

**LAPORAN MONITORING
DAN
EVALUASI KINERJA DOSEN
SEMESTER GENAP 2020/2021**



**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI REKAYASA KOMPUTER JARINGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA
2021**

LAPORAN AUDIT

**PROGRAM STUDI
TEKNOLOGI REKAYASA KOMPUTER JARINGAN**



SEMESTER GANJIL 2020-2021

**GUGUS KENDALI MUTU FAKULTAS (GKMF)
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS BUNG HATTA
Novemver 2021**

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 program Studi Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan. Laporan ini merupakan hasil audit untuk Semester Genap 2020/2021 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. 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 2021
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	11
BAB III KESIMPULAN	12
Lampiran	13

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 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 Genap TA 2020/2021 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 kuisioner 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 2020/2021

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 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 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 2020/2021
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 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. Adri, SH,M. Hum
4. Dian Riani, S.Pd., M.Pd
5. Zulfahman Siregar



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 Genap 2020/2021 seperti Tabel 2.1.

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 / 2020-2021							
									
No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja	Nilai Tambah
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T	61.84	90	0	100	45	69.67	Cukup Baik	
2	Riska Amelia,S.Kom.,M.Kom	88.79	90	90	70	85	88.15	Sangat Baik	
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc	94.70	70	70	100	45	82.60	Baik	
								Padang, 9 November 2021 Tim Money-In	
									
								Mirzazoni, ST, MT	

Dari Tabel 2.1, dapat dilihat dari dosen tetap Prodi TRKJ ada 1 (satu) orang dosen atau 33,3% yang mempunyai kinerja Sangat Baik, yaitu **Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom** dengan nilai skor 88,15. Satu orang berkinerja baik yaitu **Zulfadli, S. Kom, M.SC** dengan Skor Akhir 82,60 dan 1 (satu) orang mempunyai kinerja cukup baik yaitu **Budi Sunaryo, ST, MT** dengan Skor Nilai 69,67.


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 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 Genap 2020/2021

REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN								
FAKULTAS					: Teknologi Industri			
PROGRAM STUDI					: TRKJ			
SEMESTER/TAHUN AJARAN					: Genap/ 2020-2021			
No	Nama	Mata Kuliah	Mt.Pemblj	Mt.Soa	Mt.Penilaian	Kuisisioner mahasiswa	Rata-rata per Matakuliah	Rata kinerja Pembelajaran
1	Adri	KEWARGANEGARAAN	30.0	100.0	94.5	88.95	63.35	63.35
2	Arnita	DISKRIT & ALJABAR KOMBINATORIAL	100.0	100.0	94.5	93.60	98.81	94.81
	Arnita	INTERNET OF THING	91.8	100.0	91.7	76.95	92.74	
	Arnita	SISTEM MIKROKONTROLLER	90.7	100.0	100.0	75.45	92.88	
3	Budi Sunaryo	DASAR PEMOGRAMAN	30.0	100.0	83.3	96.50	62.98	61.84
	Budi Sunaryo	PENGOLAHAN CITRA DIGITAL	30.0	100.0	83.3	74.05	60.74	
	Budi Sunaryo	PEMOGRAMAN WEB	30.0	100.0	88.8	79.00	61.78	
4	Dian Riani	PERCAKAPAN BAHASA INGGRIS II	30.0	100.0	97.7	82.00	62.97	63.76
	Dian Riani	PERCAKAPAN BAHASA INGGRIS I	30.0	100.0	100.0	95.45	64.55	
5	Putra adiatma	SISTEM JARINGAN KOMPUTER	30.0	100.0	97.2	96.85	64.40	62.66
	Putra adiatma	LAYANAN JARINGAN	30.0	100.0	94.5	64.65	60.92	
6	Riska Amelia	ALGORITMA & PEMOGRAMAN LANJUT	81.3	100.0	86.2	95.05	88.79	88.79
7	zulfadli	SISTEM TERDISTRIBUSI	95.3	100.0	88.8	69.35	93.49	94.70
	zulfadli	PEMOGRAMAN SHELL	100.0	100.0	83.3	65.05	94.84	
	zulfadli	SISTEM BASIS DATA	95.3	100.0	83.3	97.90	95.79	
8	Zulfahman Siregar	PENDIDIKAN AGAMA	30.0	100.0	97.7	93.60	64.13	64.13

: Dosen Tetap Prodi TRKJ
 : Dosen Tidak Tetap Prodi TRKJ

Padang, 9 November 2021
Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

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

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.

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, dosen jurusan Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan memperoleh nilai rata-rata 3,29.

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.


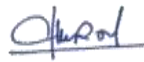
Untuk Data Mutu Penelitian seperti pada tabel 2.3. berikut.

