T</b> Pengaruh Shot Peening Terhadap Kekerasan Dan Kekasaran Produk Chemical Milling Paduan Aluminium Yang Telah Di Stretching	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal Kajian Teknik Mesin	Utama	90		Mandiri	75	84
	Pengujian Getaran Dengan Eksitasi Kejut Dan Random Pada Komponen Struktur Dengan Profil Pelat Aluminium	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal Kajian Teknik Mesin	Penulis ke-	70		Mandiri	75	72

Padang, 25 November 2020  
 Tim Monev - in

Yesmizarti Muchtiar, S.T.,M.T

## Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat

Fakultas : Teknologi Industri  
 Prodi : Teknik Mesin  
 Semester / Tahun akademik : Genap / 2019-2020



No	Judul Pengabdian	Ketua/Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1.	<b>Dr. Burmawi, S.T.,M.Si</b>							
	Proposal PKM UKM Indonesia Bangkit	Ketua	Proposal		80	Dikti/ dinas	100	88
2.	<b>Duskiardi, S.T.,M.T</b>							
	Pengenalan Mesin dan Peralatan Usaha Kecil Menengah DI Kinari Solok	Anggota	Laporan		80	Perguruan Tinggi	85	82
3.	<b>Edi Septe, S.T.,M.T</b>							
	Tidak ada							
4.	<b>Hendra Suherman, Prof. Dr.,M.T</b>							
	Tidak ada	Wakil Rektor I Univ. Bung Hatta			80		75	78
5.	<b>Iman Satria, S.T.,M.T</b>							
	Penyusunan Rencana proposal Penelitian Publikasi Imiah dan Pengabdian pada Masyarakat	Ketua	Proposal		80	Perguruan Tinggi	85	82
6.	<b>Iqbal, S.T.,M.T</b>							
	Tidak ada							
7.	<b>Kaidir, Ir.,M.Eng</b>							
	Tidak ada	Ka. Prodi Teknik Mesin			80		75	78
8.	<b>M. Oktaviandri, Dr.,M.T</b>							
	Narasumber Webinar: Transformasi Pembelajaran pada Era Merdeka Belajar	Narasumber	Laporan		90	Perguruan Tinggi	85	88
9.	<b>Mulyanef, Ir.,Drs.,M.Sc</b>							
	Tidak ada							
10.	<b>Rizky Arman, S.T.,M.T</b>							
	Pengenalan Mesin dan Peralatan Usaha Kecil Menengah DI Kinari Solok	Anggota	Laporan		80	Perguruan Tinggi	85	82
11.	<b>Suryadimal, S.T.,M.T</b>							
	Memberikan penyuluhan pengenalan mesin pengolahan dan pengalengan rendang sbg produk agroindustri UMKM di nagari kinari solok Kabupaten solok	Pemateri	Laporan		90	Perguruan Tinggi	85	88
12.	<b>Wenny Marthiana, Ir.,M.T</b>							
	Pengenalan Mesin dan Peralatan Usaha Kecil Menengah DI Kinari Solok	Anggota	Laporan		80	Perguruan Tinggi	85	82
13.	<b>Yovial Mahjoedin, S.T.,M.T</b>							
	Pengenalan Mesin dan Peralatan Usaha Kecil Menengah DI Kinari Solok	Ketua	Laporan		90	Perguruan Tinggi	85	88

Padang, 30 November 2020  
 Tim Money-in

Yesmizarti Muchtiar, S.T.,M.T



## Form Penunjang



Fakultas : Teknologi Industri  
 Prodi : Teknik Mesin  
 Semester / Tahun akademik : Genap / 2019-2020

