

LAPORAN AUDIT

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI REKAYASA KOMPUTER JARINGAN**



SEMESTER GENAP 2021-2022

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

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Rabbal Alamiim.

Puji dan syukur kami diucapkan kepada Allah Taala yang telah mengizinkan kami tim Gugus Kendali Mutu Fakultas (GKMF), Fakultas Teknologi Industri melakukan Audit KPI dan Mutu Pembelajaran program Studi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan. Berdasarkan surat tugas Rektor Universitas Bung Hatta No. : 7589/SK-2/KP/IX-2022, tanggal 01 September 2022. Laporan ini merupakan hasil audit untuk Semester Genap 2021/2022 dan dapat diselesaikan dengan baik.

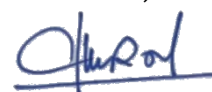
Data audit bersumber dari Portal Universitas <https://portal.bunghatta.ac.id> dan pelaporan Elektronik Kinerja dosen (EKD), <https://kpi.bunghatta.ac.id>. Dengan menggunakan Form Penilaian yang sudah berlaku di BPM Universitas Bung Hatta sehingga hasil audit bisa distandarkan untuk semua dosen di Universitas.

Laporan ini memuat beberapa temuan terhadap proses pembelajaran dosen TRKJ, mutu penelitian, mutu pengabdian, mutu penunjang dan jabatan fungsional dosen. Untuk mutu pembelajaran diaudit semua dosen yang mengajar di prodi TRKJ termasuk dosen tidak tetap sedangkan mutu penelitian, mutu pengabdian, penunjang dan jabatan fungsional hanya di audit dosen tetap prodi saja. 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 TRKJ, Dekan dan Wakil Dekan FTI 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 prodi TRKJ Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta.

Padang, Oktober 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	12
BAB III KESIMPULAN	13
Lampiran	14

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

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

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

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

Kegiatan audit mutu akademik di Prodi TRKJ 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 Genap TA 2021/2022 ini berpedoman kepada Manual Mutu KPI dosen yang telah diterapkan Badan Penjaminan Mutu. Audit ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana dosen memenuhi standar yang berlaku dalam penyelenggaraan proses pembelajaran terutama dalam empat aspek, yaitu Aspek Pelaksanaan Pembelajaran, Aspek Penelitian dan Pengabdian, Aspek Penunjang Dan Jabatan Fungsional dosen. Aspek mutu pembelajaran diketahui melalui proses pembelajaran, mutu soal, mutu pemberian nilai oleh dosen dan kuisisioner mahasiswa.

Hasil audit ini diharapkan akan dapat memberi masukan pada Prodi TRKJ Fakultas Teknologi Industri untuk perbaikan mutu pembelajaran dan juga peningkatan unsur Tri Darma Perguruan Tinggi lainnya

1.2. Tujuan Audit

Tujuan dari audit mutu pembelajaran ini adalah sebagai berikut :

1. Mengetahui kepatuhan semua dosen di Prodi TRKJ 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 di luar tridarma yang dilakukan dosen termasuk Jabatan Fungsional dosen pada semester Genap TA 2021/2022

1.4. Metoda dan Tahapan Audit

Hasil Audit Mutu pembelajaran ini akan dianalisa dengan metode analisis deskriptif dengan menggunakan instrumen yang sudah dirancang dalam manual mutu pembelajaran oleh Badan Penjaminan Mutu Universitas yang berlaku di 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 TRKJ 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 sampaisaat 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 BPM.
4. **Hasil Kuesioner Mahasiswa**, diperoleh dari portal yang diisi oleh mahasiswa untuk setiap mata kuliah dan telah direkap oleh BPM
5. **Penelitian dan PKM**, diperoleh dari portal melalui laman KPI universitas yang memuat penelitian dan PKM dosen pada semester Genap 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 TRKJ. Untuk Semester Genap 2020/2021 ini dilakukan pada 8 orang dosen, yang terdiri dari 3 orang Dosen Tetap Prodi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan dan 5 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. Ir. Eddy Soesilo, M.Eng
4. Mirzazoni, ST, MT
5. Dr. Karmila Suryani, S.Kom, M.Kom



BAB II

HASIL MUTU PEMBELAJARAN DAN AUDIT TRI DHARMA

2.1. Deskripsi Hasil Audit

Hasil audit Mutu Pembelajaran Dosen Tetap Prodi TRKJ yaitu Budi Sunaryo, ST, MT, Riska Amelia, S.Kom, M.Kom dan Zulfadli, S.Kom, M.Sc pada Semester Genap 2021/2022 seperti Tabel 2.1. berikut.

Tabel 2.1. Rekapitulasi Kinerja Dosen Tetap Prodi TRKJ Semester Genap 2020/2021

Rekapitulasi Kinerja Dosen									
Program Studi		: TRKJ							
Fakultas		: Teknologi Industri							
Semester/Tahun Akademik		: Genap / 2021-2022							
No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja	Nilai Tambah
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T	93,75	65	87,5	100	45	81,25	Baik	0
2	Riska Amelia,S.Kom.,M.Kom	94,88	65	82,5	70	85	82,07	Baik	0
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc	94,96	77,5	82,5	100	45	85,98	Sangat Baik	0
							Padang, 17 November 2022 Tim Monev-In  Mirzazoni, ST, MT		

Berdasarkan data Tabel 2.1, dapat dilihat dari dosen tetap Prodi TRKJ ada 1 (satu) orang dosen memiliki kinerja baik sekali yaitu **Zulfadli, S. Kom, M.SC** dengan skor nilai 85,98. Sementara dua orang lagi masing-masing **Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom** dengan nilai skor 82,07 kategori kinerja baik dan **Budi Sunaryo, ST, MT** dengan Skor Nilai 81,25 juga kategori baik. Nilai penunjang **Budi Sunaryo, ST, MT** dan dan **Zulfadli, S. Kom, M.SC**, masing maksimal 100 berarti yang bersangkutan mempunyai lebih dari 6 kegiatan penunjang. Dosen TRKJ masih rendah di jabatan fungsional dan pendidikan masing-masing skor nilai 45 untuk **Zulfadli, S. Kom, M.SC** dan **Budi Sunaryo, ST, MT**, serta 85 untuk **Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom**


Jika dilihat dari masing-masing aspek yang diaudit, bisa dianalisa 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 TRKJ 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 Genap 2021/2022

REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN								
FAKULTAS		: Teknologi Industri						
PROGRAM STUDI		: TRKJ						
SEMESTER/TAHUN AJARAN		: Genap / 2021-2022						
No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pembj	Mt.Soa	Mt.Penilaian	Kuisisioner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata kinerja Pembelajaran
1	Arnita	TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS	74,7	100,0	100,0	71,94	84,53	87,94
	Arnita	MATEMATIKA DISKRIT	86,9	100,0	98,8	80,31	91,35	
2	Budi Sunaryo	DASAR PEMROGRAMAN	91,3	100,0	98,3	82,31	93,69	93,75
	Budi Sunaryo	PEMROGRAMAN WEB DINAMIS	91,3	100,0	100,0	81,81	93,81	
3	Putra Adiatma	ADMINISTRASI DAN MANAJEMEN	28,0	100,0	100,0	67,81	60,78	61,64
	Putra Adiatma	BENGGEL JARINGAN	28,0	100,0	98,3	80,13	61,85	
	Putra Adiatma	KEAMANAN DATA DAN JARINGAN	28,0	100,0	98,3	77,75	61,61	
	Putra Adiatma	SISTEM JARINGAN WEB COMPUTER	28,0	100,0	98,3	84,88	62,32	
4	Riska Amelia	STRUKTUR DATA	91,3	100,0	98,8	83,56	93,86	94,88
	Riska Amelia	METODOLOGI PENELITIAN	95,3	100,0	94,5	87,88	95,90	
5	Zulfadli	INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	88,7	100,0	100,0	86,00	92,93	94,96
	Zulfadli	SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA	95,6	100,0	100,0	81,88	96,00	
	Zulfadli	KOMUNIKASI DATA	95,6	100,0	100,0	81,75	95,99	
	Zulfadli	PEMROGRAMAN SHELL	93,3	100,0	100,0	82,38	94,90	
6	Mirzazoni	ALJABAR LINIER	93,3	100,0	100,0	82,94	94,96	94,96
7	Eddy Soesilo	ROBOTIKA	88,7	100,0	96,7	76,88	91,69	91,69
8	Karmila Suryani	SISTEM TERDISTRIBUSI	65,3	100,0	97,7	84,13	80,85	80,85
Rata-rata			74,3	100,0	98,8	80,8	85,1	87,6