Tabel 2.3. Data Mutu Penelitian Dosen Prodi TRKJ Semester Genap 2020/2021

Form Mutu Penelitian								
Fakultas		: Teknologi Industri						
Prodi		: TRKJ						
Semester / Tahun akademik		: Genap / 2020-2021						
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 Web-based Monitoring System for Power Electronics Devices on Off-grid Solar Power Generato	Jurnal - Sinta 2	Jurnal Nasional Teknik Elektro (JNTE)	Ketua	90		90	90
2	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom Implementasi Education Data Mining (EDM) untuk Memprediksi Kelulusan Mahasiswa Menggunakan Algoritma C4.5 (Studi Kasus: Universitas Bung Hatta)	Jurnal	Penelitian Mandiri	Ketua	90		90	90
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc Pengembangan Framework Berbasis Sistem Pakar Sebagai Strategi Penerapan OBE (Studi Kasus: Universitas Bung Hatta)	Jurnal	Internal	Anggota	70		70	70
Padang, 9 November 2021 Tim Monev-In							 Mirzazoni, ST, MT	



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

Tabel 2.4. Data Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen TRKJ Semester Genap 2020/2021

Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat								
Fakultas		: Teknologi Industri						
Prodi		: TRKJ						
Semester / Tahun akademik		: Genap/ 2020-2021						
No	Judul Pengabdian	Ketua / Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeed	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T							
2	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom PEMANFAATAN SOFTWARE GEOGEBRA UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN GURU MATEMATIKA SMP/MTs DI KECAMATAN LENGAYANG	Anggota	Jurnal	Iris	90			90
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc Pengurus Persatuan Olahraga Dayung Seluruh Indonesia Kabupaten Agam	Anggota	Pengurus Organisasi	Kab. Agam	70			70
Padang, 9 November 2021 Tim Monev-In							 Mirzazoni, ST, MT	

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


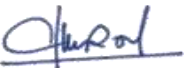
Tabel 2.5. Data Unsur Penunjang Dosen TRKJ Semester Genap 2020/2021

Form Penunjang					
Fakultas : Teknologi Industri					
Prodi : TRKJ					
Semester / Tahun akademik : Genap / 2020-2021					
No	Nama Dosen	Kegiatan		Jumlah Kegiatan	Skor
1	Budi Sunaryo, S.T.,M.T	1	Koordinator Tim Promosi Melalui Event Universitas Bung Hatta	12	100
		2	Tim Persiapan Akreditasi Prodi TRKJ 2021		
		3	Ketua Tim Peningkatan Peringkat Webometrics UBH		
		4	Anggota Seksi Prasarana dan IT Entrepreneurship Award (EA) V Tahun 2021		
		5	Anggota Tim Penyelarasan Renstra 2018 - 2022 Universitas Bung Hatta Tahun		
		6	Anggota Publishing dan Editing ELEHIC ke-2 Tahun 2021		
		7	Anggota Publishing dan Editing ESTIC ke-6 Tahun 2021		
		8	Kepala Divisi Penelitian dan Pengembangan IAI DPW Sumatera Barat		
		9	Anggota Bidang Sertifikasi Profesi, Pengurus Pusat dan Majelis Uji Kompetensi, BK Informatika PII		
		10	Plt. Kepala UPT Pustikom		
		11	Editor Jurnal RESTI		
		12	Editor Jurnal IRIS		
2	Riska Amelia, S.Kom.,M.Kom	1	Sebagai Narasumber Pada Kegiatan Kepada Masyarakat mengenai Pelatihan Kemasan Produk dan Desain Merek Kue Batiah dalam Upaya UMKM Bangkit di Jorong Baduih Nagari Simawang Kabupaten Tanah Datar, 2 Mei 2021	2	70
		2	Sebagai Anggota Pada Dewan Pimpinan Wilayah Provinsi Sumatera Barat Ikatan Ahli Informatika Indonesia		
3	Zulfadli, S.Kom.,M.Sc	1	Tim Reakreditasi Prodi TRKJ	8	100
		2	Moderator Kegiatan Bung Hatta Goes To School		
		3	Tim Panitia Launching Prodi Teknologi Rekayasa Energi Terbarukan		
		4	Peserta Kegiatan Sarasehan Dengan Tema: Kesiapan Sumatera Barat Melaksanakan Asesmen Kompetensi Minimum Tahun 2021		
		5	Tim Panitia Entrepreneurship Award V LLDIKTI X		
		6	Panitia Webinar Pembekalan Penulisan Proposal Entrepreneurship Award V		
		7	Moderator Kegiatan Peningkatan Kapasitas Perangkat nagari Tiku Utara, Kabupaten Agam		
		8	Tim Promosi Universitas Bung Hatta		
Padang, 9 November 2021 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 2020/2021

Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan				
Fakultas : Teknologi Industri				
Prodi : TRKJ				
Semester / Tahun akademik : Genap / 2020-2021				
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, 9 November 2021 Tim Monev-In				 Mirzazoni, ST, MT

2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi

Dari hasil temuan Audit, dapat dibuat beberapa rekomendasi sebagai berikut :

Tabel 2.6. Deskripsi temuan dan rekomendasi

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 Acuan (CPL)	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 3 (tiga) dosen Tetap Prodi TRKJ masih berfungsi 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 Teknologi Rekayasa Komputer Jaringan Fakultas Teknologi Industri Semester Genap 2020/2021 dapat disimpulkan hal-hal berikut :

1. Dari 3 orang dosen tetap yang mengajar pada semester Ganjil 2020/2021, semua sudah mengisi data di KPI Portal Universitas Bung Hatta. Termasuk 2 (dua) orang dosen yang masih berstatus Staf
2. Sebaiknya ada acuan resmi dalam pembuatan RPS, sehingga RPS yang di upload ke portal sudah seragam, baik dari bentuk maupun jenis filenya.
3. 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

