



# LAPORAN MONITORING & EVALUASI KINERJA DOSEN

Semester Ganjil T.A 2021/2022

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI

REKAYASA KOMPUTER JARINGAN

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

**UNIVERSITAS BUNG HATTA**

**2022**

**LAPORAN AUDIT**

**PROGRAM STUDI  
TEKNOLOGI REKAYASA KOMPUTER JARINGAN**



**SEMESTER GANJIL 2021-2022**

**Tim Auditor  
MIRZAZONI, ST, MT**

**GUGUS KENDALI MUTU FAKULTAS (GKMF)  
FAKULTAR TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
Mei 2022**

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah Rabbal Alamiim. Puji dan syukur kami diucapkan kepada Allah Taala yang telah mengizinkan tim Gugus Kendali Mutu Fakultas (GKMF), Fakultas Teknologi Industri melakukan Audit KPI dan Mutu Pembelajaran pada Program Studi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan. Laporan ini merupakan hasil audit untuk Semester Ganjil 2021/2022 dan dapat diselesaikan dengan baik.

Data audit bersumber dari Portal Universitas dan pelaporan Elektronik Kinerja dosen (EKD). Dengan menggunakan Form Penilaian yang sudah berlaku di BPM Universitas Bung Hatta sehingga hasil audit bisa distandarkan untuk semua dosen di Universitas Bung Hatta.

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

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

Padang, Mei 2022  
Tim audit,

Mirzazoni, S.T.,M.T

## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar.....	1
Daftar isi .....	2
BAB I PENDAHULUAN .....	3
1.1. Latar Belakang.....	3
1.2. Tujuan Audit .....	4
1.3. Ruang Lingkup Audit .....	4
1.4. Metoda dan Tahapan Audit.....	4
BAB II HASIL AUDIT TRI DHARMA DAN MUTU PEMBELAJARAN.....	7
2.1. Deskripsi Hasil Audit Prodi .....	7
2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi .....	15
BAB III KESIMPULAN .....	16
Lampiran .....	17

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

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

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

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

Kegiatan audit mutu akademik di Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan dilakukan oleh Tim Gugus Kendali Mutu Fakultas (GKMF). GKMF terdiri dari masing-masing satu dosen utusan prodi yang ditugaskan oleh Rektor untuk mengaudit pada prodi lain di Fakultas. Untuk mengaudit mutu di Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan ditugaskan tim dari prodi lain dalam hal ini dari Prodi Teknik Industri, agar proses audit dapat berjalan dengan baik dan akuntabel.

Kegiatan audit mutu pembelajaran semester Ganjul TA 2021/2022 ini berpedoman kepada Manual Mutu KPI dosen yang telah diterapkan Badan Penjaminan Mutu. Audit ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana dosen memenuhi standar yang berlaku dalam penyelenggaraan proses pembelajaran terutama dalam empat aspek, yaitu Aspek Pelaksanaan Pembelajaran, Aspek Penelitian dan Pengabdian, Aspek Penunjang Dan Jabatan Fungsional dosen. Aspek

mutu pembelajaran diketahui melalui proses pembelajaran, mutu soal, mutu pemberian nilai oleh dosen dan kuisisioner mahasiswa.

Hasil audit ini diharapkan akan dapat memberi masukan pada Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan Fakultas Teknologi Industri untuk perbaikan mutu pembelajaran dan jugapeningkatan unsur Tri Darma Perguruan Tinggi lainnya

## **1.2. Tujuan Audit**

Tujuan dari audit mutu pembelajaran ini adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui kepatuhan semua dosen di Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan terhadap kewajibannya dalam menjalankan proses Pembelajaran, Penelitian,
2. Pengabdian Kepada Masyarakat, Kegiatan Penunjang dan Tridarma lainnya
3. Memastikan apakah proses pembelajaran dosen dilaksanakan berdasarkan standarmutu yang ditetapkan.

## **1.3. Ruang lingkup audit**

Aspek pelaksanaan pembelajaran dibagi atas beberapa aspek, yaitu :

1. Aspek Pelaksanaan Proses Pembelajaran yang meliputi kesesuaian Rencana Perkuliahan Semester (RPS) dengan realisasi pelaksanaannya, waktu pelaksanaan dan bahan ajar.
2. Aspek Mutu Soal Ujian yang meliputi bagaimana cara dosen dalam perancangan soal yang bermutu.
3. Aspek Penilaian Ujian yang meliputi bagaimana cara dosen dalam menilai hasil ujian mahasiswa.
4. Aspek Kuesioner, yakni penilaian dari mahasiswa untuk dosen dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan seputar proses pembelajaran berupa perencanaan kuliah, keterampilan mengajar, suasana pembelajaran, dan kedisiplinan.
5. Aspek Penelitian, yaitu penilaian terhadap penelitian yang dilakukan dosen Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan yang ditunjukkan dengan publikasi tingkat nasional atau internasional.
6. Aspek Pengabdian pada Masyarakat, yaitu penilaian terhadap Pengabdian Dosen Pada Masyarakat dan juga dipublikasikan
7. Aspek Penunjang dan Jabatan Fungsional, yang meliputi kegiatan penunjang diluar tridarma yang dilakukan dosen termasuk Jabatan Fungsional dosen pada semester Ganjil TA 2021/2022

## **1.4. Metoda dan Tahapan Audit**

Hasil Audit Mutu pembelajaran ini akan dianalisa dengan metode analisis

deskriptif dengan menggunakan instrumen yang sudah dirancang dalam manual mutu pembelajaran oleh Badan Penjaminan Mutu Universitas yang berlaku di Fakultas Teknologi Industri dan prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan. Lima aspek audit masing-masingnya diberi skor dengan skala 0-100 dengan kriteria sebagai berikut :

1. Nilai Skor Akhir 85 – 100 kategori Sangat baik
2. Nilai Skor Akhir 70 – 84,99 kategori Baik
3. Nilai Skor Akhir 55 – 69,99 kategori Cukup Baik
4. Nilai Skor Akhir kurang dari 55 kategori Kurang Baik

Semua aspek akan direkapitulasi untuk setiap dosen yang mengajar di Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.

Adapun teknik yang digunakan untuk mengaudit mutu pembelajaran, diantaranya:

1. **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 upload bahan ajar di portal. Tetapi sampai saat ini masih belum dilakukan audit untuk bahan ajar ini.
2. **Mutu soal**, yakni berdasarkan soal ujian yang dibuat oleh dosen yang bersangkutan baik soal Ujian Tengah Semester maupun soal Ujian Akhir Semester.
3. **Mutu Penilaian**, bisa didapat dari data EKD pada bukti pengajaran yang telah direkap BP3M.
4. **Hasil Kuesioner Mahasiswa**, diperoleh dari portal yang diisi oleh mahasiswa untuk setiap mata kuliah dan telah direkap oleh BP3M
5. **Penelitian dan PKM**, diperoleh dari portal melalui laman KPI universitas yang memuat penelitian dan PKM dosen pada semester Ganjil 2021/2022
6. **Penunjang**, adalah kegiatan yang dilakukan dosen selain penelitian dan PKM datanya juga diambil dari KPI universitas
7. **Jabatan Fungsional**, diperoleh dari data jabatan fungsional masing-masing dosen yang ada di prodi

Proses audit dilakukan untuk semua dosen yang mengajar di Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan. Untuk Semester Ganjil 2021/2022 ini dilakukan pada 12 orang dosen, yang terdiri dari 3 orang Dosen Tetap Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan dan 9 orang dosen Luar Biasa atau dosen Tidak Tetap. Audit untuk Dosen Tidak Tetap hanya dilakukan sampai Rekapitulasi Mutu Pembelajaran, karena data untuk Penelitian, PKM dan Penunjang diaudit dari prodi asal dosen yang bersangkutan. Sementara untuk dosen Luar Biasa tidak mengisi EKD sebagai sumber data Penelitian, PKM dan Penunjang.

Dosen Tetap Prodi TRKJ adalah :

1. Budi Sunaryo, ST., MT
2. Riska Amelia, S. Kom., M. Kom
3. Zulfadli, S. Kom, M.Sc

Sedangkan dosen tidak tetap Prodi TRKJ adalah :

1. Putra Adiatma, S.Kom.,M.Kom
2. Arnita, Ir.,M.T
3. Adri, SH, M. Hum
4. Mirzazoni, ST, MT
5. Dr. Hidayat, ST, MT
6. Elvina Saibi, M.Hum
7. Dr. Firdaus, S.T.,M.T
8. Gufron, ST, M. Kom
9. Aidil Ikhsan, ST, MT


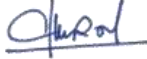
## BAB II

### HASIL AUDIT TRI DHARMA DAN MUTU PEMBELAJARAN

#### 2.1. Deskripsi Hasil Audit

Hasil audit Mutu Pembelajaran Dosen Tetap Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan pada Semester Ganjil 2021/2022 seperti Tabel 2.1.

Tabel 2.1. Rekapitulasi Kinerja Dosen Tetap Prodi TRKJ Semester Ganjil 2021/20211

Rekapitulasi Kinerja Dosen								
Program Studi		: TRKJ						
Fakultas		: Teknologi Industri						
Semester/Tahun Akademik		: Ganjil/ 2021-2022						
No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T	65.56	75	84	80	45	69.48	Cukup Baik
2	Riska Amelia,S.Kom.,M.Kom	92.45	69	88	80	85	83.03	Baik
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc	97.07	70	88	100	45	84.68	Baik
Padang, 11 Mei 2022								
Tim Monev-In								
								
Mirzazoni, S.T.,M.T								

Dari Tabel 2.1, dapat dilihat dari dosen tetap Prodi TRKJ ada 1 (satu) orang dosen atau 33,3% yang mempunyai kinerja Cukup Baik, yaitu **Budi Sunaryo, St, MT**, dengan nilai skor 69,48. Dua orang berkinerja baik yaitu **Zulfadli, S. Kom, M.SC** dengan Skor Akhir 84,68 dan **Riska Amelia, S. Kom, M. Kom** dengan nilai 83,03.