: Dosen Tidak Tetap Prodi TRKJ
 : Dosen Tetap Prodi TRKJ

Padang, 17 Oktober 2022
 Tim Monev-In

 Mirzazoni, ST, MT

Rata-rata dosen yang mengajar di prodi TRKJ memiliki kinerja pembelajaran yang sangat baik dengan skor nilai rata-rata 87,60. Ada dua orang dosen yang memiliki skor nilai 61,64 Putra Adiatma, S.Kom, M.Kom dan Dr. Karmila, S.Kom, M.Kom dengan skor nilai 87,60

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/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. Pada semester Genap 2021/2022 ini semua dosen memiliki nilai maksimal untuk aspek mutu soal dengan rata-rata nilai 100

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. Pada semester Genap 2021/2022 Prodi TRKJ ada 9 matakuliah yang tidak lulus 100% dari 17 mata kuliah. Rata-rata penilaian metode Penilaian Dosen adalah 98,80


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. Berdasarkan tabel 2.2 rata-rata nilai kuisisioner dosen Prodi TRKJ pada semester Genap 2021/2022 adalah : 80,8 dengan kategori Baik. Nil kuisisioner paling tinggi adalah 87,88 untuk mata kuliah Metode Riset yang di ampo oleh Riska Ameli, S. Kom, M.Kom dan paling rendah adalah mata kuliah Administrasi dan Manajemen Jaringan dengan pengampu Putra Adiatma, S.Kom, M.Kom dengan nilai 67,81

5. Data Elektronik Kinerja Dosen (EKD)

Berdasarkan data yang ada di <https://kpi.bunghatta.ac.id> yang memuat tentang **Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat dan Unsur Penunjang Dosen**. Untuk data Mutu Penelitian dosen Prodi TRKJ seperti Tabel 2.3. berikut.

Tabek 2.3. Data Mutu Penelitian Dosen Prodi TRKJ Semester Genap 2021/2022


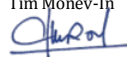
Form Mutu Penelitian								
Fakultas Prodi Semester / Tahun akademik		: Teknologi Industri : TRKJ : Genap / 2021-2022						
No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T Analisis Kebutuhan Pengembangan Aplikasi Indonesia Bersih untuk Pengelolaan Sampah Terpilah di Kota Padang	Laporan	Laporan	Anggota	45	Internal	85	65
2	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom Etnomatika pada Tradisi Manjalang Mintuo dan Maanta Di Kanagarian Palangki	Laporan	Laporan	Anggota	45	Internal	85	65
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc Analisis Kebutuhan Pengembangan Aplikasi Indonesia Bersih untuk Pengelolaan Sampah Terpilah di Kota Padang sebagai Anggota	Laporan	Laporan	Anggota	45	Internal	85	65

Padang, 17 Oktober 2022
Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Pada semester ini ada 2 buah penelitian internal yang dilakukan oleh dosen Prodi TRKJ dan 1 sebagai ketua dan 2 sebagai anggota. Status penelitian masih dalam tahap laporan kemajuan.

Untuk kinerja Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen Prodi TRKJ seperti Tabel 2.4.

Tabel 2.4. Data Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen TRKJ Semester Genap 2021/2022

Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat								
Fakultas		: Teknologi Industri						
Prodi		: TRKJ						
Semester / Tahun akademik		: Genap / 2021-2022						
								
No	Judul Pengabdian	Ketua / Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceed	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T Reviewer manuskrip Journal Data in Brief (Q4)	Anggota	Reviewer	Jurnal - Q4	90	Laporan	85	87,5
	Editor Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi (RESTI) Sinta 2	Anggota	Editor	Jurnal - Sinta 2	90	Laporan	85	87,5
2	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom RE-LAYOUT TATA LETAK FASILITAS DAN DESAIN KEMASAN USAHA KUE BATIAH DI JORONG BADUIH NAGARI SIMAWANG, KABUPATEN TANAH DATAR	Anggota	Jurnal	Iris	80	Laporan	85	82,5
	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc Motivasi Edukasi dengan Tema Peranan Teknologi Industri dalam Meraih Masa Depan	Anggota	Laporan	Laporan	80	Laporan	85	82,5
3	Pentingnya Digitalisasi Kearsipan Menuju Smart Nagari	Anggota	Laporan	Laporan	80	Laporan	85	82,5
Padang, 17 Oktober 2022 Tim Monev-In  Mirzazoni, ST, MT								


Dosen prodi TRKJ mempunyai 5 macam PKM, satu diantaranya sudah di publis di jurnas IRIS Universitas Bung Hatta, yang lain masih dalam bentuk laporan.

Sedangkan data Unsur Penunjang Dosen TRKJ seperti pada Tabel 2.5. berikut.

Tabel 2.5. Data Unsur Penunjang Dosen TRKJ Semester Genap 2021/2022


Form Penunjang

Fakultas : Teknologi Industri
Prodi : TRKJ
Semester / Tahun : Genap / 2021-2022



No	Nama Dosen	Kegiatan	Kegiatan Penunjang	Skor	
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T	1	Workshop Prodi TRKJ "Jago Digital Marketing, Jadi Technopreneur Sukses	11	100
		2	Kuliah Umum Prodi TRKJ "Perkembangan dan Prospek Kompetensi Bidang Komputer"		
		3	Ikatan Ahli Informatika Indonesia DPW Sumatera Barat		
		4	Badan Kejuruan Informatika Persatuan Insinyur Indonesia		
		5	Tim Penyusun Renstra Universitas Bung Hatta 2022 - 2026		
		6	Tim Penyusun Proposal Program Kompetensi Kampus Merdeka Universitas Bung Hatta		
		7	Dosen Pembimbing Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)		
		8	Seminar Internasional Estic 7 tahun 2022		
		9	Tim Pengembangan dan Pengelolaan Website dan Media Sosial Prodi TRKJ		
		10	Kepala Pustikom		
		11	Evaluasi dan Perumusan Program Kerja pada RKAT UBH Tahun 2022		
2	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom	1	Tim Pengembangan dan Pengelolaan Website dan Media Sosial Prodi TRKJ	2	70
		2	Seminar Internasional Estic 7 tahun 2022		
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc	1	Workshop R Fundamental for Data Science	13	100
		2	Webinar Peran Perguruan Tinggi dalam Riset dan Inovasi Cloud & AI		
		3	Webinar Membangun Kapabilitas Diri Untuk Bersaing di Era Industri 4.0		
		4	Webinar 120 Tahun Bung Hatta Sang Proklamator		
		5	Tim Waste Recycle Centre (WRC) Universitas Bung Hatta 2022		
		6	Tim Pengembangan dan Pengelolaan Website dan Media Sosial Prodi TRKJ		
		7	Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Monev-In Universitas Bung Hatta		
		8	Tim Promosi Universitas Bung Hatta		
		9	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah oleh KEMENRISTEKDIKT		
		10	National University D&ate Championship (NUDC) 2022		
		11	Monitoring dan Evaluasi Program Studi (Gugat Kendali Mutu FTI- UBH)		
		12	Kuliah Umum Prodi TRKJ (Perkembangan dan Prospek Kompetensi Bidang Komputer)		
		13	Dosen Pendamping Kompetisi Networking 2022		

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, 17 Oktober 2022
 Tim Monev-In

 Mirzazoni, ST, MT


6. Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir

Dosen tetap prodi TRKJ mempunyai Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir seperti pada Tabel 2.5.