No	Nama Dosen	Kegiatan	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Burmawi, Dr., S.T.,M.T	Wakil Dekan	1	70
2	Duskiardi, S.T.,M.T	Kepala Labor Proses Manufaktur Jurusan Teknik Mesin	1	70
3	Edi Septe, Ir.,M.T	1 Gugus Kendali Mutu FTI Universitas Bung Hatta	11	100
		2 Penyusunan Struktur Organisasi dan Tata Kelola Universitas Bung Hatta		
		3 Pengembangan dan Penguatan Teknologi Informasi Universitas Bung Hatta		
		4 Kepala Bidang Perencanaan Universitas Bung Hatta		
		5 Penyusunan Peraturan Laboratorium dan Studio di Lingkungan Universitas Bung Hatta		
		6 Rancang Bangun Alat Cuci Tangan Otomatis Dalam rangka Pencegahan Covid 19		
		7 Seminar Nasional Peran Perguruan Tinggi dalam Menanggulangi Covid 19		
		8		
		Mengikuti Seminar Model Implementasi Merdeka Belajar Pada Fakultas MIPA (A Comparative Study)		
		9 Mengikuti Seminar Nasional Era New Normal Pandemi Covid 19: Upaya Transformasi Pendidikan Vokasi dan Manajemen Risiko Institusi		
		10 Evaluasi Klasterisasi Perguruan Tinggi Universitas Bung Hatta 2019		
		11 Menyusun Peraturan Akademik Universitas Bung Hatta Tahun 2020		
4	Hendra Suherman, Prof. Dr.,S.T.,M.T	1 Wakil Rektor 2 Anggota Senat Universitas	2	70
5	Iman Satria, S.T.,M.T	1 Acara ENGINEERTODAY" Belitang Geopark Multi-Stakholders 2 Acara OPENTALK: Seberapa Bergensi Jadi Insinyur di Era New Normal pada tanggal 17 Juni 2020 3 Panitia Seminar Online Berkelana di Bidang HSE Migas Dalam dan Luar Negeri, Lulusan Universitas Swasta" 4 PDMS Piping AND MECANNICAL EQUIPMNT DESIGN ( ASME B313.3APIQ1 5 Opentik` Peran Insinyur Menghadapi Normal Baru	5	90
6	Iqbal, S.T.,M.T	Seminar Nasional Ketenaga Listrikian oleh Tenaga Kelistrikan Sumatera Barat	1	70
7	Kaidir, Ir. M.Eng	1 Menjadi Ketua Jurusan Teknik Mesin 2 Webinar Sosialisasi Draft Kurikulum Inti teknik mesin 3 Webinar Perancangan dan Teknik Pemasangan PLTS	3	80
7	M. Oktaviandri, Dr. M.T	1 Webinar Riset, Inovasi, dan Aplikasi untuk Menanggulangi Wabah dan Dampak Covid-19 2 Webinar Klinik Penulisan Proposal PKM 3 Reviewer Jurnal Sinergi (Sinta 2) 4 Narasumber Seminar Online "Pembuatan Media Pembelajaran Online-Asynchronous untuk Low-Bandwidth Area dengan OBS Studio"	4	80
8	Mulyanef, Ir.Drs.,M.Sc	1 Seminar Nasional : Renewable Energi (Potensi, Prospek dan Arah Penelitian) 2 Seminar Nasional : Arah Kebijakan Penelitian di Era New Normal 3 Seminar Nasional: Kinerja dan Publikasi Ilmiah Dosen menuju Puncak Jabatan Akademik 4 Seminar Nasional : Webinar Sosialisasi Draft Kurikulum Inti Teknik Mesin 2020	4	80
9	Rizky Arman, S.T.,M.T	1 Peserta Seminar Nasional Ketenagalistrikan 2 Mengikuti Kegiatan Leadership, Research and Onlline Education Discussions Between Countries: "Tantangan Pendidikan Di Era Transformasi Digital Pasca Covid-19" 3 Webinar: "Writing Articles in Scopus" 4 Webinar: "Aplikasi Gratis Pembelajaran Jarak Jauh" 5 Seminar Nasional Online: "Enterprise Computing Bagi Masyarakat 5.0"	5	90
10	Suryadimal, S.T.,M.T	1 Anggota Senat FTI periode 2019-2023 2 Peserta webinar online 'Kiat sehat dan bugar menjalankan puasa bersama Prof Dr.Ir. Marlina 3 Peserta webinar online 'Parawisata dimasa New normal/ 4 Peserta webinar online Renewable energi "Potensi, Prospek dan arah riset nasional 5 Peserta webinar online olehKemenpera-kenkop 2020 dengan Tema Kewirausahaan yaitu "Mengembangkan Talenta Muda Untuk Indonesia, 6 Kepala Laboratorium Prestasi Mesin Jurusan Teknik Mesin FTI Universitas Bung Hatta,	6	90
11	Wenny Martiana, Ir.,M.T	1 Mengikuti Kick off Kuliah Kewirausahaan 2 Peserta Webinar STRATEGI BISNIS MEMPERKUAT DAYA TAHAN INDUSTRI OTOMOTIF DI ERA NEW NORMAL" 3 Peserta seminar The New Normal Engineering Research and Innovations: University and Industry Perspectives" 4 Peserta Daring Training TPM Concept 5 Seminar Online New Normal Pendidikan	5	90
12	Yovial Mahjoedin,Dr., S.T.,M.T	1 Wakil Ketua Seminar Internasional ESTIC 5 2 Sekretaris Jurusan Teknik Mesin 2017-2021 3 Mengikuti Seminar Luaran Penelitian dan PKM oleh LPPM UNAND 4 Mengikuti Seminar Sosialisasi Draft Kurikulum Inti Teknik Mesin	4	80

Padang, 30 November 2020  
 Tim Monev - in

Yesmizarti Muchtiar, S.T.,M.T

## Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan

**Fakultas** : Teknologi Industri  
**Prodi** : Teknik Mesin  
**Semester / Tahun akademik** : Genap / 2019-2020



No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional	Pendidikan	Skor
1	Burmawi, Dr., S.T.,M.T	80	100	90
2	Duskiardi, S.T.,M.T	80	90	85
3	Edi Septe, Ir.,M.T	90	90	90
4	Hendra Suherman, Prof. Dr.,S.T.,M	100	100	100
5	Iman Satria, S.T.,M.T	80	90	85
6	Iqbal, S.T.,M.T	80	90	85
7	Kaidir, Ir.,M.Eng	90	90	90
8	M. Oktaviandri, Dr.,M.T	80	100	90
9	Mulyanef, Ir.Drs.,M.Sc	90	90	90
10	Rizky Arman, S.T.,M.T	70	90	80
11	Suryadimal, S.T.,M.T	90	90	90
12	Wenny Martiana, Ir.,M.T	80	90	85
13	Yovial Mahjoedin,Dr., S.T.,M.T	80	100	90