Jika dilihat dari masing-masing aspek yang diaudit, untuk semua dosen yang mengajar di prodi TRKJ hasilnya sebagai berikut :

#### 1. Aspek Manajemen Pembelajaran.

Pada aspek ini yang diaudit adalah kesesuaian antara rencana waktu dan materi realisasi pelaksanaannya. Audit dilakukan pada semua dosen yang mengajar pada prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan baik untuk Dosen Tetap maupun Dosen Tidak Tetap. Dari data yang didapat di portal, masih ada beberapa dosen yang tidak meng *upload* RPS. Ditemukan juga ada dosen yang tidak mengisi materi.

Berikut Tabel 2.2. Rekapitulasi Mutu Pembelajaran Dosen, yang berisikan Aspek Pembelajaran, Mutu Soal, Mutu Penilaian dan Kuisisioner Mahasiswa.

Tabel 2.2. Rekapitulasi Mutu Pembelajaran Dosen TRKJ Semester Ganjil 2021/2022


Rekapitulasi Kinerja Dosen								
Program Studi		: TRKJ						
Fakultas		: Teknologi Industri						
Semester/Tahun Akademik		: Ganjil/ 2021-2022						
No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T	65.56	75	84	80	45	69.48	Cukup Baik
2	Riska Amelia,S.Kom.,M.Kom	92.45	69	88	80	85	83.03	Baik
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc	97.07	70	88	100	45	84.68	Baik
							Padang, 11 Mei 2022 Tim Monev-In  Mirzazoni, S.T.,M.T	

Dari data audit pembelajaran didapatkan sebagian dosen besar dosen pengampu matakuliah di TRKJ rendah di mutu pembelajaran. Sebagian besar dosen tidak mengajar sesuai dengan RPS bahkan ada dosen yang tidak mengupload RPS diportal universitas. Mutu soal, mutu penilaian dan kuisisioner mahasiswa dosen yang oengampu matakuliah dipandang cukup baik, meskipun ada dosen yang dinilai kurang baik oleh mahasiswa melalui kuisisioner.

## 2. 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. 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. Rekapitulasi Mutu Soal Dosen pengampu matakuliah Prodi TRKJ seperti Tabel 2.3. berikut.



Tabel 2.3. Rekapitulasi Mutu Soal Dosen Semester Ganjil 2021/2022

Form Mutu Soal												
FAKULTAS			: Teknologi Industri									
PROGRAM STUDI			: TRKJ									
SEMESTER/TAHUN AJARAN			: Ganjil/ 2021-2022									
No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Kesesuaian dengan RPS/SAP	Validasi Soal (gunakan form Validasi soal)	Soal memiliki kisi-kisi bobot penilaian	Soal memiliki Informasi yg lengkap: waktu, sifat ujian, dll	Tiap Soal memiliki bahasa yang mudah dipahami	Tingkatan Soal Sudah di level analisis/evaluasi/men cipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor per mata kuliah
<b>1. Arnita, Ir.,MT</b>												
1	7511933228	Sistem Telekomunikasi	2	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
2	7511933320	Mikrokontroler	2	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
3	00751931303	Elektronika Dasar	3	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
4	007511935324	PROBABILITAS & STATIST	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												357.1
Rata Skor												89.3
<b>2. Budi Sunaryo, S.T.,MT</b>												
1	7511933222	Multimedia	2	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
2	7511936329	MACHINE LEARNING	2	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
3	7511935225	BENGKEL PEMOGRAMAN	3	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
4	7511931204	KOMPUTER & KONSTRUKSI	2	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
Jumlah Skor												342.9
Rata Skor												85.7
<b>3. Elna Saibi, M.Hum</b>												
1	0001911204	Bahasa Indonesia	2	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
Jumlah Skor												85.7
Rata Skor												85.7
<b>4. Firdaus, Dr. S.T.,MT</b>												
1	0001913205	Kebunghattaan	2	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
Jumlah Skor												85.7
Rata Skor												85.7
<b>5. ADRI, S.H.,MH</b>												
1	0001911202	Pancasila	2	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
Jumlah Skor												85.7
Rata Skor												85.7
<b>6. Mirza Zoni, S.T.,MT</b>												
1	0071921310	Kalkulus	3	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												100.0
Rata Skor												100.0
<b>7. Putra Adiatma, S.Kom.,M.Kom</b>												
1	7511931301	SISTEM OPERASI	3	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
2	7511933324	ROUTING DAN SWITCHING	3	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
3	7511935228	MANAJEMEN PROYEK	2	wajib	0	1	1	1	1	1	1	85.7
Jumlah Skor												257.1
Rata Skor												85.7
<b>8. Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom</b>												
1	7511935326	Pemrograman Mobile	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	7511931202	Logika dan Algoritma	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												200.0
Rata Skor												100.0
<b>9. Zulfadi, S.Kom.,M.Sc</b>												
1	7511936230	TECHNOPRENUER	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
2	0511338321	SOCIAL ENGINEERING	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
3	7511921202	Konsep Teknologi	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												300.0
Rata Skor												100.0
<b>10. Aidil Ihsan, ST, MT</b>												
1	7511925203	Kesehatan dan Keselamatan Ker	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												100.0
Rata Skor												100.0
<b>11. Dr. Hidayat, ST, MT</b>												
1	7511935327	ARTIFICIAL INTELLIGENC	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												100.0
Rata Skor												100.0
<b>12. Gufon, S.T., M.Kom</b>												
1	7511933318	PERANCANGAN JARINGAN	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100.0
Jumlah Skor												100.0
Rata Skor												100.0
Keterangan:										Padang, 11 Mei 2022		
Jika ada/sesuai tulis angka 1										Tim Money-In		
Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0												
Jumlah skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100												
Rata-rata skor = jumlah total skor dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi												
										Mirzazoni, S.T.,M.T		

### 3. Aspek Metode Penilaian

Penilaian ini dilihat dari nilai ujian dosen yang bersangkutan. Kelulusan dihitung sampai dengan nilai D. Walaupun untuk lulus sebagai sarjana ada syarat maksimal untuk jumlah nilai D yang bisa diperoleh mahasiswa. Rekapitulasi Metode Penilaian Hasil belajar seperti pada Tabel 2.4.

Tabel 2.4. Rekapitulasi MutuPenilaian Dosen Semester Ganjil 2021/2022

EVALUASI METODE PENILAIAN												
<b>FAKULTAS</b> : Teknologi Industri <b>PROGRAM STUDI</b> : TRKJ <b>SEMESTER / TAHUN AJARAN</b> : Ganjil/ 2021-2022						Cakupan Penilaian			Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor per mata kuliah
No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks			MK Wajib/ Pilihan	Bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) ≥ 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil	Bobot Nilai sesuai Komponen Penilaian pada RPS		
<b>1. Arnita, Ir.,M.T</b>												
1	7511933228	Sistem Telekomunikasi	2	wajib	1	1	1	1	1	0.67	94.5	
2	7511933320	Mikrokontroler	2	wajib	1	1	1	1	1	0.50	91.7	
3	*00751931303	Elektronika Dasar	3	wajib	1	1	1	1	1	0.43	90.5	
4	*00751193532	PROBABILITAS & STATIST	2	wajib	1	1	1	1	1	1.00	100.0	
Jumlah Skor											376.7	
Rata Skor											94.2	
<b>2. Budi Sunaryo, S.T.,M.T</b>												
1	7511933222	Multimedia	2	wajib	1	1	1	1	1	0.00	83.3	
2	7511936329	MACHINE LEARNING	2	wajib	1	1	1	1	1	0.67	94.5	
3	7511935225	BENGKEL PEMOGRAMAN	3	wajib	1	1	1	1	1	0.83	97.2	
4	7511931204	KOMPUTER & KONSTRUKSI	2	wajib	1	1	1	1	1	0.67	94.5	
Jumlah Skor											369.5	
Rata Skor											92.4	
<b>3. Elvina Saibi, M.Hum</b>												
1	0001911204	Bahasa Indonesia	2	Wajib	1	1	1	1	1	0.36	89.3	
Jumlah Skor											89.3	
Rata Skor											89.3	
<b>4. Firdaus, Dr. S.T.,M.T</b>												
1	0001913205	Kebunghattaan	2	Wajib	1	1	1	1	1	1.00	100.0	
Jumlah Skor											100.0	
Rata Skor											100.0	
<b>5. Adri, S.H.,M.H</b>												
1	0001911202	Pancasila	2	Wajib	1	1	1	1	1	1.00	100.0	
Jumlah Skor											100.0	
Rata Skor											100.0	
<b>6. Mirza Zoni, S.T.,M.T</b>												
1	0071921310	Kalkulus	3	Wajib	1	1	1	1	1	1.00	100.0	
Jumlah Skor											100.0	
Rata Skor											100.0	
<b>7. Putra Adiatma, S.Kom.,M.Kom</b>												
1	751931301	SISTEM OPERASI	3	wajib	1	1	1	1	1	1.00	100.0	
2	7511933324	ROUTING DAN SWITCHING	3	wajib	1	1	1	1	1	0.86	97.7	
3	7511935228	MANAJEMEN PROYEK	2	wajib	1	1	1	1	1	1.00	100.0	
Jumlah Skor											297.7	
Rata Skor											99.2	
<b>8. Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom</b>												
1	7511935326	Pemrograman Mobile	2	wajib	1	1	1	1	1	0.50	91.7	
2	7511931202	Logika dan Algoritma	2	wajib	1	1	1	1	1	1.00	100.0	
Jumlah Skor											191.7	
Rata Skor											95.8	
<b>9. Zulfadli, S.Kom.,M.Sc</b>												
1	7511936230	TECHNOPRENUR	2	wajib	1	1	1	1	1	1.00	100.0	
2	*0511338321	SOCIAL ENGINEERING	2	wajib	1	1	1	1	1	0.00	83.3	
3	7511921202	Konsep Teknologi	2	wajib	1	1	1	1	1	0.71	95.2	
Jumlah Skor											278.5	
Rata Skor											92.8	
<b>10. Aidil Ikhsan, ST, MT</b>												
1	7511925203	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2	wajib	1	1	1	1	1	0.67	94.5	
Jumlah Skor											94.5	
Rata Skor											94.5	
<b>11. Dr. Hidayat, ST, MT</b>												
1	7511935327	ARTIFICIAL INTELLIGENC	2	wajib	1	1	1	1	1	0.89	98.2	
Jumlah Skor											98.2	
Rata Skor											98.2	
<b>12. Gufron, S.T., M.Kom</b>												
1	7511933318	PERANCANGAN JARINGAN	2	wajib	1	1	1	1	1	0.17	86.2	
Jumlah Skor											86.2	
Rata Skor											86.2	
<b>Keterangan:</b> Jika ada/sesuai tulis angka 1 Jika tidak ada/tidak sesuai tulis angka 0 Jumlah Skor per matakuliah = jumlah skor/jumlah yang dinilai x 100 Rata-rata skor = jumlah total skor semester dibagi dengan jumlah mata kuliah yang dievaluasi												
										Padang, 11 Mei 2022		
										Tim Monev-In		
												