Tabel 2.5. Data Jabatan Fungsional Dosen Prodi TRKJ Semester Genap 2021/2022

Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan

Fakultas : Teknologi Industri
Prodi : TRKJ
Semester / Tahun akademik : Genap / 2021-2022



No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional	Pendidikan	Skor
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

Padang, 17 Oktober 2022
 Tim Monev-In

 Mirzazoni, ST, MT

2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi

Secara umum pembelajaran di Prodi TRKJ sudah berjalan dengan baik. Adapun temuan dan rekomendasi dari h tim Audit GKMF seperti pada Tabel 2.6 berikut.

Tabel 2.6. Deskripsi temuan dan rekomendasi Prodi TRKJ Semester Genap 2021/2022

No	Deskripsi temuan	Akar penyebab	Akibat	Rekomendasi perbaikan	Rencana perbaikan
1	Masih ditemukan 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 RPS	Tidak ada perencanaan kuliah	Sebelum memulai perkuliahan dosen diwajibkan meng-upload RPS, Bahan Ajar ke Portal	Pembuatan RPS untuk semua Matakuliah
2	Masih ada dosen yang RPS nya tidak di upload di portal	Kelalaian atau ketidaktahuan dosen yang bersangkutan	Perkuliahan kurang terencana	Ada cross check dari prodi masing-masing untuk upload RPS	Ada aturan dari Dekan untuk upload RPS 2 minggu setelah perkuliahan dimulai.
3	Dua dari 2 dosen Tetap Prodi TRKJ masih fungsional Staf Pengajar	Dosen ybs baru diangkat menjadi Dosen Tetap Prodi, 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 TRKJ Fakultas Teknologi Industri Semester Genap 2021/2022 dapat disimpulkan hal-hal berikut :

1. Pada semester Ganap 2021/2022 di Prodi TRKJ terdapat 8 dosen pengampu mata kuliah, 3 dosen tetap dan 5 dosen tidak tetap. Semua dosen sudah mengisi data di KPI di laman <https://kpi.bunghatta.ac.id>
2. Secara umum proses pembelajaran berjalan dengan baik, walaupun masih ada RPS yang tidak di upload di portal dan realisasi pembelajaran yang tidak sesuai dengan RPS
3. Dari data audit didapatkan rata-rata mutu kinerja pembelajaran dosen Prodi TRKJ adalah 74,3, mutu soal 100, mutu penilaian dosen 98,8 dan kuisisioner dari mahasiswa 85,1. Sedangkan mutu kinerja dosen rata-ratanya adalah 87,6 (sangat baik)

LAMPIRAN

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ
Dosen : Armita, Ir., M.T



MK : TEKNOLOGI INTERNET OF- 2 sks - IVA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengenalan Tentang Disiplin Ilmu IoT	Kontrak Belajar silabus dan sasaran matakuliah dan outcomenya	1		1,00	1		1,00	0
2	Pengenalan Tentang IOT Networking	kuliah Pendahuluan Internet Of Things	1		1,00	1		1,00	0
3	Protokol Komunikasi IOT	IOT Networking	1		1,00	1		1,00	0
4	Implementasi Sensor pada IOT (1)	Protokol Komunikasi IOT	1		1,00	1		1,00	0
5	Implementasi Sensor pada IOT (2)	Mobile Computing	1		1,00	1		1,00	0
6	Interoperability in IOT	Geographical Information System	0		0,00	1		1,00	0
7	Perangkat Keras	Interoperability in IOT	0		0,00	1		1,00	0
8	Pengenalan SDN (Software Defined Networking)	Soal UTS Internet Of Things	1		1,00	1		1,00	0
9	Pemrograman Pthon	Nodem CU Microcontroller	0		0,00	1		1,00	0
10	Cloud Computing dan Fog Computing	Konsep Pemogram Python	0		0,00	1		1,00	0
11	Connected Vehicles	Connected Vehicle	1		1,00	1		1,00	0
12	Smart Grid	Connected Vehicle	1		1,00	1		1,00	0
13	Industrial IOT (IIoT)	Smart Grid	1		1,00	1		1,00	0
14	Studi Kasus Industrial IoT	Industrial IOT	1		1,00	1		1,00	0
15	Implementasi IOT	Perancangan alat IOT	1		1,00	1		1,00	0
16	UAS	Soal UAS	1		1,00			1,00	
			Jumlah		10,00			14,00	0,00
			Skor		66,67			93,33	0,00
								Skor Akhir	74,67

MK : MATEMATIKA DISKRIT 2 sks- IIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar Matematika Diskrit	KONTRAK KULIAH PENDAHULUAN	1		1,00	1		1,00	0
2	Himpunan	Himpunan	1		1,00	1		1,00	0
3	Himpunan	Lanjutan materi himpunan dan latihan	1		1,00	1		1,00	0
4	Relasi, Fungsi dan Matrik	Relasi dan Fungsi	1		1,00	1		1,00	0
5	Relasi, Fungsi dan Matrik	LATIHAN Relasi dan Fungsi	1		1,00	1		1,00	0
6	Induksi Matematika	matrik relasi dan fungsi lanjutan materi	1		1,00	1		1,00	0
7	Pengantar Analisis Algoritma	algoritma dan bilangan Bulat	1		1,00	1		1,00	0
8	Pengantar Teori Bahasa dan Automata	Soal UTS Matematika Diskrit	0		0,00	1		1,00	0
9	Kombinatorial dan Peluang Diskrit	Kombinatorial dan Peluang Diskrit	1		1,00	1		1,00	0
10	Graf	Induksi Matematika Diskrit	0		0,00	1		1,00	0
11	Graf	Teorema Graf	1		1,00	1		1,00	0
12	Graf	Teorema TREE	0		0,00	1		1,00	0
13	Tree	Latihan Teorema Tree	1		1,00	1		1,00	0
14	Tree	Aljabar Bolean dan gerbang logika	1		1,00	1		1,00	0
15	Aljabar Boolean	Latihan soal2 Gerbang Logika	1		1,00	1		1,00	0
16	UAS	ujian Akhir Semester	1		1,00	1		1,00	0
			Jumlah		13,00			16,00	0,00
			Skor		81,25			100,00	0,00
								Skor Akhir	86,88

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 17 Oktober 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

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



MK : SISTEM JARINGAN KOMPUTER - 2 sks - (IIA)

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Pengantar Jaringan Komputer	0		0,00	1		1,00	0
2		jaringan internet	0		0,00	1		1,00	0
3		Komunikasi data dan pengantar jaringan lanjutan tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
4		Model OSI dan TCP IP tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
5		Pengalaman IP Address tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
6		Kabel UTP tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
7		Quiz tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
8		Ujian Tengah Semester UTS	0		0,00	1		1,00	0
9		enkapsulasi dan dekapulasi	0		0,00	1		1,00	0
10		Layer aplikasi	0		0,00	1		1,00	0
11		enkapsulasi dan dekapulasi tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
12		Layer Network tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
13		Konsep routing	0		0,00	1		1,00	0
14		Quiz	0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		0,00			14,00	0,00
			Skor		0,00			93,33	0,00
						Skor Akhir		28,00	

MK : ADMINISTRASI DAN MANAJ - 2 sks - VIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Pengenalan Manajemen Jaringan	0		0,00	1		1,00	0
2		ftp server	0		0,00	1		1,00	0
3		ssh server	0		0,00	1		1,00	0
4		pengenalan manajemen jaringan ftp server ssh server tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
5		Domain Name System tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
6		proxy server tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
7		Quiz tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
8		Ujian Tengah Semester UTS	0		0,00	1		1,00	0
9		sistem operasi jaringan	0		0,00	1		1,00	0
10		teknologi virtualisasi	0		0,00	1		1,00	0
11		sistem operasi jaringan tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
12		Teknologi Virtual tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
13		router management mikrotik	0		0,00	1		1,00	0
14		Tugas untuk pengganti quiz	0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		0,00			14,00	0,00
			Skor		0,00			93,33	0,00
						Skor Akhir		28,00	