Prod: TRKJ
Dose: Amita, Ir., M.T
MK : SISTEM MIKROKONTROLLER - 3 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	Kontrak dan Orientasi Perkuliahan : Membahas tujuan, materi, strategi, sumber dan evaluasi, tugas dan tagihan, kewajiban.	Kuliah Pendahuluan Mengenalkan silabus Dan RPS Kontrak Belajar.	1		1.00	1		1.00	0
2	Pengantar Teknologi Mikrokontroler, Membahas tentang perbedaan mikro kontroler dan mikro prosesor, perkembangan teknologi mikro kontroler dan implementasi sistem mikrokontroler di industri dan masyarakat.	Interfase sistem Mikrokontroler	1		1.00	1		1.00	0
3	Mikrokontroler AVR dan Platform Arduino : Arsitektur perangkat keras (hardware) mikrokontroler secara umum, Arsitektur keluarga mikrokontroler AVR secara khusus serta, Platform Arduino.	Tegangan dan Arus Analog dan Digital	1		1.00	1		1.00	0
4	Teorema Mikrokontroler, Register dan Port IO, Mikrokontroler AVR: Membahas tentang file register, ALU (Arithmetic Logic Unit), Akses Memori (Memory Access), Eksekusi Instruksi (Instruction Execution), IO, Memory, EEPROM (Electrically Erasable, Programmable Read-Only Memory), dan IO Ports.	Lanjutan Tegangan Arus Analog dan Digital	1		1.00	1		1.00	0
5	Set Instruksi pada Mikrokontroler AVR: Mode Pengalamatan Data dan Program (Program and Data Addressing Modes), Instruksi Logika dan Aritmetika (Arithmetic and Logic Instructions), Instruksi Kendali Program (Program Control Instructions) dan Instruksi Transfer Data (Data Transfer Instructions).	Arduino Board dan spesifikasi	1		1.00	1		1.00	0
6	Teorema Arduino, Arduino Board, Antarmuka Mikrokontroler, Perancangan sistem berbasis, Arduino dan rangkaian antarmuka (interface) sistem MC	Sistem ADC TO DAC	1		1.00	1		1.00	0
7	Teorema Pemrograman Arduino : dasar pemrograman Arduino, Mengaktifkan software, menyalakan tentang mengendalikan lampu LED yang terhubung ke port Arduino Board.	Arduino Programing	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	Soal UTS Sistem Mikrokontroler	1		1.00	1		1.00	0
9	Aplikasi Pemrograman Arduino: aplikasi 7 segmen, menampilkan tulisan ke display, Seven Segment yang terhubung ke port Arduino	Perangkat keras Komunikasi Data	0		0.00	1		1.00	0
10	Aplikasi Pemrograman Arduino, aplikasi tampilan LCD, karakterik tulisan ke tampilan LCD	Aplikasi Mikrokontroler Dasar dasar merakit robot	1		1.00	1		1.00	0
11	Teorema Keypad, Metode keypad, Aplikasi Keypad, Input keypad matriks pada Arduino Board untuk di tampilkan pada display LCD.	Robot Development	0		0.00	1		1.00	0
12	Aplikasi ADC, Prinsip kerja ADC, Aplikasi input ADC (Analog to Digital Converter), yakni menggunakan ADC yang terdapat pada Arduino Board.	Interface Robot lainnya	0		0.00	1		1.00	0
13	Teorema dan aplikasi Interrupter, pada arduino, Timer pada arduino, Counter Mikrokontroler AVR	Aplikasi Pengontrolan pintu Garasi	1		1.00	1		1.00	0
14	Pemrograman Arduino aplikasi interrupt dan timer untuk mengendalikan motor DC pada Arduino dengan pemberian tegangan tetap dan PWM (Pulse Width Modulation)	Aplikasi pada Project 2 Mobile Car	1		1.00	1		1.00	0
15	Rangkaian Aplikasi Sederhana Berbasis Arduino, Membahas tentang proyek alat yang dibuat oleh kelompok. Dalam pertemuan ini setiap kelompok akan memaparkan hasilnya.	Rancang bangun alat robot arm	1		1.00	1		1.00	0
16	UAS	Tugas Project Presentasi Perancangan dan Perakitan Alat Aplikasi Mikrokontroler Arduino	1		1.00				
		Jumlah			13.00			15.00	0.00
		Skor			86.67			100.00	0.00
								Skor Akhir	90.67