										Mirzazoni, S.T.,M.T		

#### 4. 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. Rekapitulasi Evaluasi Keinerja Dosen oleh mahasiswa Prodi TRKJ seperti pada tabel

Tabel 2.5. Rekapitulasi Evaluasi Kinerja Dosen oleh Mahasiswa Semester Ganjil 2021/2022

FORM HASIL EVALUASI KINERJA DOSEN OLEH MAHASISWA										
Prodi		: TRKJ								
Semester/tahun		: Ganjil/ 2021-2022								
No.	Nama	Matakuliah	Jumlah Responden	Uraian				Rata-rata	Skor	Keterangan
				Perencanaan Perkuliahan	Keterampilan Mengajar	Suasana Pembelajaran	Kedisiplinan			
1	Amita	Elektronika Dasar	14	2.83	2.72	2.67	2.74	2.74	68.50	Cukup
		Mikrokontroler	6	2.91	2.94	2.94	3.01	2.95	73.75	Baik
		Probabilitas & Statistika	2	3.20	3.20	3.57	3.44	3.35	83.81	Baik
		SISTEM TELEKOMUNIKASI	6	2.27	2.36	2.41	2.27	2.33	58.19	Cukup
2	Budi Sunaryo	KOMPUTER & KONSTRUKSI	14	3.20	3.32	3.37	3.37	3.32	82.88	Baik
		MULTIMEDIA	6	2.07	2.44	2.38	2.45	2.34	58.38	Kurang Cukup
		MACHINE LEARNING	3	2.67	2.67	2.67	2.61	2.66	66.38	Cukup
		BENGKEL PEMOGRAMAN	3	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	66.75	Cukup
3	Elvina Saibi	Bahasa Indonesia	14	3.20	3.30	3.23	3.21	3.24	80.88	Baik
4	Firdaus	Kebunghattaan	6	2.33	2.31	2.40	2.40	2.36	59.00	Kurang Cukup
5	Adri	Pancasila	14	2.77	2.86	2.91	3.05	2.90	72.44	Cukup
6	Mirza Zoni	Kalkulus	14	3.29	3.17	3.09	3.22	3.19	79.81	Baik
		SISTEM OPERASI	14	3.43	3.55	3.45	3.50	3.48	87.06	Sangat Baik
7	Putra adiatma	ROUTING DAN SWITCHING	7	2.51	2.46	2.43	2.35	2.44	60.94	Cukup
		MANAJEMEN PROYEK	2	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	90.00	Sangat Baik
		PEMROGRAMAN MOBILE	4	3.20	2.83	3.19	3.04	3.07	76.63	Baik
8	Riska Amelia	LOGIKA DAN ALGORITMA	14	3.23	3.36	3.43	3.43	3.36	84.06	Sangat Baik
		TECHNOPRENUR	2	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	80.00	Sangat Baik
9	zulfadli	KONSEP TEKNOLOGI	14	3.40	3.45	3.52	3.50	3.47	86.69	Sangat Baik
		SOCIAL ENGINEERING	6	2.73	2.56	2.68	2.72	2.67	66.81	Cukup
10	Aidil Ikhwan	Kesehatan dan & Keselamatan Kerja	3	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20	80.00	Sangat Baik
11	Hidayat	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	9	2.67	2.61	2.45	2.36	2.52	63.06	Cukup
12	Gufron	PERANCANGAN JARINGAN	6	2.47	2.67	2.49	2.29	2.48	62.00	Cukup

Padang, 11 Mei 2022  
Tim Monev-In


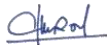
  
Mirzazoni, S.T., M.T.

Dari 23 matakuliah yang dinilai mahasiswa melalui kuisisioner didapatkan hasil bahwa ada 6 matakuliah dinilai sangat baik, 6 matakuliah dinilai baik, 9 matakuliah dinilai cukup dan ada 2 matakuliah yang kurang baik.

#### 5. Data Elektronik Kinerja Dosen (EKD)



Berdasarkan data yang ada di EKD diantaranya memuat tentang **Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan Unsur Penunjang Dosen**, dosen-dosen Prodi TRKJ mempunyai data-data berikut. Untuk Data Mutu Penelitian seperti pada tabel 2.5. berikut.

Tabel 2.5. Rekapitulasi Data Mutu Penelitian Dosen TRKJ Semester Ganjil 2021/2022

Form Mutu Penelitian								
Fakultas		: Teknologi Industri						
Prodi		: TRKJ						
Semester / Tahun akademik		: Ganjil/ 2021-2022						
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
<b>Budi Sunaryo, S.T.,M.T</b>								
1	Gate-apps Number Plate Recognition untuk Sistem Akses Parkir Berbasis Internet of Things	Prosiding	Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK) ke-5 Tahun 2021	Anggota	65	Mandiri	75	69
	Rancang Bangun Aplikasi Virtual Tour Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta Berbasis Web	Jurnal	Jurnal Teknos Vol. 1, No. 2, October 2021	Ketua	75	Mandiri	75	75
<b>Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom</b>								
2	Analisis Pembelajaran Matematika Berdasarkan Ketunaaan Pada Siswa Sekolah Luar Biasa (SLB) N 2	Laporan		Anggota	65	Mandiri	75	69
	Implementasi Education Data Mining (EDM) untuk Memprediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma C4.5 (Studi Kasus: Universitas Bung Hatta)	Laporan		Anggota	65	Bung Hatta	75	69
	Implementasi Forecasting untuk Kebutuhan Alat Pelindung Diri pada Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Metode Data Mining di Provinsi Sumatera Barat	Laporan		Anggota	65	Mandiri	75	69
<b>Zulfadli, S.Kom.,M.Sc</b>								
3	Pengembangan Framework Berbasis Sistem Pakar sebagai Strategi Penerapan OBE (Studi Kasus Universitas Bung Hatta)	PDP	Laporan	Ketua	60	LPPM Universitas Bung Hatta	85	70
	Implementasi Sistem Pemantauan Penggunaan Energi Listrik pada Konsumen Berbasis Android	PDP	Laporan	Anggota	45	LPPM Universitas Bung Hatta	85	61
Padang, 11 Mei 2022								
Tim Monev-In								
								
Mirzazoni, S.T.,M.T								



Untuk Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen Prodi TRKJ seperti Tabel 2.6.

Tabel 2.6. Data Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen TRKJ Semester Ganjil 2021/2022

Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat								
Fakultas		: Teknologi Industri						
Prodi		: TRKJ						
Semester / Tahun akademik		: Ganjil/ 2021-2022						
No	Judul Pengabdian	Ketua / Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
<b>Budi Sunaryo, S.T.,M.T</b>								
1	Sebagai Editor pada Prosiding Seminar Nasional Sistem Informasi dan Teknologi (SISFOTEK) pada tanggal 25 September 2021	Ketua	Laporan		90	Mandiri	75	84
	Pengelola Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi (RESTI) terakreditasi Sinta 2	Ketua	Laporan		90	Mandiri	75	84
	Sebagai Narasumber Webinar dengan topik: Manajemen OJS untuk Tata Kelola dan Perbaikan Desain Tampilan Laman (Website) Jurnal	Ketua	Laporan		90	Mandiri	75	84
<b>Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom</b>								
2	PERANCANGAN DAN PELATIHAN WEBSITE NAGARI TIKU UTARA, KECAMATAN TANJUNG MUTIARA, KABUPATEN AGAM	Ketua	Laporan		90	Universitas	85	88
<b>Zulfadli, S.Kom.,M.Sc</b>								
3	Jadi Narasumber Pada Kegiatan Pelatihan Tenaga Admin dan Operator Website Nagari Se-Kecamatan Tanjung Mutiara	Ketua	Laporan		90	Universitas	85	88
Padang, 11 Mei 2022								
Tim Monev-In								
								
Mirzazoni, S.T.,M.T								

Sedangkan data Unsur Penunjang Dosen TRKJ seperti pada Tabel 2.7. berikut.