MK : KEAMANAN DATA DAN JARINGAN - 2 sks - VIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		pengantar keamanan komputer	0		0,00	1		1,00	0
2		pengenalan kriptografi	0		0,00	1		1,00	0
3		Pengenalan Malware Virus Trojan Horse Worm	0		0,00	1		1,00	0
4		kriptografi tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
5		Malware Lanjutan ransomeware tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
6		Keamanan sistem operasi tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
7		Quiz tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
8		Ujian Tengah Semester UTS	0		0,00	1		1,00	0
9		keamanan database	0		0,00	1		1,00	0
10		keamanan sistem informasi	0		0,00	1		1,00	0
11		keamanan database tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
12		Keamanan Sistem Informasi tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
13		keamanan jaringan komputer	0		0,00	1		1,00	0
14		Tugas untuk pengganti quiz	0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		0,00			14,00	0,00
			Skor		0,00			93,33	0,00
					Skor Akhir			28,00	

MK : BENGKEL JARINGAN - 3 sks - VIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Model OSI dan TCP IP	0		0,00	1		1,00	0
2		Komunikasi data jaringan komputer dan Model OSI TCP IP tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
3		Pengalaman IP Address tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
4		Kabel UTP tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
5		Quiz tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
6		tugas untuk tambah nilai quiz	0		0,00	1		1,00	0
7		Ujian Tengah Semester UTS	0		0,00	1		1,00	0
8		enkapsulasi dan dekapulasi	0		0,00	1		1,00	0
9		Layer Aplikasi	0		0,00	1		1,00	0
10		enkapsulasi dan dekapulasi tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
11		Layer Network tatap muka	0		0,00	1		1,00	0
12		Layer Data Link	0		0,00	1		1,00	0
13		Tugas untuk pengganti quiz	0		0,00	1		1,00	0
14		Layer fisik	0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		0,00			14,00	0,00
			Skor		0,00			93,33	0,00
					Skor Akhir			28,00	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 17 Oktober 2022

Tim Monev-In



Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

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



MK : STRUKTUR DATA - 2 SKS - IIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	kor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Algoritmik	pendahuluan	1		1,00	1		1,00	0
2	Struktur Algoritma, Notasi Algoritma, tipe data	Pengertian struktur data dan tipe data	1		1,00	1		1,00	0
3	array	class br dan array	1		1,00	1		1,00	0
4	Class dan Abstract data type (ADT) Responsi (latihan soal) Materi pertemuan 1 s.d. 3	array	1		1,00	1		1,00	0
5	Pengertian tumpukan, penyajian, tumpukan, operasi pada tumpukan, contoh tumpukkan, penulisan ungkapan, numeris	stack	1		1,00	1		1,00	0
6	Fungsi: Pendefinisian sorting, Pemanggilan sorting	array dengan cara sorting	1		1,00	1		1,00	0
7	Responsi (latihan soal) Materi pertemuan 5 s.d. 6	Responsi	1		1,00	1		1,00	0
8	Prosedur : Pengenalan senarai, Tipetipe senarai; Operasi pada senarai : Menambah elemen simpul (diawal, ditengah dan di akhir), Senarai (list) representasi Statis, Senarai (list) representasi dinamis, Pencarian data pada senarai (list), Menggabungkan dua buah senarai (list), Senarai (list) dalam list	konsep list berkait linked list	1		1,00	1		1,00	0
9		linked list dalam antrian	1		1,00	1		1,00	0
10		implementasi linked list	1		1,00	1		1,00	0
11	Pengertian antrian, operasi pada antrian, antrian berprioritas (priority queue) Implementasi antrian menggunakan larik dan pointer, simulasi tempat parkir	implementasi linked list	0		0,00	1		1,00	0
12	struktur graf, implementasi graf, penyajian graf menggunakan senarai/list	Queue	0		0,00	1		1,00	0
13	Presentasi tentang searching dan sorting (Bubble Sort, Insertion Sort, Merge Sort, Quick Sort...Selection Sort)	hashing	1		1,00	1		1,00	0
14		bubble sort	1		1,00	1		1,00	0
15	Pengulangan : Struktur pengulangan, Pernyataan FOR, Pernyataan WHILE, REPEAT	tree	1		1,00	1		1,00	0
16	UAS		1		1,00	1		1,00	0
			Jumlah		###			16,00	0,00
			Skor		###			100,00	0,00
								Skor Akhir	91,25

MK : METODOLOGI PENELITIAN - 3 SKS - VIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	kor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS, Kontrak kuliah, Pendahuluan	Pendahuluan	1		1,00	1		1,00	0
2	Jenis dan Ragam Penelitian	Mahasiswa memahami konsep ilmu pengetahuan dan penelitian	1		1,00	1		1,00	0
3	Rancangan Penelitian	Metode penelitian	1		1,00	1		1,00	0
4	Studi Pendahuluan	Mahasiswa mampu melakukan studi kepustakaan dengan baik dan efektif	1		1,00	1		1,00	0
5	Perumusan Masalah	Mahasiswa memahami cara merumuskan masalah penelitian	1		1,00	1		1,00	0
6	Rancangan Hipotesa	Teknik pengumpulan data	1		1,00	1		1,00	0
7	Rancangan Hipotesa	Perlakuan br faktor dan langkah langkah br dalam desain eksperimen br 4. Memahami perbedaan br desain semu dan br sebenarnya 5. analisis data	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	Mahasiswa mengetahui peran rekayasa perangkat lunak dalam penelitian komputas	0		0,00	1		1,00	0
9	Kajian Pustaka	Mahasiswa mengetahui br konsep pengerjaan tugas br akhir	1		1,00	1		1,00	0
10	Pengutipan sumber Pustaka	Memahami proses pembimbingan untuk penelitian dan penulisan tesis	1		1,00	1		1,00	0
11	Spesifikasi instrumen, pengujian instrumen, analisis hasil pengujian, penentuan perangkat akhir instrumen.	Teknik presentasi ilmiah, persiapan yang harus dilakukan untuk presentasi, Software untuk presentasi	1		1,00	1		1,00	0
12	Jenis data (kuantitatif, kualitatif), data, data sekunder, data primer, dan pengolahan data statistik. Variabel Penelitian	Menguasai software untuk presentasi	1		1,00	1		1,00	0
13	Metode pengumpulan data	Teknik menulis laporan ilmiah dengan baik dan benar	1		1,00	1		1,00	0
14	Teknik penulisan karya ilmiah	Presentasi tentang proposal penelitian yang telah dibuat sebagai ujian proposal tugas	1		1,00	1		1,00	0
15	Teknik penulisan karya ilmiah	Mahasiswa melakukan presentasi tentang proposal penelitian dan usulan metode baru yang akan dilakukan.	1		1,00	1		1,00	0
16	Penarikan kesimpulan		0		0,00	0		0,00	
17	Materi Review		0		0,00	0		0,00	
			Jumlah		###			15,00	0,00
			Skor		###			100,00	0,00
								Skor Akhir	95,33

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, 17 Oktober 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ
Dosen : Budi Sunaryo, S.T.,M.T



MK : PEMROGRAMAN WEB DINAMIS - 2 sks - IVA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengantar perangkat lunak berbasis web server	Pengantar Pengolahan Citra Digital	1		1,00	1		1,00	0
2	Pengenalan Database (MariaDB)	Konsep Pengolahan Citra Digital	1		1,00	1		1,00	0
3	Pengenalan Database (MariaDB)	Dasar dasar Citra Digital	1		1,00	1		1,00	0
4	Pengenalan framework web.	Peningkatan Kualitas Citra Domain Spasial	1		1,00	1		1,00	0
5	Aplikasi "Hello World", Mengirim data dari Controller ke View. Konvensi penulisan kode dalam CodeIgniter. Nama-nama yang sudah didefinisikan oleh CodeIgniter.	Histogram dan Spatial Filtering	1		1,00	1		1,00	0
6	Bekerja dengan Model, View, dan Controller (MVC), Bekerja dengan Model, Bekerja dengan View.	Pengolahan Citra Berwarna	0		0,00	1		1,00	0
7	Bekerja dengan Model, View, dan Controller (MVC), Bekerja dengan Model, Bekerja dengan View.	UTS	0		0,00	1		1,00	0
8	UTS	Morfologi Citra	1		1,00	1		1,00	0
9	Bekerja dengan Helper.	Pixel Processing	1		1,00	1		1,00	0
10	Pembuatan View dengan Helper HTML.	Averaging	1		1,00	1		1,00	0
11	Pembuatan dan penanganan Form.	Segmentation	1		1,00	1		1,00	0
12	Bekerja dengan Library.	Ekstraksi Fitur Kontur dan Bentuk	1		1,00	1		1,00	0
13	Akses Database, Meyiapkan Database dan Tabel.	Ekstraksi Fitur Tekstur	1		1,00	1		1,00	0
14	Validasi Form, Mekanisme validasi data dalam form.	Aplikasi Temu Kembali Citra	1		1,00	1		1,00	
15	Cookies dan session, Penerapan session untuk otentikasi user.	UAS	1		1,00	1		1,00	
	UAS		1		1,00	1		1,00	
			Jumlah		14,00			16,00	0,00
			Skor		87,50			100,00	0,00
					Skor Akhir		91,25		