Padang, 30 November 2020  
Tim Monev - in

Yesmizarti Muchtiar, S.T.,M.T

## LAMPIRAN TEKNIK KIMIA

Prodi : Teknik Kimia  
Semester/tahun akademik : Genap/2018-2019

No.	Nama	Matakuliah	Jumlah Responden	Uraian				Nilai	Rata-rata	Skor	Keterangan
				Perencanaan Perkuliahan	Keterampilan Mengajar	Suasana Pembelajaran	Kedisiplinan				
1	Dra. Elly Desni Rahman, Msi	Teknologi Pengemasan Dan Penyimpanan Makanan*	35	3.58	3.55	3.56	3.56	3.56	3.56	89.00	Sangat Baik
		Kimia Fisika	24	3.43	3.43	3.46	3.43	3.44	3.44	86.00	Sangat Baik
2	Ellyta Sari, ST, MT	Azas Teknik Kimia I	23	3.43	3.44	3.46	3.49	3.46	3.46	86.50	Sangat Baik
		Mekanika Fluida	33	3.38	3.39	3.37	3.36	3.38	3.38	84.50	Baik
3	Elmi Sundari	Operasi Pemisahan Bertingkat	25	3.44	3.35	3.36	3.36	3.38	3.38	84.50	Baik
		Desain Industri Kreatif Dan Kewirausahaan	28	3.50	3.48	3.50	3.51	3.50	3.50	87.50	Sangat Baik
4	Dra. Erti Praputri, Msi	Psikologi Industri*	25	3.58	3.55	3.54	3.53	3.55	3.55	88.75	Sangat Baik
		Metodologi Penelitian	32	3.38	3.41	3.37	3.42	3.39	3.39	84.75	Baik
5	Dr. Firdaus, ST, MT	Dasar-Dasar Perpindahan	31	3.15	3.13	3.26	3.28	3.20	3.20	80.00	Baik
6	Dr. Maria Ulfa, ST, MT	Matematika Teknik Kimia I	21	3.50	3.51	3.49	3.48	3.50	3.50	87.50	Sangat Baik
		Kinetika Dan Katalis	34	3.34	3.30	3.35	3.38	3.34	3.34	83.50	Baik
7	Dr. Mulyazmi, S.T, M.T	Analisa Dan Pengolahan Data	26	3.38	3.39	3.53	3.50	3.45	3.45	86.25	Sangat Baik
		Termodinamika Teknik Kimia li	33	3.32	3.34	3.36	3.38	3.35	3.35	83.75	Baik
8	Dra. Munas Martynis, Msi	Kimia Organik I	21	3.45	3.43	3.47	3.47	3.46	3.46	86.50	Sangat Baik
		Rekayasa Bahan Dan Pengendalian Korosi	52	3.29	3.27	3.29	3.33	3.29	3.29	82.25	Baik
		Kapita Selekt Pengolahan Bahan Alam	1	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	100.00	Sangat Baik
9	Dr. Pasymi, S.T, M.T	Evaluasi Ekonomi Pabrik Kimia	41	3.47	3.52	3.53	3.48	3.50	3.64	90.88	Sangat Baik
		Evaluasi Ekonomi Pabrik Kimia	19	3.77	3.77	3.79	3.74	3.77			
		Manajemen Proyek Industri	33	3.59	3.53	3.52	3.51	3.54	3.54	88.50	Sangat Baik
10	Prof. Dr. Reni Desmiarti, S.T, M	Industri Oleokimia*	25	3.44	3.40	3.49	3.43	3.44	3.44	86.00	Sangat Baik
		Perancangan Pabrik Kimia	3	3.20	3.16	3.16	3.15	3.17	3.17	79.25	Baik
		Dasar-Dasar Bioproses	34	3.11	3.14	3.25	3.22	3.18	3.18	79.50	Baik

Padang, November 2020  
Tim Money-In

Mirzazoni, ST, MT

**REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN**

Fakultas : Teknologi Industri  
 Program Studi : TEKNIK KIMIA  
 Semester/Thn Ajaran : Genap/2019-2020



No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pemblj	Mt.Soa	Mt.Penilaian	Kuisisioner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata <sup>2</sup> kinerja Pembelajaran
1	Dra. Elly Desni Rahman, Msi	Teknologi Pengemasan Dan Penyimpanan Makanan	91	100	99	89	94	96
		Kimia Fisika	100	100	98	86	98	
2	Ellyta Sari, ST, MT	Azas Teknik Kimia I	100	100	99	87	99	98
		Mekanika Fluida	100	100	100	85	98	
3	Elmi Sundari	Operasi Pemisahan Bertingkat	95	100	100	85	96	96
		Desain Industri Kreatif Dan Kewirausahaan	95	100	100	88	96	
4	Dra. Erti Praputri, Msi	Psikologi Industri	100	100	100	89	99	99
		Metodologi Penelitian	100	100	100	85	98	
5	Dr. Firdaus, ST, MT	Dasar-Dasar Perpindahan	100	100	100	80	98	98
6	Dr. Maria Ulfa, ST, MT	Matematika Teknik Kimia I	100	100	99	88	99	99
		Kinetika Dan Katalis	100	100	100	84	98	
7	Dr. Mulyazmi, S.T, M.T	Analisa Dan Pengolahan Data	100	100	99	86	99	98
		Termodinamika Teknik Kimia li	100	100	99	84	98	
8	Dra. Munas Martynis, Msi	Kimia Organik I	100	100	99	87	99	99
		Rekayasa Bahan Dan Pengendalian Korosi	100	100	100	82	98	
		Kapita Selektta Pengolahan Bahan Alam	100	100	100	100	100	
9	Dr. Pasymi, S.T, M.T	Evaluasi Ekonomi Pabrik Kimia	100	100	100	91	99	99
		Evaluasi Ekonomi Pabrik Kimia						
		Manajemen Proyek Industri	100	100	100	89	99	
10	Prof. Dr. Reni Desmiarti, S.T, M.T	Industri Oleokimia	100	100	100	86	99	97
		Perancangan Pabrik Kimia	95	100	100	79	96	
		Dasar-Dasar Bioproses	100	100	100	80	98	
Rata-rata			99	100	100	86	98	98

Keterangan

M. Pembelajaran

Mutu Soal

Penilaian Hasil Belajar

Kuesioner

Rata-rata = (0,5 x M.Pembelajaran) + (0,3 x Mutu Soal) + (0,1 x Penilaian Hasil Belajar) + ( 0,1 x Kuesioner)