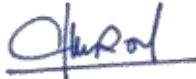
Tabel 2.7. Data Penunjang Dosen TRKJ Semester Ganjil 2021/2022

<b>Form Penunjang</b>					
<b>Fakultas</b>		<b>: Teknologi Industri</b>			
<b>Prodi</b>		<b>: TRKJ</b>			
<b>Semester / Tahun akademik</b>		<b>: Ganjil/ 2021-2022</b>			
No	Nama Dosen		Kegiatan	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T				
			Pengurus kegiatan Pendidikan Karakter (Pendikar) Universitas Bung Hatta	3	80
			Kepala Divisi Penelitian dan Pengembangan, Ikatan Ahli Informatika Indonesia (IAII) DPW Sumatera Barat		
			Anggota Bidang Sertifikasi Profesi dalam Pengurus Pusat dan Majelis uji Kompetensi BK Informatika Persatuan Insinyur Indonesia		
2	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom	1	Anggota Asosiasi Perguruan Tinggi Ilmu Komputer (APTIKOM) di Universitas Bung Hatta	3	80
		2	Pengurus Wilayah Ikatan Ahli Informatika Indonesia di Informatika		
		3	Audit Manajemen dilingkungan Yayasan Pendidikan Bung Hatta di Universitas Bung Hatta		
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc				
		1	Anggota panitia kegiatan Pendidikan Karakter Universitas Bung Hatta	8	100
		2	Anggota panitia persiapan akreditasi prodi IABEE		
		3	Persatuan Olahraga Dayung Seluruh Indonesia Kabupaten Agam		
		4	Moderator Kegiatan The 6th Engineering Science and Technology International Conference (ESTIC)		
		5	Tim Gugus Kendali Mutu Fakultas		
		6	Webinar Implementasi Layanan Internet Desa dan Infrastruktur Jaringan WIFI		
		7	Seminar Hasil Penelitian & PKM Hibah Dana Internal Universitas Bung Hatta		
		8	Seminar Hasil Program Penelitian Kebijakan MBKM & PKM Berbasis Hasil Penelitian		
Padang, 11 Mei 2022 Tim Monev-In					
					
Mirzazoni, S.T.,M.T					

## 6. Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir

Dosen tetap prodi TRKJ mempunyai Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir seperti dapa Tabel 2.8.

Tabel 2.8. Data Jabatan Fungsional Dosen TRKJ Semester Ganjil 2021/2022

<b>REKAPITULASI JABATAN FUNGSIONAL</b>				
<b>Fakultas</b>		<b>: Teknologi Industri</b>		
<b>Prodi</b>		<b>: TRKJ</b>		
<b>Semester / Tahun akademik</b>		<b>: Ganjil/ 2021-2022</b>		
<b>No</b>	<b>Nama Dosen</b>	<b>Jabatan Fungsional</b>	<b>Pendidikan</b>	<b>Skor</b>
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T	0	90	45
2	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom	80	90	85
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc	0	90	45
<p>Padang, 11 Mei 2022 Tim Monev-In</p> <p> Mirzazoni, S.T.,M.T</p>				

## 2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi

Dari hasil temuan Audit mutu pembelajaran dosen TRKJ semester Ganjil 2021/2022, dapat dibuat beberapa rekomendasi sebagai berikut :

Tabel 2.8. Deskripsi temuan dan rekomendasi

No	Deskripsi temuan	Akar penyebab	Akibat	Rekomendasi perbaikan	Rencana perbaikan
1	Masih ada dosen yang RPS nya tidak di upload di portal	Kelalaian atau ketidaktahuan dosen yang bersangkutan	Perkuliahan kurang terencana	Ada crosscheck dari prodi masing-masing untuk upload RPS	Ada aturan dan Dekan untuk upload RPS 2 minggu setelah perkuliahan dimulai.
2	Ada beberapa dosen yang mengajar tidak sesuai antara rencana materi perkuliahan (RPS) dengan realisasi pertemuan. Juga ada dosen tetap yang tidak mempunyai RPS	Mahasiswa tidak dapat melihat rencana perkuliahan Dosen juga mengajar tidak sesuai dengan Acuan (CPL)	Tidak ada perencanaan kuliah	Sebelum memulai perkuliahan dosen diwajibkan mengupload RPS, Bahan Ajar ke Portal	Pembuatan RPS untuk semua Matakuliah
3	Dua dari 3 (tiga) dosen Tetap Prodi TRKJ masih berfungsi Staf Pengajar belum punya jabatan fungsional	Dosen ybs baru diangkat menjadi Dosen Tetap Prodi TRKJ, sehingga belum mengetahui aturan yang berlaku	Tidak ada nilai untuk fungsional	Harus segera dilakukan pengurusan jabatan fungsional	Ada aturan bahwa dosen yang mengajar harus mempunyai jabatan fungsional

### **BAB III KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil Audit Dosen Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan Fakultas Teknologi Industri Semester Ganjil 2021/2022 dapat disimpulkan hal-hal berikut :

1. Dari 3 orang dosen tetap yang mengajar pada semester Ganjil 2021/2022, semua sudah mengisi data di KPI Portal Universitas Bung Hatta. Termasuk 2 (dua) orang dosen yang masih berstatus Staf
2. Sebagian besar dosen yang mengampu matakuliah di prodi TRKJ belum mempunyai RPS. Sebaiknya dosen mengunggah RPS setiap matakuliah sebelum perkuliahan dimulai, agar mahasiswa dapat mengetahui dari awal proses perkuliahan dan materi yang diterimanya
3. Dari 23 matakuliah yang dinilai mahasiswa melalui kuisisioner didapatkan hasil bahwa ada 6 matakuliah dinilai sangat baik, 6 matakuliah dinilai baik, 9 matakuliah dinilai cukup dan ada 2 matakuliah yang kurang baik.
4. Dibutuhkan surat resmi untuk masing-masing Prodi, agar semua data yang dibutuhkan dalam audit dapat disiapkan. Jadi jika ada data yang tidak terupload ke portal bisa dilengkapi dengan hardcopy yang ada di prodi

# **LAMPIRAN**

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

Dosen : Armita, Ir., M.T

MK : Sistem Telekomunikasi - 2 sks - IIIA



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B	
1		Kontrak dan orientasi perkuliahan Membahas tujuan materi strategi sumber dan evaluasi tugas dan tagihan kewajiban.	0		0.00	1		1.00
2		Konsep Dasar Sistem Telekomunikasi	0		0.00	1		1.00
3		Media Transmisi Telekomunikasi	0		0.00	1		1.00
4		Sistem Telkom dan Perangkatnya	0		0.00	1		1.00
5		Unjuk Kerja Sistem Telekomunikasi	0		0.00	1		1.00
6		Konsep OSI Dan TCP IP	0		0.00	1		1.00
7		Modulator demulator analog dan digital	0		0.00	1		1.00
8		Teknik Modulasi dan Demodulasi PCM	0		0.00	1		1.00
9		Ujian Tengah Semester	0		0.00	1		1.00
10		Propagasi Gelombang Radio	0		0.00	1		1.00
11		Multiple akses dan Demultiple Akses	0		0.00	1		1.00
12		Sistem Telekomunikasi satelit	0		0.00	1		1.00
13		Media Transmisi Fiber Optic	0		0.00	1		1.00
14		PRESENTASI TUGAS	0		0.00	1		1.00
15		Presentasi tugas Sistem Telkom	0		0.00	1		1.00
16		Presentasi Tugas sistem telekomunikasi	0		0.00	1		1.00
17		SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER MATAKULIAH SISTEM TELEKOMUNIKASI	0		0.00	1		1.00
			Jumlah		0.00			17.00
			Skor		0.00			100.00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>30.00</b>

Prodi : TRKJ

Dosen : Armita, Ir., M.T

MK : Mikrokontroler- 2 sks - III A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B	
1		Kontrak dan Orientasi Perkuliahan Membahas tujuan materi strategi sumber dan evaluasi tugas dan tagihan kewajiban	0		0.00	1		1.00
2		Micro prosesor dan Mikrokontroler	0		0.00	1		1.00
3		Mikrokontroler	0		0.00	1		1.00
4		Konstruksi Mikrokontroler	0		0.00	1		1.00
5		Register dan I O Mikrokontroler	0		0.00	1		1.00
6		interfacing Mikrokontroler	0		0.00	1		1.00
7		Arduino	0		0.00	1		1.00
8		Pemrograman Arduino	0		0.00	1		1.00
9		Ujian Tengah Semester	0		0.00	1		1.00
10		workshop Arduino	0		0.00	1		1.00
11		aplikasi merakit alat mikrokontroler dan Arduino uno	0		0.00	1		1.00
12		Mikrokontroler dan mekatronika	0		0.00	1		1.00
13		lanjutan materi Mikrokontroler dan mekatronika	0		0.00	1		1.00
14		Presentasi Tugas Pembuatan Alat Berbasis Mikrokontroler	0		0.00	1		1.00
15		Presentasi Tugas Pembuatan alat berbasis Mikrokontroler	0		0.00	1		1.00
16		Presentasi tugas mahasiswa pembuatan aplikasi alat Mikrokontroler	0		0.00	1		1.00
17		Soal Ujian Akhir Semester Ganjil 2021Matakuliah Mikrokontroler	0		0.00	1		1.00
			Jumlah		0.00			17.00
			Skor		0.00			113.33
						<b>Skor Akhir</b>		<b>34.00</b>



Prodi : TRKJ  
 Dosen : Armita, Ir., M.T  
 MK : Elektronika Dasar - 3 SKS - (IA)


TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B	
1		Kontrak Belajar silabus dan Deskripsi matakuliah sasaran tagihan dll	0		0.00	1		1.00
2		Pengenalan komponen komponen elektronika	0		0.00	1		1.00
3		Penerapan Konsep dasar listrik dan elektronika	0		0.00	1		1.00
4		Alat Ukur dan Pengukuran Rangkaian AC dan DC	0		0.00	1		1.00
5		Konsep Dasar Semikonduktor	0		0.00	1		1.00
6		Dioda Bahan Semikonduktor	0		0.00	1		1.00
7		Aplikasi Rangkaian Dioda	0		0.00	1		1.00
8		Transistor Bipolar BJT	0		0.00	1		1.00
9		Ujian Tengah Semester matakuliah elektronika dasar	0		0.00	1		1.00
10		Transistor Bipolar BJT	0		0.00	1		1.00
11		Aplikasi Transistor BJT sebagai Op Amp	0		0.00	1		1.00
12		Metal Oxide Semikonduktor dan FET	0		0.00	1		1.00
13		Teknologi CMOS dan Logika Gate	0		0.00	1		1.00
14		Presentasi Tugas Pembuatan Alat Elektronika	0		0.00	1		1.00
15		Presentasi Tugas Pembuatan Alat Elektronika	0		0.00	1		1.00
16		Presentasi Tugas pembuatan alat elektronika	0		0.00	1		1.00
17		SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL 2021/2022 MATAKULIAH ELEKTRONIKA DASAR	0		0.00	1		1.00
			Jumlah		0.00			17.00
			Skor		0.00			100.00
							Skor Akhir	30.00

Prodi : TRKJ  
 Dosen : Armita, Ir., M.T  
 MK : PROBABILITAS & STATIST - 2 sks VA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B	
1	Kontrak dan Orientasi Perkuliahan : Membahas tujuan, materi, strategi, sumber dan evaluasi, tugas dan tagihan, kewajibannya	Kontrak Belajar Orientasi matakuliah materi tujuan sasaran tagihan kewajiban dan sumber RPS dan deskripsi matakuliah	1		1.00	1		1.00
2	Pendahuluan, Peranan Statistika, Statistik dan Statistika, Populasi dan Sampel, Data Statistik, Skala Pengukuran	Pendahuluan Statistik dan statistika	1		1.00	1		1.00
3	Pengumpulan dan pengolahan data, Cara Pengumpulan data, Alat dalam Pengumpulan Data, Penyajian Data, Distribusi data, Distribusi Frekuensi	Pengumpulan dan Pengolahan Data	1		1.00	1		1.00
4	Ukuran dalam statistika, Tendensi Sentral, Ukuran Dispersi Ukuran Gejala Pusat, Menghitung mean data tunggal dan kelompok, Menghitung rata-rata data tunggal dan kelompok, Menghitung rata-rata harmonik data tunggal dan kelompok, Menghitung median data tunggal dan kelompok, Ukuran Letak $\tilde{x}$ : a) kuartil, b) Desil, c)	Ukuran Tendensi Sentral	1		1.00	1		1.00
5	Ukuran dalam statistika, Tendensi Sentral, Ukuran Dispersi Ukuran Gejala Pusat, Menghitung mean data tunggal dan kelompok, Menghitung rata-rata data tunggal dan kelompok, Menghitung rata-rata harmonik data tunggal dan kelompok, Menghitung median data tunggal dan kelompok, Ukuran Letak $\tilde{x}$ : a) kuartil, b) Desil, c)	Ukuran Tendensi Sentral	1		1.00	1		1.00
6	Definisi Peluang, Permutasi dan Kombinasi, Konsep Himpunan dalam Teori Peluang, Sifat dan syarat Peluang, Sampling, Teorema Bayes	Teori Probabilitas	1		1.00	1		1.00
7	Variabel Acak, Distribusi Peluang, Distribusi Peluang, Distribusi gabungan, Distribusi peluang kontinu, Analisa distribusi peluang gabungan, Definisi Ekspektasi, Menghitung ekspektasi	Konsep dasar Probabilitas	1		1.00	1		1.00
8	Teorema Distribusi, Distribusi Uniform, Distribusi Binomial, Distribusi Multinomial, Distribusi Hipergeometrik, Distribusi Poisson, Teorema Chebyshev	Konsep dasar Probabilitas	1		1.00	1		1.00
9	Konsep dasar : Distribusi Normal, Luas dibawah Kurva Normal, Hampiran Normal terhadap Binomial, Distribusi Gamma, Distribusi Eksponensial, Distribusi Chi-Kuadrat	Ujian Tengah Semester	0		0.00	1		1.00
10	Analisa Distribusi, Distribusi gamma, Analisa distribusi gamma, Distribusi Eksponensial, Analisa distribusi eksponensial, Definisi distribusi chi-kuadrat, Distribusi chi-kuadrat, Analisa chi-kuadrat	Ukuran Dispersi	1		1.00	1		1.00
11	Konsep teorema sampling, Definisi sampling, Alasan sampling, Mengukur sample dari sampling, Merancang sampling, Menggunakan Teknik sampling	Latihan soal2 probabilitas	1		1.00	1		1.00
12	Konsep Distribusi sampling, Distribusi sampling Rata-rata, Distribusi sampling Proporsi, Distribusi Simpangan Baku, Distribusi Selisih dan Jumlah Rata-rata, Distribusi Selisih Proporsi	Distribusi Peluang	1		1.00	1		1.00
13	UAS	lanjutan materi distribusi peluang	1		1.00	1		1.00
14		Quiz Probabilitas dan Statistik	1		1.00	1		1.00
15		lanjutan materi distribusi peluang	1		1.00	1		1.00
16		Kisi kisi ujian dan soal2 latihan	1		1.00	1		1.00
17		Soal Ujian Akhir Semester Ganjil 2021 Matakuliah Probabilitas Dan Statistik						
			Jumlah		15.00			16.00
			Skor		93.75			100.00
							Skor Akhir	95.63

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

Padang, 11 Mei 2022  
 Tim Money-In

  
 Mirzazoni, S.T., M.T

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**



Prodi : TRKJ  
 Dosen : Elvina Saibi, M.Hum  
 MK : Bahasa Indonesia - 2 sks - IA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1		RPS Fungsi dan ragam bahasa serta penggunaan bahasa Indonesia yang baik dan benar	0		0.00	1		1.00
2		Penggunaan Bahasa Indonesia yang Baik dan Benar berdasarkan pedoman EYD	0		0.00	1		1.00
3		Penulisan EYD berdasarkan Pedoman EYD	0		0.00	1		1.00
4		Bentuk dan makna bahasa Indonesia	0		0.00	1		1.00
5		Bentuk dan makna	0		0.00	1		1.00
6		Diksi dalam bahasa Indonesia	0		0.00	1		1.00
7		Pola Kalimat	0		0.00	1		1.00
8		Kalimat Efektif	0		0.00	1		1.00
9		UTS BAHASA INDONESIA TRKJ	0		0.00	1		1.00
10		Kalimat efektif	0		0.00	1		1.00
11		Struktur dan pengembangan alinea	0		0.00	1		1.00
12		Alinea lanjutan	0		0.00	1		1.00
13		Penulisan karangan	0		0.00	1		1.00
14		Penulisan ilmiah	0		0.00	1		1.00
15		Penulisan ilmiah	0		0.00	1		1.00
		Langkah langkah penelitian	0		0.00	1		1.00
		UAS BAHASA INDONESIA	0		0.00	1		1.00
			Jumlah		0.00			17.00
			Skor		0.00			113.33
						<b>Skor Akhir</b>	<b>34.00</b>	

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

Padang, 11 Mei 2022  
 Tim Monev-In

Mirzazoni, S.T., M.T.

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

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

MK : KEBUNGHATTAAN 2 IIIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka	
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B
1		Biografi Bung Hatta Bung Hatta sebagai Pelajar dan Mahasiswa	0		0.00	1	
2		Biografi Bung Hatta Pendidikan dan Perjuangan Politik	0		0.00	1	
3		Biografi Bung Hatta Meneruskan Perjuangan di Tanah Air	0		0.00	1	
4		Tanggungjawab terhadap Sejarah	0		0.00	1	
5		Bung Hatta Tokoh dan Teladan Bangsa	0		0.00	1	
6		Demokrasi dan Independensi Politik Luar Negeri	0		0.00	1	
7		Penghayatan Agama dan Sosial Budaya	0		0.00	1	
8		Kepribadian Bung Hatta sebagai Teladan dalam Bersikap	0		0.00	1	
9		UTS	0		0.00	1	
10		Bung Hatta di antara the founding father	0		0.00	1	
11		Pandangan Bung Hatta terhadap Konstitusi dan Ekonomi	0		0.00	1	
12		Pandangan Bung Hatta tentang Hukum	0		0.00	1	
13		Pemikiran Bung Hatta tentang Politik Demokrasi dan Kenezeraan	0		0.00	1	
14		Pandangan Bung Hatta tentang Nilai Norma dan Karakter Bangsa	0		0.00	1	
15			0		0.00	1	
16		UAS	0		0.00	1	
Jumlah					0.00		
Skor					0.00		
						<b>Skor Akhir</b>	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang,  
Tim Mor

  
Mirzazor

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

Doser: Adri, S.H., M.H.