MK : DISKRIT & ALJABAR KOM 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	Himpunan, Diagram Venn, Operasi antar Himpunan, Aljabar Himpunan, Himpunan Hingga, Argumen & Diagram Venn, Induksi Lengkap	Kuliah Pendahuluan Silabus dan RPS Kontrak Belajar	1		1.00	1		1.00	0
2		Himpunan	1		1.00	1		1.00	0
3	Pendahuluan, Produk Cartesius, Penyajian lain, Relasi Invers, Komposisi Relasi, Sifat Relasi, Partisi, Relasi Ekuivalen, Partisi & Relasi Ekuivalen	Relasi Matematika Diskrit	1		1.00	1		1.00	0
4		Relasi matematika diskrit	1		1.00	1		1.00	0
5	Pendahuluan, Fungsi satu-satu, Produk Fungsi, Invers dari Fungsi, Fungsi Invers, Fungsi komposisi	Fungsi Matematika Diskrit	1		1.00	1		1.00	0
6		Fungsi diskrit lainnya	1		1.00	1		1.00	0
7	Konsep & Notasi, Dasar, Polinomial Boole, Proposisi & Tabel Kebenaran, Tautologi & Kontradiksi, Ekuivalen Logika, Aljabar Proposisi, Argumen	Proporsi matematika Diskrit	1		1.00	1		1.00	0
8		Soal UTS Diskrit Aljabar Kombinatorial	1		1.00	1		1.00	0
9	Himpunan Urut Parsial, Diagram Poset, Supremum & Infimum, Lattice	Poset matematika Diskrit	1		1.00	1		1.00	0
10	Definisi Dasar, Dualitas, Aljabar Boole sebagai Lattice, Bentuk Normal Disjunctive, Rangkaian Saklar, Prime Implikan, Pernyataan Boole Minimal, Peta Karnough	Aljabar BOOLEAN	1		1.00	1		1.00	0
11		Aljabar BOOLEAN lanjutan...	1		1.00	1		1.00	0
12	Permutasi, Kombinasi, Binomial Newton, Mencari harga pendekatan	Kombinatorial	1		1.00	1		1.00	0
13		Kombinatorial lainnya	1		1.00	1		1.00	0
14	Definisi Relasi Rekursi, Relasi Rekursi Linier dengan koefisien konstan, Fungsi Pembangkit	Relasi rekursi matematika diskrit	1		1.00	1		1.00	0
15	Pengertian Graf, Graf secara formal, Pewarnaan, Contoh Problema Graf	Teorema Graf	1		1.00	1		1.00	0
16		Teorema Graf Dan Pohon	1		1.00	1		1.00	0
17		Soal Ujian Akhir Semester UAS	1		1.00	1		1.00	0
		Jumlah			17.00			17.00	0.00
		Skor			100.00			100.00	0.00
								Skor Akhir	100.00

MK : INTERNET OF THING - 3 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	Kontrak dan Orientasi Perkuliahan, Membahas tujuan, materi, strategi, sumber dan evaluasi, tugas dan tagihan.	Kalah Pendidikan Sibus dan RPS kontrak Belajar Pendidikan IOT	1		1.00	1		1.00	0
2	Konsep dasar Internet of Things, Lingkup Perkuliahan IOT (Jaringan komputer, embedded systems, embedded electronics and information technology, Definisi dan Terminologi IOT, Karakteristik IOT (Sensing Actuation)	Pendidikan Internet Of Things	1		1.00	1		1.00	0
3	Pengenalan Tentang IOT Networking, Komponen IOT : Device, Local network, Internet, Back-end services, dan Aplikasi	Netmo & Internet Of Things	1		1.00	1		1.00	0
4	Protokol Komunikasi IOT, Fungsionalitas berdasarkan Organisasi Protokol IOT, Protokol IOT MQTT (Message Queue Telemetry Transport) dan SMQTT (Secure MQTT), Protokol CoAP, (Constrained Application Protocol), Protokol XMPP (Extensible Messaging and Presence Protocol)	Implementasi sensor pada IOT	1		1.00	1		1.00	0
5	Implementasi Sensor pada IOT (1), Wireless sensor Network (WSN), Multihop path di WSN, Implementasi Node Sensor, Node Sensor dan Batasannya, Aplikasi sensor node, Node behavior dalam WSN, Social sensing dalam WSN, Konsep dalam Sensor network, single source single object detection, single source multiple object detection, Multiple source single object detection, Multiple source Multiple object detection, Tantangan dalam Sensor Network : skalabilitas, Quality of Service, Efisiensi Energi, Keamanan	Mobile Computing	1		1.00	1		1.00	0
6	Implementasi Sensor pada IOT (2)	Interoperability	1		1.00	1		1.00	0
7	Interoperability in IOT	Arduino	0		0.00	1		1.00	0
8	Perangkat Keras, Arduino, RaspberryPI	Soal UTS Internet Of Things	1		1.00	1		1.00	0
9	Pengenalan SDN (Software Defined Networking), Pemrograman Python	Cloud Computing	1		1.00	1		1.00	0
10	Cloud Computing dan Fog Computing : Fundamental Cloud, Sensor-Cloud, Fundamental Fog Computing	NodeM CU Microkontroler	1		1.00	1		1.00	0
11	Cloud Computing dan Fog Computing : Fundamental Cloud, Sensor-Cloud, Fundamental Fog Computing	Arduino part 1	0		0.00	1		1.00	0
12	Connected Vehicles, Fundamental dalam Connected Vehicles, Intelligent Connected Vehicle (ICV)	Connected Vehicle	1		1.00	1		1.00	0
13	Smart Grid	What is the Smart Grid	1		1.00	1		1.00	0
14	Industrial IOT (IIoT), Fundamental IOT, Data Handling and Analytics	IOT pada Industri 4.0	1		1.00	1		1.00	0
15	Studi Kasus Industrial IOT	Industria IOT IOT	1		1.00	1		1.00	0
16	Implementasi IOT, Implementasi pada Smart Home, Implementasi pada Smart Cities	Presentasi Tugas Rancangan dan pembuatan alat IOT	1		1.00	1		1.00	
17	UAS	Soal Ujian Akhir Semester UAS IOT	1		1.00	1		1.00	
			Jumlah		15.00			17.00	0.00
			Skor		88.24			100.00	0.00
							Skor Akhir	91.76	