Padang, November 2020

Tim Money-in

Mirzazoni, ST, MT

**Form Mutu Penelitian**

**Fakultas** : Teknologi Industri  
**Program Studi** : TEKNIK KIMIA  
**Semester/Thn Ajaran** : Genap/2019-2020



**Dosen** : **Dra. Elly Desni Rahman, Msi**

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata- Rata Skor
1	Effect Operating ConditionS On The Liquid Water Content Folowing out Of The Cathode side end the stability of Pem fuel Cell Performance.	Jurnal International Teridex DOI	International Journal of Technology 10(3): 634-643 ISSN 2086-9614	Anggota	65	Anggota	Dikti	100	79

**Dosen** : **Ellyta Sari, ST, MT**

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata- Rata Skor
1	Bio Briquette Quality test be seen from the influence of the pressure and shape of brio briquette with a hydraulic press	Proceeding International	International Journal of Technology	Ketua	80	Ketua	Dikti	100	88

**Dosen** : **Ir. Elmi Sundari, MT**

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata- Rata Skor
1	Production of Bioethanol from Colocasia esculenta (L.) Schott (Talas Liar) by Hydrolysis Process	Proceeding International Terindex Scopus	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 543 (2019) 012056	Anggota	70	Anggota	Mandiri	75	72

**Dosen** : **Dra. Erti Praputri, Msi**

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata- Rata Skor
1	Production of Bioethanol from Colocasia esculenta (L.) Schott (Talas Liar) by Hydrolysis Process	Proceeding International Terindex Scopus	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 334 (2018)	Ketua	85	Ketua	Mandiri	75	81

**Dosen** : **Dr. Firdaus, ST, MT**

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata- Rata Skor
1	Ketua Jurusan				60		75		36

**Dosen** : **Dr. Maria Ulfa, ST, MT**

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata- Rata Skor
1	Pengembangan gamma Alumina untuk Sintesa Dimetil Eter (DME), Pengganti LPG	Menulis Proposal		Ketua	50	Anggota	Dikti	100	70

**Dosen** : **Dr. Mulyazmi, 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 influence of temperature on the formation of liquid fuel from Polypropylene Plastic Wastes	Proceeding International Terindex Scopus	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 543	ketua	85	ketua	ketua	100	91

**Dosen** : **Dra. Munas Martynis, Msi**

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata- Rata Skor
1	Study of Nanoparticle Distribution in Water Treated Witd Combined Filtration-Inductively Coupled Plasma System ()	Proceeding International Terindex Scopus	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 543 (2019)	Anggota	70	Anggota	Mandiri	100	82

**Dosen** : **Dr. Pasymi, 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	Experimental and Numerical Investigations of Fluid Flow Behaviors in a Biomass Cyclone Burne	Jurnal International, Scopus	Asean Journal of Chemical Engineering (AJChE)	Ketua	100	Ketua	Dikti	100	100
2	Intrinsic Parameters of Dry Chopped Miscanthus for Modeling Cold Particle Dynamics	Jurnal International, Scopus	Technology Journal	Ketua	100	Ketua	Dikti	100	100

**Dosen** : **Prof. Dr. Reni Desmiarti, 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	Integrated Evaluation of POME Treatment by Dielectric Barrier Discharge based on Yield of H2 and	Jurnal International,	JCEJ (Journal Of Chemical Engineering Of Japan)	ketua	100	ketua	Dikti	100	100

## Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat

Fakultas : Teknologi Industri  
 Program Studi : TEKNIK KIMIA  
 Semester/Thn Ajaran : Genap/2019-2020



No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengenalan Proses pembuatan CPO dan Pengolaean Limbah Industri	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	78

Dosen : Ellyta Sari, ST, MT

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan dan Pembagian Masker gratis kepada Masyarakat Rentan tertular covid 19 dikota Padang	Ketua	Laporan		90	Mandiri	75	84

Dosen : Ir. Elmi Sundari, MT

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan dan pembagian masker gratis kepada masyarakat rentan tertular covid 19 di kota Padang	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	78
2	penyuluhan tentang Diversifikasi Olahan Jantung Pisang mejadi makanan ringan	Anggota	Laporan		80	Mandiri	76	78.4

Dosen : Dra. Erti Praputri, Msi

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pengenalan Proses Pembuatan CPO dan Pengolahan Limbah Industri	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	78
2	penyuluhan tentang Diversifikasi Olahan Jantung Pisang mejadi makanan ringan	Ketua	Laporan		90	Mandiri	75	84

Dosen : Dr. Firdaus, ST, MT

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan dan pembagian masker gratis kepada masyarakat rentan tertular covid 19 di kota Padang	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	78

Dosen : Dr. Maria Ulfa, ST, MT

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	PROGRAM PENERAPAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA KEPADA MASYARAKAT KEMENTERIAN RISET DAN TEKNOLOGI/ BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL TAHUN ANGGARAN 2020	Anggota	Proposal	0	70	Mandiri	75	72

Dosen : Dr. Mulyazmi, ST, MT

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan dan Pelatihan Peningkatan SDM Masyarakat dalam Mengelola Produk Usaha Pertanian (VCO)	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	78

Dosen : Dra. Munas Martynis, Msi

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Diversifikasi Olahan Jantung Pisang Menjadi Makanan Ringan	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	78

Dosen : Dr. Pasymi, S.T, M.T

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Menyusun Proposal PKM Skema PP-TTG Tahun Anggaran 2020	Anggota	Proposal		80	Mandiri	75	78
2	Penyuluhan dan Pembagian Masker Gratis kepada Pekerja Informal yang Rentan Terpapar Covid-19 di Wilayah Kota Padang	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	78