MK : PANCASILA - 2 sks 1A



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1		Pengantar.	0		0.00	1		1.00
2		1. Latar belakang Pendidikan Pancasila dan 2. Tujuan M empejarinya.	0		0.00	1		1.00
3		4 empat Landasan M empelajari Pendidikan Pancasila a. Landasan Historis, b. Landasan Yuridis, c. Landasan, Filosofis, d. Landasan Kultural.	0		0.00	1		1.00
4		Materi kuliah kita hari ini adalah Pengertian Tentang Pancasila Secara 1. Objektif ilmiah 2. Yuridis Konstitusional dan 3. Terminologis.	0		0.00	1		1.00
5		Materi Pokok bahasan hari ini Tinjauan Sejarah Lahinya Perumusan Dasar Negara dgn Sub Pokok bahasan 1. Indonesia pada zaman penjajahan	0		0.00	1		1.00
6		Pancasila Dalam Rumusan Naskah UUD Negara RI Yang pernah berlaku 1 Rumusan Pancasila Dalam Pembukaan UUD 1945.2. Rumusan Pancasila	0		0.00	1		1.00
7		Pokok Bahasan Hubungan Pancasila dengan Proklamasi Kemerdekaan dan Pembukaan UUD 1945.	0		0.00	1		1.00
8		Lanjutan Pokok bahasan Minggu yg lalu tentang Hubungan Pancasila dgn Proklamasi dan Pembukaan UUD 1945.	0		0.00	1		1.00
9		Ujian Tengah Semester Mid. Soal dikirim lewat WA Grup.	0		0.00	1		1.00
10		Materi kuliah hari ini dengan Pokok Bahasannya adalah Undang Undang Dasar 1945. UUD 1945. Dengan Sub. Pokok Bahasannya adalah 1 Sejarah	0		0.00	1		1.00
11		Pengertian UUD 1945. 3. Sistematika UUD 1945. 4. Fungsi UUD 1945. 5. Berbagai Azas yang dianut oleh UUD 1945.	0		0.00	1		1.00
12		Materi Kuliah Pokok Bahasan hari ini adalah UUD 1945. Dengan Sub. Pokok Bahasan kelanjutan dari kuliah Minggu lewat No.13 Telah selesai. Sekarang No. 4 6 lagi Yaitu No.4. Fungsi UUD 1945. 5. Berbagai Azas yang dianut UUD 1945. dan 6. Lembaga lembaga Negara Menurut UUD 1945.	0		0.00	1		1.00
13		Materi kuliah kita hari ini adalah Pokok bahasannya Hak Azasi Manusia HAM Dalam Pancasila, dengan Sub. Pokok Bahasannya adalah 1. Peristilahan Pengertian HAM. 2. Macam macam HAM. 3. HAM Dalam Pancasila. 4. HAM Dalam UUD 1945. 5. Negara Hukum Dengan HAM. 6. Implementasi HAM Dengan Pembentukan KOMNAS HAM. 7. Tujuan Tugas dan Fungsi KOMNAS HAM. 8. HAM dan Ketetapan MPR No. XV MPR 1998.	0		0.00	1		1.00
14		Materi Kuliah hari ini Pokok Bahasan Tentang Demokrasi Pancasila, dengan Sub. Pokok Bahasannya adalah 1. Pengertian Demokrasi Secara Umum. 2. Macam macam Demokrasi. 3. Pengertian Demokrasi Pancasila. 4. Beberapa Nilai demokrasi Pancasila. 5. Aspek aspek Demokrasi Pancasila.	0		0.00	1		1.00
15		Materi kuliah Pokok Bahasan hari ini tentang Pancasila sebagai Ideologi Bangsa.	0		0.00	1		1.00
		Materi Kuliah hari ini Pokok Bahasan Tentang Pancasila Sebagai Paradigma Reformasi. Dengan Sub. Pokok Bahasannya Sbb Lihat pada bagian Intruksi.	0		0.00	1		1.00
		Kuliah kita hari ini Ujian Akhir Semester UAS Soal dikirim lewat WA Grup.	0		0.00	1		1.00
		Jumlah			0.00			17.00
		Skor			0.00			100.00
							<b>Skor Akhir</b>	<b>30.00</b>

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 11 Mei 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, S.T., M.T.

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : TRKJ

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

MK : Kalkulus - 2 sks - IA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1	Pendahuluan Kalkulus bilangan Ril Operasi bilangan ril Pertaksamaan Koordinat kartesius	Kontrak Kuliah Bilangan Ril	1		1.00	1		1.00
2		Bilangan Kompleks Operasi Bilangan Kompleks Pertaksamaan	1		1.00	1		1.00
3		Pertaksamaan Koordinat Kartesius Persamaan Lingkaran	1		1.00	1		1.00
4	Fungsi Limit	Fungsi Defenisi Fungsi Jenis Fungsi Operasi Fungsi	1		1.00	1		1.00
5		Fungsi dan Limit Deremisi Limit teorema Limit	1		1.00	1		1.00
6	Turunan Penggunaan turuan	Turunan	1		1.00	1		1.00
7		Turunan	1		1.00	1		1.00
8	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00
9	Turunan Penggunaan turuan	Turunan	1		1.00	1		1.00
10		Penggunaan Turunan Pembahasan UTS	1		1.00	1		1.00
11		Penggunaan Turunan	0		0.00	1		1.00
12		Penggunaan Turunan	0		0.00	1		1.00
13	Integral dan Penggunaan integral	Integral	1		1.00	1		1.00
14		Integral dan Penggunaan Integral	1		1.00	1		1.00
15		Integral dan Penggunaan integral	1		1.00	1		1.00
16		Penggunaan Integral	1		1.00	1		1.00
17	UAS	Ujian Akhir Semester	1		1.00	1		1.00
			Jumlah		15.00			16.00
			Skor		88.24			94.12
						Skor Akhir		90.00

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

Padang, 11 Mei 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, S.T.,M.T

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

Dosen : Putra Adiatma, S.Kom.,M.Kom

MK : SISTEM OPERASI - 3 sks 1A



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1		Konsep dasar sistem operasi	0		0.00	1		1.00
2		arsitektur sistem operasi windows	0		0.00	1		1.00
3		review tatap muka di kelas konsep dasar sistem operasi dan arsitektur sistem operasi windows	0		0.00	1		1.00
4		lanjutan arsitektur sistem operasi windows tatap muka	0		0.00	1		1.00
5		instalasi windows xp tatap muka	0		0.00	1		1.00
6		instalasi windows 7 tatap muka	0		0.00	1		1.00
7		quiz	0		0.00	1		1.00
8		Ujian Tengah Semester	0		0.00	1		1.00
9		Review UTS dan QUIZ tatap muka	0		0.00	1		1.00
10		arsitektur sistem operasi linux	0		0.00	1		1.00
11		Linux Desktop instalasi otomatis manual	0		0.00	1		1.00
12		instalasi Linux server	0		0.00	1		1.00
13		instalasi linux server lanjutan	0		0.00	1		1.00
14		sistem operasi untuk data center cloud	0		0.00	1		1.00
15		Quiz	0		0.00	1		1.00
16		Ujian Akhir Semester UAS	0		0.00	1		1.00
			Jumlah		0.00			16.00
			Skor		0.00			100.00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>30.00</b>

MK : JROUTING DAN SWITCHING - 3 sks IIIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1		konsep dasar routing	0		0.00	1		1.00
2		konsep routing dynamic	0		0.00	1		1.00
3		review tatap muka di kelas konsep dasar routing dan routing dynamic	0		0.00	1		1.00
4		proses routing dinamik tatap muka	0		0.00	1		1.00
5		pembagian protokol routing tatap muka	0		0.00	1		1.00
6		RP v1	0		0.00	1		1.00
7		OSPF	0		0.00	1		1.00
8		Ujian Tengah Semester UTS	0		0.00	1		1.00
9		Review UTS tatap muka	0		0.00	1		1.00
10		Multiarea OSPF	0		0.00	1		1.00
11		mikrotik router virtualisasi konfigurasi dasar	0		0.00	1		1.00
12		Konfigurasi mikrotik dasar lanjutan	0		0.00	1		1.00
13		Border Gateway Protocol BGP	0		0.00	1		1.00
14		implementasi routing static dan dinamik pada router board mikrotik	0		0.00	1		1.00
15		Quiz	0		0.00	1		1.00
16		Ujian Akhir Semester UAS	0		0.00	1		1.00
			Jumlah		0.00			16.00
			Skor		0.00			100.00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>30.00</b>

Prodi : TRKJ

Dosen: Putra Adiatma, S.Kom.,M.Kom

MK : MANAJEMEN PROYEK - 2 sks VA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1		Konsep manajemen proyek	0		0.00	1		1.00
2		Konsep manajemen proyek lanjutan	0		0.00	1		1.00
3		review tatap muka di kelas konsep manajemen proyek	0		0.00	1		1.00
4		pengetahuan pengelolaan alur dan fungsionalitas manajemen proyek	0		0.00	1		1.00
5		company profile tatap muka	0		0.00	1		1.00
6		penawaran dan konsultasi	0		0.00	1		1.00
7		proposal	0		0.00	1		1.00
8		Ujian Tengah Semester UTS	0		0.00	1		1.00
9		Review UTS tatap muka	0		0.00	1		1.00
10		Memorandum of Understanding MoU	0		0.00	1		1.00
11		Memorandum of Understanding MoU lanjutan	0		0.00	1		1.00
12		Laporan keuangan project dasar	0		0.00	1		1.00
13		Laporan keuangan project dasar lanjutan	0		0.00	1		1.00
14		laporan berita acara serah terima	0		0.00	1		1.00
15		Quiz	0		0.00	1		1.00
16		Ujian Akhir Semester UAS	0		0.00	1		1.00
			Jumlah		0.00			16.00
			Skor		0.00			100.00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>30.00</b>

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 11 Mei 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, S.T.,M.T

Prodi : TRKJ  
 Dosen : Budi Sunaryo, S.T., M.T  
 MK : BENGKEL PEMOGGRAMAN - 3 sks VA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1		Apa itu Git dan Kenapa Penting bagi Programmer	0		0.00	1		1.00
2		Registrasi dan Instalasi Github	0		0.00	1		1.00
3		Operasi Dasar Git	0		0.00	1		1.00
4		Instalasi Github Desktop VS Code dan Sinkronisasi Git Lokal dan Online	0		0.00	1		1.00
5		Pengenalan Organisasi dalam Github	0		0.00	1		1.00
6		Sistem Kerja Organisasi dalam Github	0		0.00	1		1.00
7		Git Branche and Merge	0		0.00	1		1.00
8		UTS	0		0.00	1		1.00
9		Pull Request	0		0.00	1		1.00
10		Instalasi Jupyter Notebook	0		0.00	1		1.00
11		Git Hub Fork	0		0.00	1		1.00
12		Git Remote	0		0.00	1		1.00
13		Gitignore	0		0.00	1		1.00
14		Git Hub Pages	0		0.00	1		1.00
15		Git Hub dan Web Hosting	0		0.00	1		1.00
16		UAS	0		0.00	1		1.00
			Jumlah		0.00			16.00
			Skor		0.00			100.00
						Skor Akhir		30.00