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, 9 November 2021

Tim Monev-In



Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

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

MK : KEWARGANEGARAAN - 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 Pengertian dan kontarak Perkuliahan Silabus dan literatur.	0		0.00	1		1.00	0
2		Sejarah Latar belakang Pkn. Pengertian dan Tujuan mempelajari Pkn.	0		0.00	1		1.00	0
3		Landasan mempelajari Pkn 1. Landasan Ilmiah dan 2. Landasan Hukum.	0		0.00	1		1.00	0
4		1 Identitas Nasional Pengertian. Pakto r Pendorong. 2. Pancasila sbg kepribadian identitas Nasional.	0		0.00	1		1.00	0
5		Hak dan Kewajiban Warganegara dalam Pkn.	0		0.00	1		1.00	0
6		Demokrasi dan Pendidikan Demokrasi.	0		0.00	1		1.00	0
7		Materi kuliah hari ini adalah RULE OF LAW.	0		0.00	1		1.00	0
8		Materi Kuliah kita hari ini adalah Ujian UTS Mid.	0		0.00	1		1.00	0
9		Materi kuliah hari ini adalah Politik dan Strategi Nasional Polstranas.	0		0.00	1		1.00	0
10		Materi kuliah hari ini adalah Tentang Geostrategi . dalam Pendidikan Kewarganegaraan. Pkn .	0		0.00	1		1.00	0
11		Materi kuliah ke 11 hari ini adalah tentang Ideologi Terbuka dan Paradigma Pembangunan Bangsa dan Negara.	0		0.00	1		1.00	0
12		Kuliah ke 12 hari ini dgn materinya adalah tentang Lanjutan Paradigma Pembangunan Bangsa dan Negara serta Nilai nilai Pancasila.	0		0.00	1		1.00	0
13		Materi kuliah ke 13 hari ini adalah tentang Demokrasi P ancasila.	0		0.00	1		1.00	0
14		Kuliah kita hari ini kuliah ke 14 kali pertemuan dengan Materi Konstitusi dan UUD 1945.	0		0.00	1		1.00	0
15		Kuliah ke 15 hari ini berarti kuliah terakhir lanjutan Pemahaman Materi Konstitusi dan UUD 1945. dan sempurna resumenya.	0		0.00	1		1.00	0
16		Pertemua ke 16 ini kita Ujian Uas. Soal dikirim lewat WA group sdr i dan Lembaran jawaban Ujian Uas kirim lewat Gmail dan Email.							
		Jumlah			0.00			15.00	0.00
		Skor			0.00			100.00	0.00
							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

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, 9 November 2021

Tim Money-In

Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

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

MK : LAYANAN JARINGAN - 3 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		Ragam aplikasi komunikasi data	0		0.00	1		1.00	0
2		standar komunikasi data	0		0.00	1		1.00	0
3		Proses komunikasi data dalam jaringan	0		0.00	1		1.00	0
4		teknologi komunikasi data dan suara	0		0.00	1		1.00	0
5		Analisa kebutuhan jaringan	0		0.00	1		1.00	0
6		Analisa kebutuhan bandwidth	0		0.00	1		1.00	0
7		Ujian Tengah Semester	0		0.00	1		1.00	0
8		Konsep Kerja Protokoler Server Softswitch	0		0.00	1		1.00	0
9		Domain Name Server	0		0.00	1		1.00	0
10		Database Server dan Database Terdistribusi	0		0.00	1		1.00	0
11		Proxy Server	0		0.00	1		1.00	0
12		Virtual Private Network VPN	0		0.00	1		1.00	0
13		Firewall	0		0.00	1		1.00	0
14		Internet Of Things IOT	0		0.00	1		1.00	0
15		mail server	0		0.00	1		1.00	0
16		Ujian Akhir Semester	Jumlah		0.00			15.00	0.00
			Skor		0.00			100.00	0.00
						Skor Akhir		30.00	

MK : SISTEM JARINGAN KOMPUT - 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		Sejarah jaringan Komputer Media Transmisi Jaringan Komputer	0		0.00	1		1.00	0
3		Model OSI dan TCP IP	0		0.00	1		1.00	0
4		Pengalaman jaringan komputer	0		0.00	1		1.00	0
5		Topologi dan media transmisi jaringan komputer	0		0.00	1		1.00	0
6		Simulasi jaringan packet tracer dasar	0		0.00	1		1.00	0
7		Ujian Tengah Semester	0		0.00	1		1.00	0
8		Routing static	0		0.00	1		1.00	0
9		Routing Dynamic	0		0.00	1		1.00	0
10		Network Address Translation NAT	0		0.00	1		1.00	0
11		Virtual LAN VLAN	0		0.00	1		1.00	0
12		Firewall	0		0.00	1		1.00	0
13		Proxy Server	0		0.00	1		1.00	0
14		Layanan Jaringan	0		0.00	1		1.00	0
15		keamanan jaringan komputer	0		0.00	1		1.00	0
			Jumlah		0.00			15.00	0.00
			Skor		0.00			100.00	0.00
						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

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, 9 November 2021

Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

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



MK : PEMOGRAMAN WEB - 3 sks - IVA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1		Pengantar Pemrograman Web	0		0.00	1		1.00	0
2		Konsep Dasar Web dan Pengenalan HTML	0		0.00	1		1.00	0
3		Dasar dasar HTML	0		0.00	1		1.00	0
4		Variable Tipe Data dan Request Form	0		0.00	1		1.00	0
5		Kondisional IF dan Switch	0		0.00	1		1.00	0
6		Looping While dan For	0		0.00	1		1.00	0
7		UTS	0		0.00	1		1.00	0
8		Content Management Systems CMS	0		0.00	1		1.00	0
9		Array	0		0.00	1		1.00	0
10		Template Web	0		0.00	1		1.00	0
11		Fungsi Define by PHP dan by User	0		0.00	1		1.00	0
12		Pengenalan Object Oriented Programming OOP	0		0.00	1		1.00	0
13		MySQL Dasar	0		0.00	1		1.00	0
14		PHP dan MySQL	0		0.00	1		1.00	0
15		Upload file ke Hosting	0		0.00	1		1.00	0
		UAS							
			Jumlah			0.00		15.00	0.00
			Skor			0.00		100.00	0.00
						Skor Akhir		30.00	

MK : DASAR PEMOGRAMAN - 3 sks - IIA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1		Pengantar Dasar Pemrograman	0		0.00	1		1.00	0
2		Algoritma dan Pemodelan Sistem	0		0.00	1		1.00	0
3		Variabel Tipe Data dan Request Form	0		0.00	1		1.00	0
4		Kondisional IF dan Switch	0		0.00	1		1.00	0
5		Struktur Pengulangan	0		0.00	1		1.00	0
6		Array	0		0.00	1		1.00	0
7		UTS	0		0.00	1		1.00	0
8		Array lanjutan	0		0.00	1		1.00	0
9		Fungsi Define by PHP	0		0.00	1		1.00	0
10		Fungsi Define by User	0		0.00	1		1.00	0
11		Pengenalan Object Oriented Programming OOP	0		0.00	1		1.00	0
12		Object dan Class	0		0.00	1		1.00	0
13		Properties dan Method	0		0.00	1		1.00	0
14		Mendefinisikan Class	0		0.00	1		1.00	0
15		UAS	0		0.00	1		1.00	0
			Jumlah			0.00		15.00	0.00
			Skor			0.00		100.00	0.00
						Skor Akhir		30.00	

MK : PENGOLAHAN CITRA DIGIT - 3 sks - IVA

TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1		Pengantar Pengolahan Citra Digital	0		0.00	1		1.00	0
2		Konsep Pengolahan Citra Digital	0		0.00	1		1.00	0
3		Dasar dasar Citra Digital	0		0.00	1		1.00	0
4		Peningkatan Kualitas Citra Domain Spasial	0		0.00	1		1.00	0
5		Histogram dan Spatial Filtering	0		0.00	1		1.00	0
6		Pengolahan Citra Berwarna	0		0.00	1		1.00	0
7		UTS	0		0.00	1		1.00	0
8		Morfologi Citra	0		0.00	1		1.00	0
9		Pixel Processing	0		0.00	1		1.00	0
10		Averaging	0		0.00	1		1.00	0
11		Segmentation	0		0.00	1		1.00	0
12		Ekstraksi Fitur Kontur dan Bentuk	0		0.00	1		1.00	0
13		Ekstraksi Fitur Tekstur	0		0.00	1		1.00	0
14		Aplikasi Temu Kembali Citra	0		0.00	1		1.00	0
15		UAS	0		0.00	1		1.00	0
			Jumlah			0.00		15.00	0.00
			Skor			0.00		100.00	0.00
						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

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, 9 November 2021

Tim Money-In

Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ

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

MK : Algoritma dan Pemograman - 2 SKS - IA



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1	RPS,Kontrak Kuliah,Paradigma Pemrograman, Notasi Algoritmik	Pendahuluan	1		1.00	1		1.00	0
2	Struktur Algoritma, Notasi Algoritma	Algoritma dan Pemograman	1		1.00	1		1.00	0
3	Value, Assignment, Assignment dari piranti masukan (input), Penulisan nama informasi (output), Ekspresi: ekspresi boolean, ekspresi numerik (notasi infix), ekspresi character dan string Sequence	Fungsi	1		1.00	1		1.00	0
4	Responsi (latihan soal) Materi pertemuan 1 s.d. 3	Identifier	0		0.00	1		1.00	0
5	Analisa kasus: Pengertian pemilihan/ analisa kasus	Input Output	0		0.00	1		1.00	0
6	Fungsi: Pendefinisian fungsi, Pemanggilan fungsi	Quiz	1		1.00	1		1.00	0
7	Responsi (latihan soal) Materi pertemuan 5 s.d. 6	Studi Kasus Merancang Program Minimarket	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	Polimorphism	1		1.00	1		1.00	0
9	Prosedur, Pendefinisian prosedur, Nama global, lokal, lingkup, Pemanggilan prosedur, Parameter (masukan, keluaran)	Class.	1		1.00	1		1.00	0
10		Polimorfism	1		1.00	1		1.00	0
11	Pengulangan, Struktur pengulangan, Pernyataan	Inheritance	1		1.00	1		1.00	0
12	FOR, Pernyataan WHILE, REPEAT		0		0.00	1		1.00	0
13	Skema pemrosesan sekuensial, Skema pemrosesan sekuensial, Studi kasus skema pengulangan.	Latihan Class	1		1.00	1		1.00	0
14			1		1.00	1		1.00	0
15	Hubungan berulang: skema pengulangan kasus deret		0		0.00	1		1.00	0
			Jumlah		11.00			15.00	0.00
			Skor		73.33			100.00	0.00
								Skor Akhir	81.33