Dosen : Prof. Dr. Reni Desniarti, ST, MT

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penyuluhan dan Pembagian Masker Gratis Kepada Masyarakat Rentan Tertular COVID-19 di Kota Padang	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	78
2	Isu Perbaikan Kualitas Lingkungan Hidup Berkelanjutan di Kota Padang	Ketua	Laporan		90	Mandiri	75	84
3	Sosialisasi dan Bantuan Alat Cuci Tangan Sebagai Usaha Untuk Pencegahan Pandemi Covid-19 di Kota Padang	Anggota	Laporan		80	Mandiri	75	78

Padang, November 2020  
 Tim Money-in

Mirzazoni, ST, MT

**FORM PENUNJANG**

Fakultas : Teknologi Industri  
 Program Studi : TEKNIK KIMIA  
 Semester/Thn Ajaran : Genap / 2019-2020



No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Dra. Elly Desni Rahman, Msi	Dosen pembina werausaha Produk stecare Teknik Kimia Universitas Bung Hatta Tgl 08 Juli 2020	80
2		Peserta Seminar online dg tema : Pembuatan Media Pembelajaran olinie-Asynchronous untuk Low-Badwidth Area dengan obs stodio.. Deselenggarakan melalui aplikasi zoom meting dan live yuoTub pada hari minggu tanggal 05 juli 2020	
5		Team asesor Lembaran Kerja Dosen (LKD) dan Beban Kerja Dosen (BKD) Tahun Akademik 2019/2020	
No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Ellyta Sari, ST, MT	Webinar Berkelana dibidang HSE Migas	90
2		Webinar Pelatihan K3 ISO 14000-2015	
3		Webinar Palata #1 Pengolahan turunan gambir oleh Baristan	
4		Tim penilai Adiwiyata	
5		Tim Asesor dan Auditor Univ. Bung Hatta	
		Sebagai kepala laboratorium	
No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Ir. Elmi Sundari, MT	Berperan serta aktif dalam Pertemuan ilmiah pada webinar Pemanfaatan Serbuk Arang Cangkang Sawit Sebagai Scrub Sabun Mandi" yang diselenggarakan oleh Balairiset dan Teknologi Samarinda	70
2		Berperan serta aktif dalam Pertemuan ilmiah pada webinar bioplastik yang diselenggarakan oleh universitas sahid Jakarta	
No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Dra. Erti Praputri, Msi	Peserta Webinar NGOPI (Ngobrol Online Penuh Inovasi) series 1 : Pengembangan Karet Alam dan Sumber Daya Alam Lokal Lainnya untuk Ban Padat	80
2		Sebagai Peserta Webinar BIOPLASIK: Menakar Kebutuhan Industri Pangan Di Masa Depan	
3		Menjadi Anggota tim pelaksana kegiatan jumat berseri Fakultas Teknologi Industri	
4		Sebagai Anggota Senat Fakultas Teknologi Industri	
No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Dr. Firdaus, ST, MT	Peserta Workshop Penyusunan Rencana Pembelajaran	70
2		Panitia pengumpulan dana pembangunan masjid Asiah Universitas Bung Hatta	
No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Dr. Maria Ulfa, ST, MT	Penanggung Jawab Pengisian Borang kinerja Inovasi PT 2020, 29 Juni 2020	90
2		Berpartisipasi dalam webinar nasional ` Renewable Energy: Potensi, Prospek, dan Arah Riset Nasional" ; FTI Universitas Tidar bekerjasama FTI Universitas Bung Hatta, 4 Juli 2020	
3		Berpartisipasi dalam webinar nasional ` Berkelana di Bidang HSE Migas dalam dan Luar Negeri, Lulusan Universitas Swasta" ; penyelenggara: Forum K3 FTI Universitas Bung Hatta bekerja sama dengan Badan Kejuruan Mesin Persatuan Insiyur, 30 Mei 2020.	
4		Berpartisipasi dalam webinar nasional ` Arah Kebijakan Penelitian di Era New Normal" ; penyelenggara: Universitas Pasundan, 6 Juli 2020	
5		Peserta webinar RJI-DOAJ Workshop Series " Deposit policy and Sherpa Romeo", 01 Agustus 2020	
No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Dr. Mulyazmi, ST, MT	workshop penyusunan RPS	70
2		peserta webinar palanta#1 pengolahan turunan komodity gambir untuk tinta pemilu	
No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Dra. Munas Martynis, Msi	Mengikuti pelatihan pembuatan Rencana pembelajaran Semester (RPS)	90
2		Mengikuti Seminar On line diselenggarakan oleh Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta melalui aplikasi ZoomMeeting dan Live Stream You Tube	
3		Mengikuti seminar on line yang diselenggarakan oleh Balai Riset dan Standarisasi Industri (Baristand) Padang	
4		Sebagai dosen pembina Wirausaha Produk Stacare Teknik Kimia Universitas Bung Hatta	
5		Menjadi Aessor BKD-LKD 9 orang dosen	
No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Dr. Pasymi, ST, MT	Mengikuti Webinar Nasional Berjudul Klinik Penulisan Proposal PKM Series 2	80
2		Mengikuti Webinar Nasional Berjudul Klinik Penulisan Proposal PKM Series 1	
3		Mengikuti Webinar Nasional Berjudul Renewable Energy: Potensi, Prospek dan Arah Riset	
4		Mengikuti Webinar Nasional Berjudul Arah Kebijakan Penelitian di Era New Normal	
No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Prof. Dr. Reni Desniarti, ST, MT	Tim Klasterisasi Perguruan Tinggi Universitas Bung Hatta	100
2		Ketua Tim Seleksi Students Exchange ke Saga University Japan Universitas Bung Hatta	
3		Panitia Pelaksana Penjarangan Mahasiswa Baru Universitas Bung Hatta TA 2020/2021	
4		Narasumber Pada Workshop "Penyusunan Rencana Pembelajaran Semester (RPS)"	
5		Dosen Pembina Wirausaha Produk Stecare Teknik Kimia Universitas Bung Hatta	
6		Peserta Seminar Online "Berkelana di Bidang HSE Migas Dalam dan Luar Negeri, Lulusan Universitas Swasta"	
7		Peserta Webinar "Oil & Gas Processing and Utilization"	