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 11 Mei 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, S.T., M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

Dosen : Riska Amelia, S. Kom.,M.Kom

MK : LOGIKA DAN ALGORITMA - 2 sks 1A



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1	RPS, Kontrak Kuliah, Paradigma Pemrograman, Notasi Algoritmik	Pendahuluan	1		1.00	1		1.00
2	Struktur Algoritma, Notasi Algoritma	Struktur Algoritma Notasi Algoritma	1		1.00	1		1.00
3	Konsep value, assignment, input/ output, dan ekspresi.	Value Assignment Assignment dari piranti masukan input Penulisan nama informasi output Ekspresi ekspresi boolean ekspresi numerik notasi infix ekspresi character dan string Sequence	1		1.00	1		1.00
4	Responsi (latihan soal) Materi pertemuan 1 s.d. 3	Responsi latihan soal Materi pertemuan 1 s.d. 3	1		1.00	1		1.00
5	Analisa kasus: Pengertian pemilihan/ analisa kasus	Analisa kasus Pengertian pemilihan analisa kasus Analisa 1 kasus Analisa 2 kasus Analisa 3 kasus Analisa lebih dari 3 kasus Case	1		1.00	1		1.00
6	Fungsi: Pendefinisian fungsi, Pemanggilan fungsi	Fungsi br Pendefinisian fungsi br	1		1.00	1		1.00
7	Responsi (latihan soal) Materi pertemuan 5 s.d. 6	Pemanggilan fungsi br	1		1.00	1		1.00
8	UTS	Responsi latihan soal br Materi pertemuan 5 s.d. 6 br	1		1.00	1		1.00
9	Prosedur, Pendefinisian prosedur, Nama global, lokal, lingkup, Pemanggilan prosedur, Parameter (masukan, keluaran)	UTS	1		1.00	1		1.00
10		Prosedur Pendefinisian prosedur Nama global lokal lingkup Pemanggilan prosedur Parameter masukan keluaran	1		1.00	1		1.00
11	Pengulangan, Struktur pengulangan, Pernyataan FOR, Pernyataan WHILE, REPEAT	Prosedur Pendefinisian prosedur Nama global lokal lingkup Pemanggilan prosedur Parameter masukan keluaran	1		1.00	1		1.00
12		Pengulangan Struktur pengulangan Pernyataan FOR Pernyataan WHILE REPEAT	1		1.00	1		1.00
13	Skema pemrosesan sekuensial : Skema pemrosesan sekuensial, Studi kasus skema pengulangan, Hubungan berulang: skema pengulangan kasus deret	Pengulangan Struktur pengulangan Pernyataan FOR Pernyataan WHILE REPEAT	1		1.00	1		1.00
14		Skema pemrosesan sekuensial Skema pemrosesan sekuensial Studi kasus skema pengulangan Hubungan berulang skema pengulangan kasus deret	1		1.00	1		1.00
15		Skema pemrosesan sekuensial Skema pemrosesan sekuensial Studi kasus skema pengulangan Hubungan berulang skema	1		1.00	1		1.00
16		Skema pemrosesan sekuensial Skema pemrosesan sekuensial Studi kasus skema pengulangan Hubungan berulang skema pengulangan kasus deret	0		0.00	1		1.00
17		UAS	1		1.00	1		1.00
			Jumlah		16.00			17.00
			Skor		94.12			100.00
					Skor Akhir		95.88	

MK : PEMROGRAMAN MOBILE - 2 sks VA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1	Pendahuluan mengenai : perkembangan, Sejarah , arsitektur perangkat mobile, android, xml, gradle, persiapan & cara installing android dengan menggunakan, SDK android studio	Pendahuluan	1		1.00	1		1.00
2	Mengenal berbagai komponen layouting (vertical layout, horizontal layout, linear layout, relative layout, absolute, table layout), dan resource (sumber daya)	Pendahuluan mengenai perkembangan Sejarah arsitektur perangkat mobile android xml gradle persiapan cara installing android dengan menggunakan SDK android studio	1		1.00	1		1.00
3	Mengenal komponen umum yang ada di antarmuka dan memahami berbagai activity	Mengenal berbagai komponen layouting vertical layout horizontal layout linear layout relative layout absolute table layout dan resource sumber daya	1		1.00	1		1.00
4	Mengenal berbagai activities dengan mengimplementasikan activities yang berbeda	Mengenal berbagai activities dengan mengimplementasikan activities yang berbeda	1		1.00	1		1.00
5	Mengenal Komponen yang digunakan untuk menginput nilai / data, peringatan ketika data tidak sesuai dengan alerts, dan pickers	Mengenal Komponen yang digunakan untuk menginput nilai data peringatan ketika data tidak sesuai dengan alerts dan pickers	1		1.00	1		1.00
6	Pengantar tata letak (layout) diantaranya relative layout, linear layout, table layout, frame layout (styles), themes, dan resources yang ada di android studio	Pengantar tata letak layout diantaranya relative layout linear layout table layout frame layout styles themes dan resources yang ada di android studio	1		1.00	1		1.00
7	Pengantar komponen list view, intents, fragments, navigasi, gesture	Pengantar komponen list view intents fragments navigasi gesture	1		1.00	1		1.00
8	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00
9	Pengantar komponen penghubung ke Internet seperti AsyncTask dan Async Task Loader	Pengantar komponen penghubung ke Internet seperti AsyncTask dan Async Task Loader	1		1.00	1		1.00
10	Komponen Broadcast receiver dan notifications pada Android Studio	Komponen Broadcast receiver dan notifications pada Android Studio	1		1.00	1		1.00
11	Komponen Shared Preferences pada android studio	Komponen Shared Preferences pada android studio	1		1.00	1		1.00
12	Mengenal cara menggunakan database SQLite pada android studio	Komponen Shared Preferences pada android studio	1		1.00	1		1.00
13	Mengenal cara mengambil data melalui API dengan menggunakan android studio	Mengenal cara menggunakan database SQLite pada android studio	1		1.00	1		1.00
14		Mengenal cara menggunakan database SQLite pada android studio	0		0.00	1		1.00
15		Mengenal cara mengambil data melalui API dengan menggunakan android studio	0		0.00	1		1.00
16	UAS	UAS	1		1.00	1		1.00
			Jumlah		14.00			16.00
			Skor		87.50			100.00
					Skor Akhir		91.25	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 11 Mei 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, S.T., M.T

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

Dosen : Zulfadli, S.Kom, MSc

MK : TECHNOPREUR - 2 sks VA



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1	Menjelaskan prinsip dan peranan technopreneur	Kontrak Kuliah dan Pengantar Technopreneur	1		1.00	1		1.00
2	Mengidentifikasi peluang dan menciptakan ide bisnis	Jenis dan karakteristik Technopreneur	1		1.00	1		1.00
3		Mengenali Peluang dan Menciptakan Ide Bisnis	1		1.00	1		1.00
4	Memahami penting kelayakan bisnis . Evaluasi kelayakan bisnis	Kelayakan bisnis	1		1.00	1		1.00
5	Berkomunikasi dengan efektif	Presentasi Tugas 1	1		1.00	1		1.00
6	Merancang inovasi model bisnis	Bisnis Model yang efektif Inovasi Bisnis Model	1		1.00	1		1.00
7		Bisnis Model	1		1.00	1		1.00
8	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00
9	Memahami konsep 4P dan penerapannya pada ide usaha	Manajemen Pemasaran Konsep 4P	1		1.00	1		1.00
10	Merancang proposal bisnis plan	Sistematika penulisan bisnis plan	1		1.00	1		1.00
11	Merancang dan menjelaskan bisnis plan dengan komunikasi yang efektif	Presentasi Tugas Proposal Bisnis Plan	1		1.00	1		1.00
12	Memiliki pengetahuan mengenai manajemen operasional dan SDM	Ide bisnis	1		1.00	1		1.00
13		Sstruktur organisasi dan penyusunan manajemen organisasi	1		1.00	1		1.00
14	Menghitung break even point, Menghitung kebutuhan modal kerja □ Mamahmi aspek keuangan <del>menanamani pemasaran digital</del> <del>menanamani pemasaran digital</del>	Pembuatan Proposal Bisnis Plan dan Bisnis Berjalan	1		1.00	1		1.00
15	menerapkan pemasaran digital pada	Review Materi	1		1.00	1		1.00
16	UAS	Ujian Akhir Semester	1		1.00	1		1.00
			Jumlah		16.00			16.00
			Skor		100.00			100.00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>100.00</b>

MK : SOCIAL ENGINEERING - 2 sks IIIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1	Kontrak Kuliah - Pendahuluan	Kontrak Kuliah dan Pendahuluan	1		1.00	1		1.00
2	Klasifikasi Social Engineering Berdasarkan Modus	Klasifikasi Social Engineering Berdasarkan Modus	1		1.00	1		1.00
3		Metode CLM dan Teknik Persuasif	1		1.00	1		1.00
4	Metode CLM dan Teknik Persuasif	Presentasi Tugas Materi Phising	1		1.00	1		1.00
5	Latihan dan Presentasi Tugas 1	Lanjutan latihan dan presentasi tugas	1		1.00	1		1.00
6	Phising dan Carding	Carding	1		1.00	1		1.00
7		Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00
8	UTS	Propaganda dan Pseudo event	1		1.00	1		1.00
9	Propaganda and Pseudo- events	Ethical Aspect of Social Engineering Presentasi.	1		1.00	1		1.00
10	Ethical Aspects of Social Engineering	Non verbal Behavior	1		1.00	1		1.00
11	Social Engineering and Nonverbal Behavior	Social Engineering Targeting	1		1.00	1		1.00
12	tradisional dalam social engineering -S	Profiling	1		1.00	1		1.00
13		Social engineering attack	1		1.00	1		1.00
14	Tradisional dalam social engineering -S	Komunikasi Massa	1		1.00	1		1.00
15	Tugas 2	Review Materi	1		1.00	1		1.00
16	UAS	Ujian Akhir Semester	1		1.00	1		1.00
			Jumlah		16.00			16.00
			Skor		100.00			100.00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>100.00</b>