MK : DASAR PEMOGRAMAN - 2 sks - IIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pengenalan Python	Pengenalan Python	1		1,00	1		1,00	0
2	Instalasi Anaconda 3 dan Python	Instalasi Anaconda3 Python 3.9 dan Spyder	1		1,00	1		1,00	0
3	Instalasi Anaconda 3 dan Python	Primer Python 3.8 3.9	1		1,00	1		1,00	0
4	Interpreter Python, Pengenalan Spyder.	Seleksi Kondisi Bagian 1	1		1,00	1		1,00	0
5	Seleksi kondisi satu kondisi melalui statement if	Seleksi Kondisi Bagian 2	1		1,00	1		1,00	0
6	Perulangan dengan statement for, Perulangan dengan statement for dan else.	Perulangan Menggunakan for	1		1,00	1		1,00	0
7	Perulangan dengan statement for, Perulangan dengan statement for dan else.	Perulangan Menggunakan While	1		1,00	1		1,00	0
8	UTS	UTS	1		1,00	1		1,00	0
9	Memahami konsep kesalahan dalam pemrograman Python, Membangkitkan kesalahan dengan raise.	Penanganan Kesalahan	1		1,00	1		1,00	0
10	Mengenal string dalam Python, Operasi string, Fungsi	Mengenal String dalam Python	1		1,00	1		1,00	0
11	Perbedaan array, list, tuple, dictionary, set, dan frozenset, Array dasar dengan pustaka Array.	Array dan List Tipe Data Terstruktur	1		1,00	1		1,00	0
12	Memahami file dan direktori, Aman dalam bekerja dengan Python.	Operasi File	1		1,00	1		1,00	0
13	Mengenal terminologi dasar tentang fungsi, Membuat fungsi dengan def.	Bekerja dengan Direktori Folder	1		1,00	1		1,00	0
14	Memahami konsep Object Oriented Programming (OOP) secara umum, Bekerja dengan kelas dan objek.	Fungsi	1		1,00	1		1,00	
15	Konsep modul, paket, dan pustaka dalam Python Membuat modul.	UAS	0		0,00	1		1,00	
16	UAS		0		0	1		1	
			Jumlah		14,00			16,00	0,00
			Skor		87,50			100,00	0,00
					Skor Akhir		91,25		

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, 17 Oktober 2022

Tim Money-In

Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ
Dosen : Zulfadli, S.Kom, MSc



MK : KOMUNIKASI DATA - 2 SKS - IVA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS dan Pendahuluan	RPS kuliah dan Pendahuluan	1		1,00	1		1,00	0
2	• Parameter Komponen dan Aliran Data	Parameter Komponen dan Aliran Data.	1		1,00	1		1,00	0
3	• Pemodelan Jaringan Data Pengenalan TCP IP dan OSI	Pemodelan Jaringan Data Pengenalan TCP IP dan OSI	1		1,00	1		1,00	0
4	Lanjutan pemodelan jaringan data TCP IP dan OSI	Lanjutan pemodelan jaringan data TCP IP dan OSI	1		1,00	1		1,00	0
5	Kapsulasi dan Enkapsulasi	Kapsulasi dan Enkapsulasi	1		1,00	1		1,00	0
6	Layer aplikasi Bagian 1	Layer aplikasi Bagian 1	1		1,00	1		1,00	0
7	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	0
8	Latihan	Latihan	1		1,00	1		1,00	0
9	Blok Aplikasi pada layer OSI	Blok Aplikasi pada layer OSI	1		1,00	1		1,00	0
10	Blok Presentation pada layer OSI	Blok Presentation pada layer OSI	1		1,00	1		1,00	0
11	Blok Session pada layer OSI	Blok Session pada layer OSI	1		1,00	1		1,00	0
12	Blok Transport pada layer OSI	Blok Transport pada layer OSI	1		1,00	1		1,00	0
13	Blok Network pada layer OSI	Blok Network pada layer OSI	1		1,00	1		1,00	0
14	Blok Data Link pada layer OSI	Blok Data Link pada layer OSI	1		1,00	1		1,00	0
15	Blok Physical pada layer OSI	Blok Physical pada layer OSI	1		1,00	1		1,00	0
16	UAS		0		0,00	1		1,00	0
			Jumlah		15,00			16,00	0,00
			Skor		93,75			100,00	0,00
							Skor Akhir	95,63	

MK : SISTEM MANAJEMEN BASIS - 2 sks - IIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS dan Pengantar Basis Data 1. Perbedaan sistem file tradisional dengan sistem file basis data dan keterbatasannya. 2. Konsep dasar basis data, istilah-istilah dasar, dan	RPS dan Pengantar Sistem Basis Data	1		1,00		1	1,00	0
2	• DBMS dan spesifikasinya • Tipe-tipe data dan aplikasi pengolah • Lingkungan Basis Data 1. Arsitektur basis data 2. Data Independence 3. Konsep DBMS, Komponene DBMS, Fungsi DBMS, dan bahasa yang digunakan di dalam DBMS 4. Model data : berbasis objek, berbasis record, konseptual dan fisik (overview model data berbasis record : model data relasional, jaringan, hirarki)	Database Management System dan spesifikasinya	1		1,00	1		1,00	0
3	5. Data Dictionary 6. Arsitektur DBMS multiuser : file server, teleprocessing, client server (contoh : 2 tier, 3 tier)	Tipe Tipe Data dan Aplikasi Pengolah Database	1		1,00	1		1,00	0
4	Model Data	Model Data	1		1,00	1		1,00	0
5	Model Data Relasional dalam, Entity Relationship Diagram (ERD). 1. Pengertian model relasional, contoh tabel-tabel dan keterhubungannya, 2. Keuntungan model relasional 3. Istilah-istilah dalam model relasional (Relasi, Atribut, Tupel, Domain, Derajat dan Cardinality), 4. Relasional keys (Super key, Candidate Key, Primary Key, Alternatif, 5. Relasional Integrity rules (Null, Entity, Referential Integri, 6. Bahasa pada model relasional,	Entity Relationship Diagram	1		1,00	1		1,00	0
6	Latihan 1: Merancang ERD sederhana	Latihan 1 Merancang ERD sederhana	1		1,00	1		1,00	0
7	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	0
8	Kardinalitas atau derajat relasi	Kardinalitas atau Derajat Relasi	1		1,00	1		1,00	0
9	Studi kasus	Kardinalitas Studi kasus	1		1,00	1		1,00	0
10	Studi kasus	Simulasi 1 pembuatan ERD menggunakan aplikasi bantu Lucidchart	1		1,00	1		1,00	0
11	• Simulasi 1: Pembuatan ERD menggunakan Lucidchart • Simulasi 2: pembuatan dan konversi ERD pada Mysql	Simulasi 2 pembuatan dan konversi ERD pada Mysql	1		1,00	1		1,00	0
12		Primary key dan Foreign Key	1		1,00	1		1,00	0
13		Export dan Import Database pada PHPMyAdmin	1		1,00	1		1,00	0
14	• Primary key • Foreign key • Import dan ekspor database	Menghubungkan dan menampilkan Database pada Website	1		1,00	1		1,00	0
15			1			1		1,00	0
16	UAS	UAS	1		1,00	1		1,00	0
			Jumlah		15,00			16,00	0,00
			Skor		93,75			100,00	0,00
							Skor Akhir	95,63	