Keterangan :

- Jumlah Penunjang :
- Jika jumlah Penunjang > 6, maka diberi 100
- Jika jumlah Penunjang 5-6, maka diberi 90
- Jika Jumlah Penunjang 3-4, maka diberi nilai 80
- Jika Jumlah Penunjang ≤ 2 , maka diberi nilai 70

Padang, Nov 2020  
 Tim Money-in

Mirzazoni, ST, MT

## Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan

Fakultas : Teknologi Industri  
 Program Studi : TEKNIK KIMIA  
 Semester/Thn Ajaran : Genap / 2019-2020



No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional	Pendidikan	Skor
1	Dra. Elly Desni Rahman, Msi	90	90	90
2	Ellyta Sari, ST, MT	90	90	90
3	Ir. Elmi Sundari, MT	90	90	90
4	Dra. Erti Praputri, Msi	90	90	90
5	Dr. Firdaus, ST, MT	80	100	90
6	Dr. Maria Ulfa, ST, MT	80	100	90
7	Dr. Mulyazmi, ST, MT	90	100	95
8	Dra. Munas Martynis, Msi	90	90	90
9	Dr. Pasymi, ST, MT	90	100	95
10	Prof. Dr. Reni Desniarti, ST, MT	100	100	100

Penilaian :

Jabatan Fungsional :	Nilai	Pendidikan	Nilai
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, November 2020  
 Tim Monev-in

Mirzazoni, ST, MT



## LAMPIRAN TEKNIK INDUSTRI

### FORM HASIL EVALUASI KINERJA DOSEN OLEH MAHASISWA

Prodi : TEKNIK INDUSTRI

Semester/tahun akademik : Genap/ 2019 - 2020

No.	Nama	Matakuliah	Jumlah Responden	Uraian				Nilai	Rata-rata	Skor	Ket
				Perencanaan Perkuliahan	Keterampilan Mengajar	Suasana Pembelajaran	Kedisiplinan				
1	Aidil Ikhsan, ST., MT	Sistem Perawatan (A)	10	3.68	3.61	3.65	3.62	3.64	3.64	91.00	Sangat Baik
		Perancangan Alat Bantu (A)	21	3.43	3.43	3.45	3.42	3.43			
		Perancangan Alat Bantu (B)	35	3.45	3.42	3.44	3.45	3.44	3.44	85.91	Sangat Baik
		Proses Manufaktur	34	3.35	3.41	3.38	3.37	3.38	3.38	84.44	Baik
2	Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng	Kewirausahaan (A)	23	3.32	3.39	3.41	3.42	3.39	3.32	82.97	Baik
		Kewirausahaan (B)	29	3.26	3.24	3.27	3.24	3.25			
		Teori Penjadwalan (A)	17	3.36	3.43	3.43	3.42	3.41	3.41	85.25	Sangat Baik
3	Dessi Mufti, ST. M.T	Perancangan Tata Letak Fasilitas (A)	33	3.54	3.52	3.54	3.52	3.53	3.53	88.25	Sangat Baik
		Simulasi Sistem Industri (A)	38	3.58	3.58	3.53	3.53	3.56			
		Simulasi Sistem Industri (B)	38	3.58	3.58	3.53	3.53	3.56	3.56	88.88	Sangat Baik
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T	Manajemen Proyek (A)	1	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.76	94.06	Sangat Baik
		Manajemen Proyek (B)	40	3.49	3.53	3.55	3.53	3.53			
		Perilaku dan Perancangan Organisasi (A)	1	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.76	94.06	Sangat Baik
		Perilaku dan Perancangan Organisasi (B)	40	3.49	3.53	3.55	3.53	3.53			
5	Eva Suryani, S.T., M.T	Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (A)	29	3.27	3.20	3.20	3.19	3.22	3.31	82.66	Baik
		Analisa dan Perancangan Sistem Kerja (B)	29	3.43	3.41	3.37	3.38	3.40			
		Sistem Lingkungan Industri (A)	24	3.38	3.36	3.34	3.38	3.37	3.30	82.59	Baik
		Sistem Lingkungan Industri (B)	18	3.18	3.26	3.25	3.28	3.24			
6	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	Dasar dan Pemrograman Komputer (A)	24	3.30	3.37	3.37	3.37	3.35	3.35	83.81	Baik
		Dasar dan Pemrograman Komputer (B)	24	3.30	3.37	3.37	3.37	3.35			
		Analisis dan Perancangan Sistem informasi (A)	20	3.48	3.47	3.47	3.47	3.47	3.52	88.06	Sangat Baik
		Analisis dan Perancangan Sistem informasi (B)	31	3.59	3.57	3.56	3.57	3.57			
		Teori Forecasting	8	3.40	3.45	3.43	3.46	3.44	3.44	85.88	Sangat Baik
7	Lestari Setiawati, S.T. M.T	Sistem Produksi (A)	36	3.46	3.48	3.47	3.44	3.46	3.46	86.56	Sangat Baik
		Penelitian Operasional I (A)	29	3.34	3.34	3.43	3.42	3.38			
		Penelitian Operasional I (B)	31	3.43	3.45	3.42	3.40	3.43	3.40	85.09	Sangat Baik
8	Noviyarsi, S.T., M.Eng	Matrik dan Ruang Vektor (A)	8	3.00	3.17	3.19	3.12	3.12	3.18	79.38	Baik
		Matrik dan Ruang Vektor (B)	39	3.22	3.23	3.24	3.23	3.23			
		Mekanika Teknik (A)	25	3.22	3.28	3.31	3.35	3.29	3.29	82.25	Baik
		Mekanika Teknik (B)	36	3.26	3.33	3.31	3.26	3.29			
9	Yesmizarti Muchtiar, ST., MT	Pengendalian dan Penjaminan Mutu (A)	40	3.52	3.51	3.52	3.50	3.51	3.49	87.25	Sangat Baik
		Pengendalian dan Penjaminan Mutu (B)	40	3.48	3.45	3.48	3.46	3.47			
		Statistik Industri (A)	12	3.33	3.33	3.34	3.40	3.35	3.35	83.75	Baik
		Statistik Industri (B)	12	3.33	3.33	3.34	3.40	3.35			
10	Yusrizal Bakar, S.T., M.T	Aplikasi Ergonomi Industri (A)	13	3.85	3.74	3.79	3.79	3.79	3.79	94.81	Sangat Baik
		Analisis dan Perancangan Kelayakan Perusahaan (A)	37	3.55	3.59	3.56	3.55	3.56			

REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN

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

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

### Form Mutu Penelitian

Prodi : Teknik Industri

Dosen : Aidil Ikhsan, S.T., M.T

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Implementasi Metoda Prism dalam Perancangan Sistem Pengukuran Kinerja Usaha Mikro, Kecil dan	Terindek DOI	Journal of Industrial & Quality Engineering	Anggota	65		mandiri	75	69

Dosen : Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Kajian Drum-Buffer-Rapo Berbasis Theory of Conraint untuk menyeimbangkan aliran produksi	Terindek DOI	Journal of Industrial & Quality Engineering	Ketua	80	Ketua	mandiri	75	78

Dosen : Dessi Mufti, S.T., M.T

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Desain dan Evaluasi Indikator Kinerja Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) menuju Revolusi Industri 4.0	Terindek DOI	Journal of Industrial & Quality Engineering	Ketua	80	Anggota	mandiri	75	78

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

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN TERJADI KECELAKAAN KERJA DI PT.MUTIARA AGAM	Jurnal Nasional ber ISSN	Jurnal Fakultas Teknologi Industri	Anggota	55	Anggota	mandiri	75	63

Dosen : Eva Suryani, S.T, M.T

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Implementasi 5S Pada Area Gudang Di PT. Wahana Karya Biotek	Jurnal Nasional ber ISSN	Jurnal Fakultas Teknologi Industri	Anggota	55	Anggota	mandiri	75	63

Dosen : Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Perencanaan Agregat Sistem Produksi dengan Permintaan yang berfluktuasi : Studi Kasus pada Usaha Kecil dan Menengah	prosiding	prosiding seminar nasional ADPI	Ketua	90		mandiri	75	84

Dosen : Lestari Setiawati, S.T., M.T.

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	KAJIAN DRUM-BUFFER-ROPE BERBASIS THEORY OF CONSTRAINT UNTUK MENYEIMBANGKAN ALIRAN PRODUKSI	jurnal terindeks DOI	Journal of Industrial & Quality Engineering	Anggota	65		mandiri	75	69

Dosen : Noviyarsi, S.T, M.Eng

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penerapan Lean Project Management dalam Proyek Menara Transmisi	jurnal nasional	jurnal Fakultas Teknologi Industri	anggota	55		mandiri	75	63
2	DENGAN MENGGUNAKAN AMERICAN PRODUCTIVITY CENTER MODEL (APC)	Jurnal nasional	jurnal Fakultas Teknologi Industr	Anggota	55		mandiri	75	63

Dosen : Yesmizarti Muchtiar, S.T, MT

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Analisa Cacat pada Proses Pencetakan Notepad dengan Menggunakan Metode FTA dan FMEA di CV. Haren	Jurnal Nasional ISBN saja	Jurnal Fakultas Teknologi Industri	Anggota	55		Mandiri	75	63

Dosen : Yusrizal Bakar, S.T.,M.T

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding/ buku/ HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	PERANCANGAN ALAT BANTU PENGANGKUT GALON UNTUK GEDUNG BERTINGKAT	Jurnal nasional ISBN saja	Menulis di Jurnal Surya Teknika Universitas Muhammadiyah Riau Vol.7 Nomor 1 (2020	Anggota	55		mandiri	75	63

Padang, November 2020  
Auditor

Ir. Elmi Sundari, MT

**Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat**

Dosen : Aidil Ikhsan, ST., MT

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Peran Perguruan Tinggi Dalam Menciptakan Zero	ketua	laporan		90	mandiri	75	84

Dosen : Ayu Bidiawati, S.T., M. Eng

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Penanganan Sampah Organik Rumah Tangga Pada Pertemuan Rutin Bulanan Ikatan Warga Tekukur Kelurahan Air Tawar Barat Padang	Anggota	Laporan		85	mandiri	75	81

Dosen : Dessi Mufti, ST. M.T

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Memberikan penyuluhan kepada peserta KUBE dengan topik "Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone"	Ketua	laporan		90	Dikti	100	94

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

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Memberikan penyuluhan kepada peserta KUBE dengan topik "Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone"	anggota	laporan		80	Dikti	100	88

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Memberikan penyuluhan kepada peserta KUBE dengan topik "Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petani Menuju Pemasaran Online Berbasis Aplikasi Smartphone"	anggota	laporan		80	Dikti	100	88

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Pembinaan Keterampilan bagi Warga Binaan Lembaga Pembinaan Khusus Anak IIB Tanjung Pati oleh Dosen dan Mahasiswa	anggota	laporan		80	mandiri	75	78
2	Sosialisasi Upaya Peningkatan Produktivitas Hasil Pertanian di Revolusi Industri 4.0	anggota	laporan		80	mandiri	75	78