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, 9 November 2021

Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

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



MK : SISTEM BASIS DATA - 3 SKS - II 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 kuliah, Pendahuluan	Pendahuluan	1		1.00	1		1.00	0
2	Arsitektur dan komponen sistem file	Arsitektur dan Komponen Sistem File	1		1.00	1		1.00	0
3	Teknologi Database	Teknologi Database	1		1.00	1		1.00	0
4	Pengenalan Basis Data	Pengenalan basis data	1		1.00	1		1.00	0
5	ERD	Entity Relationship Diagram ERD	1		1.00	1		1.00	0
6	Studi Kasus ERD	Studi kasus ERD	1		1.00	1		1.00	0
7	Studi Kasus ERD	Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	Derajat Kardinalitas	1		1.00	1		1.00	0
9	Derajat, Kardinalitas, Normalisasi Database	Pengantar Normalisasi Database	1		1.00	1		1.00	0
10	Derajat, Kardinalitas, Normalisasi Database	Langkah langkah Normalisasi	1		1.00	1		1.00	0
11	Tahapan Normalisasi	Pengantar Xampp dan MySql	0		0.00	1		1.00	0
12	XAMPP dan MySql	Praktikum dan latihan membuat database menggunakan Mysql	1		1.00	1		1.00	0
13	Studi kasus	Mendesain database menggunakan XAMPP dan CMD	1		1.00	1		1.00	0
14	Studi kasus	Lanjutan desain database	1		1.00	1		1.00	0
15	Sintak dan Implementasi	Latihan lanjutan Implementasi sintak	1		1.00	1		1.00	0
			Jumlah		14.00			15.00	0.00
			Skor		93.33			100.00	0.00
						Skor Akhir		95.33	

MK : PEMOGRAMAN SHELL - 3 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	Kontrak kuliah	Kontrak Kuliah RPS.	1		1.00	1		1.00	0
2	Pendahuluan	Pendahuluan	1		1.00	1		1.00	0
3	Sintak dasar pemograman shell	Sintak Dasar Pemograman Shell	1		1.00	1		1.00	0
4	Pemograman Sederhana	Program sederhana	1		1.00	1		1.00	0
5	Teks editor	Teks Editor	1		1.00	1		1.00	0
6	Studi Kasus pemograman sederhana	Studi kasus pemograman sederhana	1		1.00	1		1.00	0
7	Studi Kasus pemograman sederhana	Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	Latihan pemograman sederhana	1		1.00	1		1.00	0
9	Eksekusi program	Eksekusi program	1		1.00	1		1.00	0
10	Eksekusi program	Latihan 2	1		1.00	1		1.00	0
11	Linux Command	Linux Command	1		1.00	1		1.00	0
12	Debugging, Latihan program sederhana	Debugging	1		1.00	1		1.00	0
13		Latihan program sederhana	1		1.00	1		1.00	0
14	Operasi Array dan IF	Operasi Array dan IF	1		1.00	1		1.00	0
15	Review Materi dan Kisi-Kisi	Kisi Kisi dan Review Materi	1		1.00	1		1.00	0
			Jumlah		15.00			15.00	0.00
			Skor		100.00			100.00	0.00
						Skor Akhir		100.00	

MK : SISTEM TERDISTRIBUSI - 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	Kontrak kuliah, - Referensi utama, - Referensi pelengkap, - Penjelasan silabus, - Penjelasan tugas, Aturan tugas, Aturan penilaian	Kontrak Kuliah RPS	1		1.00	1		1.00	0
2	Pendahuluan, -Definisi dan Lingkup Sistem Terdistribusi: - Lingkup Sistem Tersebar, Definisi	Pendahuluan	1		1.00	1		1.00	0
3	Karakteristik Sistem Tersebar: - Karakteristik Sistem Tersebar, - Trend Sistem Tersebar, - Fokus Tujuan Sistem Tersebar, - Tantangan Sistem Tersebar	karakteristik sistem terdistribusi tersebar	1		1.00	1		1.00	0
4	Model Sistem Tersebar: - Model Fisik Sistem Tersebar, - Model Arsitektur Sistem Tersebar, - Model	Model sistem terdistribusi	1		1.00	1		1.00	0
5	Network & Internetwork: - Types of network - Packet transmission, Data streaming, Switching schemes, & Protocols - Routing, Congestion control	Review Materi pertemuan 1 4	1		1.00	1		1.00	0
6	IP addressing & The IP protocol, IP routing, IP version 6, MobileIP, TCP & UDP, - Domain names & Firewalls, Socket API: UD, TCP, Multicast	Kuis	0		0.00	1		1.00	0
7		Ujian Tengah Semester	1		1.00	1		1.00	0
8	UTS	Database Caching	1		1.00	1		1.00	0
9	Review: - Definisi dan Lingkup Sistem Terdistribusi,	Kriptografi dan Firewall.	1		1.00	1		1.00	0
10	Karakteristik Sistem Tersebar, Model Sistem Tersebar, - Network & Internetwork, Socket API	Network Internetwork IP Address IP Protocol Routing Domain dan Firewalls.	1		1.00	1		1.00	0
11	Operating System Support dan Remote Invocation: Operating system layer, Protection, Address spaces & Creation of a new process, Threads, Operating system architecture	Arsitektur sistem terdistribusi	1		1.00	1		1.00	0
12	Remote Invocation - Request Reply + RPC: Request-reply protocol, - Message identifiers, - Failure model of the request-reply protocol, Timouts, Discarding duplicate request messages, Lost reply messages,	Name Service	1		1.00	1		1.00	0
13	Styles of exchange protocols, TCP streams to implement the request-reply protocol, HTTP: An example of a request-reply protocol, Design issues for RPC, Implementation of RPC	Operating system support	1		1.00	1		1.00	0
14	Remote Invocation - RMI: Design issues for RMI, Imp	Lanjutan Operating system	1		1.00	1		1.00	0
15	Indirect Communication: - Group omunication - Pub	Review materi dan kisi kisi	1		1.00	1		1.00	0
			Jumlah		14.00			15.00	0.00
			Skor		93.33			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