Prodi : TRKJ

Dosen : Zulfadli, S.Kom, MSc

MK : Konsep Teknologi - 2 sks - IA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1	Kontrak perkuliahan, RPS, Definisi.	Kontrak Kuliah dan Pendahuluan	1		1.00	1		1.00
2	Menjelaskan IPTEK di Indonesia dan Global serta dampak	1. Perkembangan IPTEK di Indonesia dan Dunia 2. Aplikasi Teknologi dan implikasi 3. IPTEK untuk kelangsungan hidup	1		1.00	1		1.00
3	Menjelaskan IPTEK di Indonesia dan Global serta dampak	Lanjutan Materi Pertemuan 2	1		1.00	1		1.00
4	Klasifikasi teknologi	Klasifikasi Teknologi	1		1.00	1		1.00
5	Tugas 1	Tugas 1	1		1.00	1		1.00
6	Krisis metafisi dalam ilmu pengetahuan,	Model Model Teknologi	1		1.00	1		1.00
7	Model-model teknologi	Lanjutan model teknologi	1		1.00	1		1.00
8	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00
9	Kebijakan strategis dan arah pengembangan teknologi di Indonesia, Peran IPTEK untuk pembangunan di Indonesia	Kebijakan strategis dan arah pengembangan teknologi di Indonesia	1		1.00	1		1.00
10	IPTEK, etika, dan transformasi budaya di Indonesia	IPTEK Etika dan Tranformasi Budaya	1		1.00	1		1.00
11	Kuis dan Bahasan	Penerapan Teknologi Informasi Pada Berbagai Bidang	1		1.00	1		1.00
12	Penerapan aplikasi teknologi pada berbagai bidang	Lanjutan Penerapan aplikasi teknologi pada berbagai bidang KUIS dan Latihan	1		1.00	1		1.00
13	Tugas Ilmu Pengetahuan, Agama dan Seni dalam krisis poros sejarah	Lintas disiplin ilmu dalam poros sejarah	1		1.00	1		1.00
14	Tugas 2	Tugas 2 Penerapan IOT pada berbagai bidang	1		1.00	1		1.00
15	Optimasi Teknologi Review materi sebelumnya	Optimasi Teknologi dan review materi sebelumnya	1		1.00	1		1.00
16	UAS	Review Materi	1		1.00	1		1.00
17		Ujian Akhir Semester	0		0.00	1		1.00
			Jumlah		16.00			17.00
			Skor		100.00			100.00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>100.00</b>

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 11 Mei 2022

Tim Money-In

Mirzazoni, S.T., M.T

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : TRKJ

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

MK : KESEHATAN & KESELAMATAN - 2 sks VA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1	Pendahuluan, Tujuan keselamatan dan kesehatan kerja, Keselamatan Kerja dan Perlindungan Tenaga Kerja, Keselamatan Kerja dan produktivitas	pendahuluan	1		1.00	1		1.00
2	Dasar hukum dan Peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, UU no 1 tahun 1970, Ketetapan-ketetapan tentang perlindungan di industri dan pada pekerja	Dasar Kesehatan dan keselamatan kerja	1		1.00	1		1.00
3	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3, Perkembangan SMK, Manfaat	Smk3	1		1.00	1		1.00
4	Keselamatan Kerja dan pencegahan kecelakaan, a. Konsep keselamatan dan kesehatan kerja, b. Prinsip dan metode pencegahan kecelakaan	prinsip dan mento da pencegahan	1		1.00	1		1.00
5	Kecelakaan Kerja di Industri Teori, terjadinya kecelakaan Kerja, Penyebab Kecelakaan Kerja, Klasifikasi Kecelakaan Kerja	Analisis bahaya	1		1.00	1		1.00
6	Analisis Kecelakaan Kerja, Mengenali bahaya dan penyebabnya. Statistik , Kecelakaan Kerja	JSA	1		1.00	1		1.00
7	UTS	Uts	1		1.00	1		1.00
8		investigasi	0		0.00	1		1.00
9		K3 lingkungan	0		0.00	1		1.00
10	Penyakit Akibat Kerja, <input type="checkbox"/> Faktor-faktor penyebab penyakit akibat kerja,	kebakaran	1		1.00	1		1.00
11	Alat Pelindung Diri	K3 KELISTRIKAN	0		0.00	1		1.00
12	Keselamatan Penanganan Bahan Kimia, <input type="checkbox"/> Material Safety Data Sheet (MSDS)	K3 lingkungan	1		1.00	1		1.00
13		loto	0		0.00	1		1.00
14	<input type="checkbox"/> Penyimpanan bahan kimia <input type="checkbox"/> Pelindung pendengaran	KUAS	0		0.00	1		1.00
15	<input type="checkbox"/> Pelindung pendengaran		0		0.00	0		0.00
16			0		0.00	0		0.00
			Jumlah		9.00			14.00
			Skor		56.25			93.33
						<b>Skor Akhir</b>		<b>67.38</b>

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 11 Mei 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, S.T., M.T

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : TRKJ

Dosen : Gufron, S.T., M.Kom

MK : PERANCANGAN JARINGAN - 2 sks IIIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B	
1		RPS br Kontrak kuliah br Konsep Dasar Jaringan Komputer	0		0.00	1		1.00
2		Komponen Jaringan Komputer	0		0.00	1		1.00
3		Topologi Jaringan	0		0.00	1		1.00
4		Model Referensi dan Protokol Jaringan	0		0.00	1		1.00
5		IP Address	0		0.00	1		1.00
6		Subnetting	0		0.00	1		1.00
7		Subnetting Kelas C	0		0.00	1		1.00
8		Subnetting Kelas B	0		0.00	1		1.00
9		Subnetting Kelas B Kelompok A	0		0.00	1		1.00
10		Subnetting Kelas B Kelompok B	0		0.00	1		1.00
11		VLSM Virtual Length Subnet Mask	0		0.00	1		1.00
12		Perencanaan Perancangan Jaringan	0		0.00	1		1.00
13		Perancangan Jaringan Dengan VLSM	0		0.00	1		1.00
14		Pengaturan TCP IP Windows dan Linux	0		0.00	1		1.00
15		Perancangan Jaringan Dengan Modular Jack dan Wallplate	0		0.00	1		1.00
16			0		0.00	0		0.00
			Jumlah			0.00		15.00
			Skor			0.00		100.00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>30.00</b>

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 11 Mei 2022

Tim Money-In

Mirzazoni, S.T.,M.T

## Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : TRKJ

Dosen : Hidayat, Dr. S.T, M.T. IPM

MK : ARTIFICIAL INTELLIGENC - 2 sks VA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B	
1	Kontrak kuliah 2. Pengertian sistem cerdas 3. Contoh-contoh 4. Pretest	1Kontrak kuliah 2.Pengertian sistem cerdas 3.Contoh contoh 4.Pretest	1		1.00	1		1.00
2	Konsep logika tegas 2. Konsep logika fuzzy 3. Contoh-contoh kendali logika fuzzy	1Konsep logika tegas 2.Konsep logika fuzzy 3.Contoh contoh kendali logika fuzzy	1		1.00	1		1.00
3	Elemen kendali logika fuzzy 2. Bagaimana membangun sistem kendali logika fuzzy 3. Fuzzyfikasi, fuzzy inference dan defuzzyfikasi	1Elemen kendali logika fuzzy 2.Bagaimana membangun sistem kendali logika fuzzy 3. Fuzzyfikasi fuzzy inference dan defuzzyfikasi	1		1.00	1		1.00
4	Keanggotaan fuzzy 2. Derajat keanggotaan fuzzy 3. Keanggotaan input 4. Keanggotaan output	1Keanggotaan fuzzy 2.Derajat keanggotaan fuzzy 3.Keanggotaan input 4.Keanggotaan output	1		1.00	1		1.00
5	Maximum minimum mamdani 2. Matematika fuzzy	1Maximum minimum mamdani 2.Matematika fuzzy	1		1.00	1		1.00
6	Dasar pemrograman dengan bahasa C 2. Dasar pemrograman dengan MATLAB	1Dasar pemrograman dengan bahasa C 2.Dasar pemrograman dengan MATLAB	1		1.00	1		1.00
7	UTS	UTS	1		1.00	1		1.00
8	Rule fuzzy 2. Basis pengetahuan fuzzy	Pembahasan soal UTS	0		0.00	1		1.00
9	Maximum minimum Mamdani 3. Metode Tsukamoto	1Rule fuzzy 2.Basis pengetahuan fuzzy 3Maximum of Mean	1		1.00	1		1.00
10	Centra of Area (COA) 2. Maximum of Mean	1Program fuzzy inferensi 2. Program Defuzzyfikasi	1		1.00	1		1.00
11	Program fuzzy inferensi 2. Program Defuzzyfikasi	Contoh kasus pembuatan kecerdasan buatan	1		1.00	1		1.00
12	Contoh Rangkaian sistem kendali logika fuzzy	Presentasi Tugas Besar	1		1.00	1		1.00
13	Review materi	Presentasi tugas besar	1		1.00	1		1.00
14	1.Presentasi	Asistensi Tugas rancangan dan Presentasi Tugas	1		1.00	1		1.00
15		UAS	0		0.00	1		1.00
			Jumlah		13.00			15.00
			Skor		86.67			100.00
						<b>Skor Akhir</b>		<b>90.67</b>

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

Skor akhir =  $(70\% \times \text{skor konten}) + (30\% \times \text{skor Tatap Muka})$

Padang, 11 Mei 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, S.T., M.T