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	Melakukan Penyuluhan dan Pelatihan untuk Peningkatan Kemampuan Petani melalui Pemasaran On-line Berbasis Smartphone	Anggota	laporan		80	Dikti	100	88

Dosen : Noviyarsi, S.T. M.Eng

No	Judul Pengabdian	Ketua/ Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/ Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Sosialisasi Upaya peningkatan Produktivitas Hasil Pertanian di Revolusi Industri 4,0	Anggota	Laporan		80	Dikti	100	88

Dosen : Yesmizarti Mughtiar , ST., MT

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

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

Padang, November 2020  
Auditor

Elmi Sundari, Ir, MT

## FORM PENUNJANG

Prodi : TEKNIK INDUSTRI

No	Nama Dosen	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Aidil Ikhsan, S.T., M.T	Kepala Labor Statistik Industri	70
2	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng	Peserta Webinar Strategi Bisnis Memperkuat Daya Tahan Industri Otomotif di Era New Normal	80
		Peserta sharing BKTI-BKSTI-ISTMI dalam rangka Pembelajaran Kampus Merdeka	
		Sebagai peserta training in sharing dengan topic Behavior Based Safety	
3	Dessi Mufti, S.T., M.T	Sebagai peserta webinar tentang "Functional Data Analysis for Energy Consumption Modelling"	80
		Sebagai peserta Webinar tentang Kinerja dan Publikasi Ilmiah Dosen menuju Puncak Jabatan Akademik	
		Sebagai peserta Webinar yang di adakan oleh ITS tentang green manufacturing	
		Sebagai peserta Webinar yang di adakan oleh ITS tentang productivity	
4	Dr. Ir. M. Nursyaifi Yulius, M.T.	Ka. Lab. APK&E	70
		Anggota Senat FTI	
5	Eva Suryani S.T., M.T	Peserta Webinar 'Optimisasi Luaran dan Peningkatan Inovasi Penelitian'	90
		Peserta Webinar 'Life Cycle Management'	
		Peserta Webinar 'Penerapan Ergonomi di Dunia Kerja Guna Mempertahankan Produktivitas Kerja Di Era Covid 19'	
		Peserta Webinar 'Productivity is Simple But Powerful'	
		Peserta Webinar 'Renewable Energy : Potensi, Prospek, dan Arah Riset Nasional'	
		Peserta Webinar 'Berkelana di Bidang HSE Migas Dalam dan Luar Negeri'	
6	Inna Kholiasari	Workshop Outcorre Based Education di fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Bung Hatta	70
		Tim Penyusunan Dokumen Standar Mutu Universitas Bung Hatta	
7	Lestari Setiawati, S.T. M.T	Peserta Webinar Nasional Industri Partnership (Kampus Merdeka)	80
		Peserta Workshop dan Klinik Pembuatan Proposal Abdimas Berbasis Potensi Ekonomi Era Covid-19	
		Peserta Webinar VIII Sawah Portabel: Model Urban Farming Bagi Ketahanan Pangan	
8	Noviyarsi, ST; M.Eng	Pimpinan Redaksi Jurnal Teknik Industri Universitas Bung Hatta	80
		Mengikuti Seminar Nasional "Kecendrungan Terkini Pembiayaan Proyek Infrastruktur"	
		Uploaders e-jurnal Universitas Bung Hatta untuk jurusan Teknik Industri	
9	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	Peserta Seminar online 'Pembuatan Media Pembelajaran Online - Asynchronous dengan OBS Studio'	100
		Peserta Public Course of Manufacturing System Laboratory ITS - Manufacturing Integration and Automation	
		Peserta Public Course of Manufacturing System Laboratory ITS - Green Manufacturing	
		Peserta webinar 'Functional Data Analysis for energy Consumption Modelling' ITS	
		Peserta Sharing Session BKTI-BKSTI-ISTMI dalam Rangka Pembelajaran Kampus Merdeka	
		Peserta Training Online 'Total Productive Maintenance (TPM)'	
		Peserta Training Online 'Quality Control Circle (QCC)'	
		Peserta webinar 'Kinerja dan Publikasi Ilmiah Dosen menuju Puncak Jabatan Akademik' 3 Juni 2020	
Sekretaris Senat FTI Univ. Bung Hatta			
10	Yusrizal Bakar, S.T., M.T	Peserta Webinar "Prospek dan Tantangan Profesi Insinyur dalam Tatanan New Normal"	80
		Sebagai Peserta Webinar "Peluang dan Tantangan Renewable Energy"	
		Sebagai Peserta Webinar "Peranan UMKM dalam Menopang Ekonomi Sumatera Barat"	

Jika Jumlah Penunjang 3-4, maka diberi nilai 80

Jika Jumlah Penunjang ≤ 2, maka diberi nilai 70

Padang, 30 November 2020

Auditor

Elmi Sundari, Ir, MT

## Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan

Program Studi : Teknik Industri

No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional	Pendidikan	Skor
1	Aidil Ikhsan,S.T.,M.T	90	90	90
2	Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng.	90	90	90
3	Dessi Mufti, S.T., M.T	80	90	85
7	Dr. Ir M. Nursyaifi Yulius, M.T.	90	100	95
4	Eva Suryani S.T., M.T	80	90	85
5	Inna Kholidasari, S.T., M.T., PhD.	80	100	90
6	Lestari Setiawati, S.T. M.T	80	90	85
8	Noviyarsi, S.T.,M.Eng	80	90	85
9	Yesmizarti Muchtiar, S.T., M.T.	80	90	85
10	Yusrizal Bakar, S.T.,M.T	70	90	80

Padang, November 2020

Auditor

**Elmi Sundari, Ir, MT**