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, 9 November 2021

Tim Money-In



Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ
Dosen : Zulfahman Siregar, MA
MK : Pendidikan Agama -2 sks - II A



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten			Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Upload Bahan Ajar
			Kls A	Kls B	Rata-Rata	Kls A	Kls B		
1		Sosialisasi Silabus dan Kontrak Perkuliahan	0		0.00	1		1.00	0
2		MANUSIA AGAMA DAN ISLAM	0		0.00	1		1.00	0
3		agama islam	0		0.00	1		1.00	0
4		Al Qur an	0		0.00	1		1.00	0
5		Hadist	0		0.00	1		1.00	0
6		Ijtihad	0		0.00	1		1.00	0
7		UTS	0		0.00	1		1.00	0
8		Aqidah Tauhid	0		0.00	1		1.00	0
9		Akhlaq	0		0.00	1		1.00	0
10		Ibadah	0		0.00	1		1.00	0
11		Puasa	0		0.00	1		1.00	0
12		zakat	0		0.00	1		1.00	0
13		haji	0		0.00	1		1.00	0
14		DAKWAH TARBIYAH	0		0.00	1		1.00	0
15		UAS	0		0.00	1		1.00	0
			Jumlah		0.00			15.00	0.00
			Skor		0.00			100.00	0.00
								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

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, 9 November 2021

Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : TRKJ
Dosen : Dian Riani, S.Pd., M.Pd
MK : PERCAKAPAN BAHASA INGG - 2 SKS - II 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		Introduction	0		0.00	1		1.00	0
2		Unit 1. Nice to meet you	0		0.00	1		1.00	0
3		Roleplay	0		0.00	1		1.00	0
4		Unit 2. What do you do	0		0.00	1		1.00	0
5		Unit 3. Do you like noodles	0		0.00	1		1.00	0
6		Unit 4. How often you do yoga	0		0.00	1		1.00	0
7		Unit 5. What are you watching	0		0.00	1		1.00	0
8		Mid Term Test	0		0.00	1		1.00	0
9		Unit 7. Which one is cheaper	0		0.00	1		1.00	0
10		Unit 8. What s she like	0		0.00	1		1.00	0
11		Unit 9. What can you do there	0		0.00	1		1.00	0
12		Unit 10. Is there a bank near here	0		0.00	1		1.00	0
13		Unit 11. Did you have a good time	0		0.00	1		1.00	0
14		Unit 6. Where were you yesterday	0		0.00	1		1.00	0
15		Unit 12. I m going to study law	0		0.00	1		1.00	0
		Final Exam	0		0.00			15.00	0.00
			0		0.00			100.00	0.00
								Skor Akhir	30.00

MK :PERCAKAPAN BAHASA INGG - 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		Introduction	0		0.00	1		1.00	0
2		Explanantion of how to be a good moderator presenter and audience	0		0.00	1		1.00	0
3		Group 1 presentation	0		0.00	1		1.00	0
4		Group Presentation	0		0.00	1		1.00	0
5		Group s presentation	0		0.00	1		1.00	0
6		Group s presentation	0		0.00	1		1.00	0
7		Mid term test	0		0.00	1		1.00	0
8		Group s Presentation	0		0.00	1		1.00	0
9		Group s Presentation	0		0.00	1		1.00	0
10		Group s presentation	0		0.00	1		1.00	0
11		Group s presentation	0		0.00	1		1.00	0
12		Explanation of Job s Interview	0		0.00	1		1.00	0
13		Role play of job s Interview	0		0.00	1		1.00	0
14		Job s Interview role play	0		0.00	1		1.00	0
15		Role play of Job s Interview	0		0.00	1		1.00	0
		Jumlah			0.00			15.00	0.00
		Skor			0.00			100.00	0.00
								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, 9 November 2021

Tim Monev-In

Mirzazoni, ST, MT