MK : PEMROGRAMAN SHELL - 2 sks - IVA									
TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS dan Pendahuluan	Pendahuluan	1		1,00	1		1,00	0
2	•Tipe Shell dan Text Editor •Tipe Data Script Shell	Tipe Shell dan Text Editor	1		1,00	1		1,00	0
3		Tipe Data Script Shell	1		1,00	1		1,00	0
4	Simulasi 1 Program sederhana identitas diri	Simulasi 1 Program sederhana identitas diri menggunakan shell	1		1,00	1		1,00	0
5	Simulasi 2 Program sederhana perulangan kondisional	Simulasi 2 Program sederhana perulangan kondisional	1		1,00	1		1,00	0
6	Latihan 1 Koreksi shell script	Latihan 1 Koreksi shell script	1		1,00	1		1,00	0
7	UTS	Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	0
8	Bug dan Error	Bug dan Error	1		1,00	1		1,00	0
9	Konstruksi Do While	Konstruksi Do While	1		1,00	1		1,00	0
10	Review script shell pada existing sistem	Review script shell pada existing sistem	1		1,00	1		1,00	0
11	Review script bedah fungsi dan fitur	Review script bedah fungsi dan fitur	1		1,00	1		1,00	0
12	Latihan 2 Desain program sederhana	Latihan 2 Desain program sederhana	1		1,00	1		1,00	0
13	Mini riset implementasi pemrograman Shell	Mini riset implementasi pemrograman Shell	1		1,00	1		1,00	0
14	Kuis	Kisi kisi dan review materi	1		1,00	1		1,00	0
15	Kisi kisi dan review materi		0		0	0		0	
16	UAS		0		0	0		0	
			Jumlah		14,00			14,00	0,00
			Skor		93,33			93,33	0,00
					Skor Akhir		93,33		

MK : INTERAKSI MANUSIA DAN- 2 sks - VIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS dan Pendahuluan	Kontrak Kuliah dan Pendahuluan	1		1,00	1		1,00	0
2	• Faktor manusia dalam interaksi manusia dan computer • User interface	Faktor Manusia Dalam Interaksi Manusia dan Komputer	1		1,00	1		1,00	0
3		User Interface	1		1,00	1		1,00	0
4	Desain	Prototype	1		1,00	1		1,00	0
5	Desain lanjutan	Desain	1		1,00	1		1,00	0
6	Ragam Dialog	Desain lanjutan	0		0,00	1		1,00	0
7	UTS	Ragam dialog	1		1,00	1		1,00	0
8	Ragam dialog interaktif	Ragam dialog interaktif	1		1,00	1		1,00	0
9	Pengorganisasian website	Pengorganisasian Website	1		1,00	1		1,00	0
10	Studi kasus 1	Studi Kasus 1 Review dan bangun ulang sistem informasi website	1		1,00	1		1,00	0
11	Studi kasus lanjutan	Lanjutan studi kasus 1	1		1,00	1		1,00	0
12	Rekayasa Sistem	Rekayasa Sistem	1		1,00	1		1,00	0
13	Analisa dan desain ulang sistem website: presentasi	Presentasi desain ulang existing website	1		1,00	1		1,00	0
14	Analisa dan desain ulang sistem website: presentasi lanjut	Kisi kisi dan review materi	1		1,00	1		1,00	0
15	Kisi kisi dan review materi		0		0,00	0		0,00	
16	UAS		0		0,00	0		0,00	
			Jumlah		13,00			14,00	0,00
			Skor		86,67			93,33	0,00
					Skor Akhir		88,67		

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, 17 Oktober 2022

Tim Monev-In



Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

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



MK : ALJABAR LINIER - 2 SKS - IV A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	RPS Kontrakn Kuliah Pengantar Matrik dan SPL	RPS Kontrakn Kuliah Pengantar Matrik dan SPL	1		1,00	1		1,00	0
2	Metode penyelesaian SPL Latihan	Metode penyelesaian SPL Latihan	1		1,00	1		1,00	0
3	Matrik Penjumlah matrik Pegurangan Matrik Perkalian Matrik Invers Matrik	Matrik Penjumlah matrik Pegurangan Matrik Perkalian Matrik Invers Matrik	1		1,00	1		1,00	0
4	Sistem Persamaan Linear Tugas 1	Sistem Persamaan Linear Tugas 1	1		1,00	1		1,00	0
5	Penyelesaian SPL dengan Operasi Baris Elementer	Penyelesaian SPL dengan Operasi Baris Elementer	1		1,00	1		1,00	0
6	Penyelesaian SPL dengan Operasi Baris Elementer	Penyelesaian SPL dengan Operasi Baris Elementer	1		1,00	1		1,00	0
7	Penyelesaian SPL dengan Aturan Cramer Tugas 2	Penyelesaian SPL dengan Aturan Cramer Tugas 2	1		1,00	1		1,00	0
8	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	1		1,00	1		1,00	0
9	Metoda OBE Metoda Determinan Matrik	Metoda OBE Metoda Determinan Matrik	1		1,00	1		1,00	0
10	Perbandingan Eliminasi Gauss OBE dengan Eliminasi Gauss Jordan Soal Latihan	Perbandingan Eliminasi Gauss OBE dengan Eliminasi Gauss Jordan Soal Latihan	1		1,00	1		1,00	0
11	Nilai Eigen Vektor Eigen	Nilai Eigen Vektor Eigen	1		1,00	1		1,00	0
12	Nilai Eigen Vektor Eigen Transfromasi Linear	Nilai Eigen Vektor Eigen Transfromasi Linear	1		1,00	1		1,00	0
13	Vektor Eigen Transfromasi Linear	Vektor Eigen Transfromasi Linear	1		1,00	1		1,00	0
14	Transformasi Linear Tugas 3 Kuis 2	Transformasi Linear Tugas 3 Kuis 2	1		1,00	1		1,00	0
Keterangan :			Jumlah		14,00			14,00	0,00
			Skor		93,33			93,33	0,00
						Skor Akhir		93,33	

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, 17 Oktober 2022

Tim Monev-It

Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ
Dosen : Eddy Soesilo, M.Eng



MK : ROBOTIKA - 3 SKS - VI A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1	Pendahuluan Pengantar Otomasi dan Robotika	TTM 1 Penjelasan RPS kontrak kuliah Pengenalan umum	1		1,00	1		1,00	0
2	Sistem Kendali Robotika	TTM 2 PENGENALAN ROBOT	1		1,00	1		1,00	0
3	Interaksi Robot dan Manusia	TTM 3 Geometrik Robot	1		1,00	1		1,00	0
4	Sistem Mekanik Robot.	TTM 4 PERHITUNGAN GEOMETRIK ROBOT	1		1,00	1		1,00	0
5	Sensor dan aktuator robot.	TTM 5 PERHITUNGAN GEOMETRIK GERAKKAN ROBOT	1		1,00	1		1,00	0
6	Ultrasonic sensor dan aplikasinya	TTM 6 Mekanika Robot arm	1		1,00	1		1,00	0
7	Motor DC, PWM Drive and rotary encoder.	TTM 7 KONTROL KECEPATAN MOTOR DC	1		1,00	1		1,00	0
8	Menjelaskan secara singkat petunjuk pengerjaan soal UTS	TTM 8 Kontrol Jarak Jauh	1		1,00	1		1,00	0
9	Menjelaskan tentang robot arm dengan Arduino Ethernet	TTM 9 UTS	0		0,00	1		1,00	0
10	Menjelaskan robot arm menggunakan sensor & SD Card	TTM 10 Interfacing	1		1,00	1		1,00	0
11	Menjelaskan fungsi robot arm dan kaitannya	TTM 11 Interfacing 2	1		1,00	1		1,00	0
12	Menjelaskan ethernet shield	TTM 12 Implementasi interfacing	1		1,00	1		1,00	0
13	Menjelaskan tentang lokalisasi dan pemetaan	TTM 13 Pemanfaatan driver motor	1		1,00	1		1,00	0
14	Menjelaskan navigasi pada robot beroda	TTM 14 Robot Jaringan	1		1,00	1		1,00	0
15	Menjelaskan projek masing masing		0		0,00	1		0,00	0
16	Menjelaskan soal soal UAS		0		0,00	1		0,00	0
			Jumlah		13,00			14,00	0,00
			Skor		86,67			93,33	0,00
						Skor Akhir		88,67	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 17 Oktober 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

Dosen : Dr. Karmila Suryani,S.Kom., M.Kom



MK : SISTEM TERDISTRIBUSI - 2 SKS - IV A

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B		Kls A	Kls B		
1		Kontrak perkuliahan penyampaian RPS	0		0,00	1		1,00	0
2		Pengenalan umum sistem terdistribusi	0		0,00	1		1,00	0
3		Komunikasi sistem terdistrusi	0		0,00	1		1,00	0
4		Proses sistem terdistribusi	0		0,00	1		1,00	0
5		Sistem operasi terdistribusi	0		0,00	1		1,00	0
6		File Service	0		0,00	1		1,00	0
7		Name Service	1		1,00	1		1,00	0
8		Keamanan pada database terdistribusi	1		1,00	1		1,00	0
9		Sistem data base terdistribusi	1		1,00	1		1,00	0
10		Arsitektur Sistem Manajemen database terdistribusi	1		1,00	1		1,00	0
11		Perancangan database terdistribusi	1		1,00	1		1,00	0
12		Pengawasan konkurensi reliability dan paralel sistem database terdistribusi	1		1,00	1		1,00	0
13		Distribusi Objek Manajemen database	1		1,00	1		1,00	0
14		Kemampuan beroperasi antar database	1		1,00	1		1,00	0
			Jumlah		8,00			14,00	0,00
			Skor		53,33			93,33	0,00
						Skor Akhir		65,33	

Keterangan :

TM = Tatap Muka

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

Rata-rata = Nilai skor setiap kelas dibagi jumlah kelas

Skor Konten = Jumlah rata-rata dibagi jumlah materi

Skor Tatap muka = jumlah tatap muka dibagi jumlah pertemuan

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

Padang, 17 Oktober 202

Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Form Mutu Soal

FAKULTAS
PROGRAM STUDI
SEMESTER/TAHUN AJARAN

:Teknologi Industri
: TRKJ
: Genap / 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/mencipta	Waktu yang disediakan proporsional	Jumlah skor per mata kuliah
1. Arnita, Ir.,M.T												
1	7512134429	Teknologi Internet of Things	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7512132206	Matematika Diskrit	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											200,0	
Rata Skor											100,0	
2. Budi Sunaryo, S.T.,M.T												
1	7512134228	Pemrograman Web Dinamis	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7512132210	Dasar Pemrograman	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											200,0	
Rata Skor											66,7	
3. Putra Adiatma, S.Kom.,M.Kom												
1	7512132208	Sistem Jaringan Komputer	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7512136249	Administrasi dan Manajemen	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7512136251	Keamanan data dan jaringan	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
4	7512136354	Bengkel jaringan	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											400,0	
Rata Skor											100,0	
4. Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom												
1	7512132207	Struktur Data	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7512136348	Metode Penelitian	3	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											200,0	
Rata Skor											100,0	
5. Zulfadli, S.Kom.,M.Sc												
1	7512134229	Komunikasi data	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
2	7512132209	Sistem Manajemen Basis Data	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
3	7512134230	Pemrograman Shell	2	Wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
4	7512136253	Interaksi Manusia Komputer	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											400,0	
Rata Skor											100,0	
6. Mirzazoni, ST, Mt												
1	7512134227	Aljabar Linier	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											100,0	
Rata Skor											100,0	
7. Ir. Eddy Soesilo, M. Eng												
1	7512136355	Robotika	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											100,0	
Rata Skor											100,0	
8. Dr. Karmila Suryani, S.Kom, M. Kom												
1	7512134231	Sistem Distribusi	2	wajib	1	1	1	1	1	1	1	100,0
Jumlah Skor											100,0	
Rata Skor											100,0	

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

Padang, 17 Oktober 2022

Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

EVALUASI METODE PENILAIAN

FAKULTAS : Teknologi Industri
 PROGRAM STUDI : TRKJ
 SEMESTER / TAHUN AJARAN : Genap / 2021-2022



No.	Kode MK	Nama MK	Bobot sks	MK Wajib/ Pilihan	Cakupan Penilaian			Transparansi dan Akuntabilitas Penilaian Bobot Nilai sesuai Komponen Penilaian pada RPS	Ketepatan Waktu Penyerahan Nilai	Proporsi Mahasiswa Yang Lulus	Jumlah skor permata kuliah
					Bobot pada tugas-tugas (PR atau makalah) \geq 20%	Penilaian Proses	Penilaian Hasil				
1. Arnita, Ir., M.T											
1	7512134429	Teknologi Internet of Things	2	wajib	1	1	1	1	1	1,00	100,0
2	7512132206	Matematika Diskrit	2	wajib	1	1	1	1	1	0,93	98,8
Jumlah Skor											198,8
Rata Skor											99,4
2. Budi Sunaryo, S.T., M.T											
1	7512134228	Pemrograman Web Dinamis	2	Wajib	1	1	1	1	1	1,00	100,0
2	7512132210	Dasar Pemrograman	2	wajib	1	1	1	1	1	0,90	98,3
Jumlah Skor											198,3
Rata Skor											99,2
3. Putra Adiatma, S.Kom., M.Kom											
1	7512132208	Sistem Jaringan Komputer	2	Wajib	1	1	1	1	1	0,90	98,3
2	7512136249	Administrasi dan Manajemen	2	wajib	1	1	1	1	1	1,00	100,0
3	7512136251	Keamanan data dan jaringan	2	wajib	1	1	1	1	1	0,90	98,3
4	7512136354	Bengkel jaringan	2	wajib	1	1	1	1	1	0,90	98,3
Jumlah Skor											198,3
Rata Skor											99,2
4. Riska Amelia, S.Kom., M.Kom											
1	7512132207	Struktru Data	2	Wajib	1	1	1	1	1	0,93	98,8
2	7512136348	Metode Penelitian	3	wajib	1	1	1	1	1	0,67	94,5
Jumlah Skor											193,3
Rata Skor											96,7
5. Zulfadli, S.Kom., M.Sc											
1	7512134229	Komunikasi data	2	wajib	1	1	1	1	1	1,00	100,0
2	7512132209	Sistem Manajemen Basis Data	2	wajib	1	1	1	1	1	1,00	100,0
3	7512134230	Pemrograman Shell	2	Wajib	1	1	1	1	1	1,00	100,0
4	7512136253	Interaksi Manusia Komputer	2	wajib	1	1	1	1	1	1,00	100,0
Jumlah Skor											400,0
Rata Skor											100,0
6. Mirzazoni, ST, MT											
1	7512134227	Aljabar Linier	2	wajib	1	1	1	1	1	1,00	100,0
Jumlah Skor											100,0
Rata Skor											100,0
7. Ir. Eddy Soesilo, M. Eng											
1	7512136355	Robotika	2	wajib	1	1	1	1	1	0,80	96,7
Jumlah Skor											96,7
Rata Skor											96,7
8. Dr. Karmila Suryani, S.Kom, M. Kom											
1	7512134231	Sistem Distribusi	2	wajib	1	1	1	1	1	0,86	97,7
Jumlah Skor											97,7
Rata Skor											97,7

Keterangan:

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

Padang, 17 Oktober 2022
 Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

FORM HASIL EVALUASI KINERJA DOSEN OLEH MAHASISWA

Prodi : TRKJ
Semester/tahun : Genap / 2021-2022



No.	Nama	Matakuliah	Jumlah Responden	Uraian				Rata-rata	Skor	Keterangan
				Perencanaan Perkuliahan	Keterampilan Mengajar	Suasana Pembelajaran	Kedisiplinan			
1	Arnita	TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS	7	2,80	2,82	3,03	2,86	2,88	71,94	Cukup Baik
		MATEMATIKA DISKRIT	15	3,20	3,19	3,25	3,21	3,21	80,31	Baik
2	Budi Sunaryo	DASAR PEMOGRAMAN	14	3,29	3,30	3,23	3,35	3,29	82,31	Baik
		PRAKT. DASAR PEMOGRAMAN	14	3,26	3,39	3,39	3,35	3,35	83,69	Baik
		PRAKT. PEMOGRAMAN WEB DINAMIS	6	3,40	3,29	3,25	3,20	3,29	82,13	Baik
		PEMROGRAMAN WEB DINAMIS	7	3,20	3,28	3,27	3,34	3,27	81,81	Baik
3	Eddy Soesilo	PRAKTEK ROBOTIKA	9	3,02	3,05	3,03	3,08	3,05	76,13	Cukup Baik
		ROBOTIKA	10	3,16	3,07	3,06	3,01	3,08	76,88	Sangat Baik
4	Karmila Suryani	PRAKT. SISTEM TERDISTRIBUSI	7	3,31	3,49	3,42	3,43	3,41	85,31	Sangat Baik
		SISTEM TERDISTRIBUSI	7	3,43	3,31	3,34	3,38	3,37	84,13	Baik
5	Mirza Zoni	ALJABAR LINIER	6	3,40	3,18	3,33	3,36	3,32	82,94	Baik
6	Putra adiatma	ADMINISTRASI DAN MANAJEMEN JARINGAN	5	3,04	2,93	2,45	2,43	2,71	67,81	Cukup Baik
		BENGGKEL JARINGAN	4	3,30	3,17	3,23	3,12	3,21	80,13	Baik
		KEAMANAN DATA DAN JARINGAN	4	3,30	3,13	3,01	3,00	3,11	77,75	Cukup Baik
		SISTEM JARINGAN KOMPUTER	14	3,40	3,40	3,40	3,38	3,40	84,88	Baik
7	Riska Amelia	STRUKTUR DATA	10	3,44	3,39	3,34	3,20	3,34	83,56	Baik
		METODOLOGI PENELITIAN	3	3,60	3,60	3,50	3,36	3,52	87,88	Sangat Baik
		INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER	10	3,46	3,41	3,46	3,43	3,44	86,00	Sangat Baik
8	Zulfadli	SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA	14	3,57	2,45	3,49	3,59	3,28	81,88	Baik
		KOMUNIKASI DATA	7	3,37	3,26	3,25	3,20	3,27	81,75	Baik
		PEMROGRAMAN SHELL	7	3,37	3,30	3,29	3,22	3,30	82,38	Baik

Padang, 17 Oktober 2022
Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Form Mutu Penelitian

Fakultas : Teknologi Industri
Prodi : TRKJ
Semester / Tahun akademik : Genap / 2021-2022



No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Budi Sunaryo, S.T., M.T Analisis Kebutuhan Pengembangan Aplikasi Indonesia Bersih untuk Pengelolaan Sampah Terpilah di Kota Padang	Laporan	Laporan	Anggota	45	Internal	85	65
	Riska Amelia, S.Kom., M.Kom Etnomatika pada Tradisi Manjalang Mintuo dan Maanta Di Kanagarian Palangki	Laporan	Laporan	Anggota	45	Internal	85	65
3	Zulfadli, S.Kom., M.Sc Analisis Kebutuhan Pengembangan Aplikasi Indonesia Bersih untuk Pengelolaan Sampah Terpilah di Kota Padang sebagai Anggota	Laporan	Laporan	Anggota	45	Internal	85	65

Padang, 17 Oktober 2022
Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Form Mutu Penelitian

Fakultas
Prodi
Semester / Tahun akademik

: Teknologi Industri
: TRKJ
: Genap / 2021-2022



No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T Analisis Kebutuhan Pengembangan Aplikasi Indonesia Bersih untuk Pengelolaan Sampah Terpilah di Kota Padang	Laporan	Laporan	Anggota	45	Internal	85	65
	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom Etnomatika pada Tradisi Manjalang Mintuo dan Maanta Di Kanagarian Palangki	Laporan	Laporan	Anggota	45	Internal	85	65
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc Analisis Kebutuhan Pengembangan Aplikasi Indonesia Bersih untuk Pengelolaan Sampah Terpilah di Kota Padang sebagai Anggota	Laporan	Laporan	Anggota	45	Internal	85	65

Padang, 17 Oktober 2022
Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat

Fakultas
Prodi
Semester / Tahun akademik

: Teknologi Industri
: TRKJ
: Genap / 2021-2022



No	Judul Pengabdian	Ketua / Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceed	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T Reviewer manuskrip Journal Data in Brief (Q4)	Anggota	Reviewer	Jurnal - Q4	90	Laporan	85	87,5
	Editor Jurnal Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi (RESTI) Sinta 2	Anggota	Editor	Jurnal - Sinta 2	90	Laporan	85	87,5
2	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom RE-LAYOUT TATA LETAK FASILITAS DAN DESAIN KEMASAN USAHA KUE BATIAH DI JORONG BADUIH NAGARI SIMAWANG, KABUPATEN TANAH DATAR	Anggota	Jurnal	Iris	80	Laporan	85	82,5
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc Motivasi Edukasi dengan Tema Peranan Teknologi Industri dalam Merah Masa Depan	Anggota	Laporan	Laporan	80	Laporan	85	82,5
	Pentingnya Digitalisasi Kearsipan Menuju Smart Nagari	Anggota	Laporan	Laporan	80	Laporan	85	82,5

Padang, 17 Oktober 2022
Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Form Penunjang

Fakultas : Teknologi Industri
 Prodi : TRKJ
 Semester / Tahun : Genap / 2021-2022



No	Nama Dosen		Kegiatan	Kegiatan Penunjang	Skor
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T	1	Workshop Prodi TRKJ "Jago Digital Marketing, Jadi Technopreneur Sukses"	11	100
		2	Kuliah Umum Prodi TRKJ "Perkembangan dan Prospek Kompetensi Bidang Komputer"		
		3	Ikatan Ahli Informatika Indonesia DPW Sumatera Barat		
		4	Badan Kejuruan Informatika Persatuan Insinyur Indonesia		
		5	Tim Penyusun Renstra Universitas Bung Hatta 2022 - 2026		
		6	Tim Penyusun Proposal Program Kompetensi Kampus Merdeka Universitas Bung Hatta		
		7	Dosen Pembimbing Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM)		
		8	Seminar Internasional Estic 7 tahun 2022		
		9	Tim Pengembangan dan Pengelolaan Website dan Media Sosial Prodi TRKJ		
		10	Kepala Pustikom		
		11	Evaluasi dan Perumusan Program Kerja pada RKAT UBH Tahun 2022		
2	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom	1	Tim Pengembangan dan Pengelolaan Website dan Media Sosial Prodi TRKJ	2	70
		2	Seminar Internasional Estic 7 tahun 2022		
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc	1	Workshop R Fundamental for Data Science	13	100
		2	Webinar Peran Perguruan Tinggi dalam Riset dan Inovasi Cloud & AI		
		3	Webinar Membangun Kapabilitas Diri Untuk Bersaing di Era Industri 4.0		
		4	Webinar 120 Tahun Bung Hatta Sang Proklamator		
		5	Tim Waste Recycle Centre (WRC) Universitas Bung Hatta 2022		
		6	Tim Pengembangan dan Pengelolaan Website dan Media Sosial Prodi TRKJ		
		7	Sosialisasi dan Pelatihan Sistem Monev-In Universitas Bung Hatta		
		8	Tim Promosi Universitas Bung Hatta		
		9	Pelatihan Penulisan Artikel Ilmiah oleh KEMENRISTEKDIKTI		
		10	National University Date Championship (NUDC) 2022		
		11	Monitoring dan Evaluasi Program Studi (Gugus Kendali Mutu FTI- UBH)		
		12	Kuliah Umum Prodi TRKJ (Perkembangan dan Prospek Kompetensi Bidang Komputer)		
		13	Dosen Pendamping Kompetisi Networking 2022		

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, 17 Oktober 2022
 Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT