

**LAPORAN AUDIT  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN  
PERENCANAAN**

**SEMESTER GENAP 2024-2025**



**GUGUS KENDALI MUTU  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
2025**

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan Puji Syukur Kehadirat ALLAH SWT, atas Rahmat dan Hidayah-NYA maka Laporan Audit KPI dan Mutu Pembelajaran Program Studi S1 Teknik Sipil Universitas Bung Hatta semester Genap 2023/2024 dapat diselesaikan. Laporan ini merupakan laporan hasil audit yang dilaksanakan oleh Tim Audit Mutu berdasarkan Standar mutu KPI dan pelaksanaan proses pembelajaran yang berlaku di Universitas. Laporan ini memuat beberapa temuan yang secara keseluruhan telah mendapat tanggapan dari pihak teraudit. Disamping itu, laporan ini juga memuat rekomendasi untuk koreksi temuan-temuan tersebut.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu dan berlaku kooperatif selama proses penyampaian laporan ini. Semoga laporan ini makin meningkatkan performa pembelajaran dosen.

Padang, Oktober 2025

Tim audit,

Eko Prayitno

## DAFTAR ISI

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.....	5
BAB II    Hasil Audit Tri dharma dan Mutu Pembelajaran.....	8
2.1. Deskripsi Hasil Audit Prodi .....	8
2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi .....	15
BAB III    Kesimpulan .....	18
LAMPIRAN	

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1. Latar Belakang

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

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

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

Kegiatan audit mutu akademik di Prodi Teknik Sipil 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 Teknik Sipil ditugaskan tim dari prodi lain dalam hal ini dari Prodi Teknik Sipil, agar proses audit dapat berjalan dengan baik dan akuntabel. Kegiatan audit mutu pembelajaran semester Genap TA 2024/2025 ini berpedoman kepada Manual Mutu KPI

dosen yang telah diterapkan Badan Penjaminan Mutu. Audit ini dilakukan untuk mengetahui sejauh mana dosen memenuhi standar yang berlaku dalam penyelenggaraan proses pembelajaran terutama dalam empat aspek, yaitu Aspek Pelaksanaan Pembelajaran, Aspek Penelitian dan Pengabdian, Aspek Penunjang dan Jabatan Fungsional dosen. Aspek mutu pembelajaran diketahui melalui proses pembelajaran, mutu soal, mutu pemberian nilai oleh dosen dan kuisisioner mahasiswa.

Hasil audit ini diharapkan akan dapat memberi masukan pada Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan untuk perbaikan mutu pembelajaran dan juga peningkatan unsur Tri Dharma Perguruan Tinggi lainnya

## **1.2. Tujuan Audit**

Tujuan dari audit mutu pembelajaran ini adalah sebagai berikut :

- a. Mengetahui kepatuhan semua dosen di Prodi Teknik Sipil terhadap kewajibannya dalam menjalankan proses Pembelajaran, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat, Kegiatan Penunjang dan Tridarma lainnya.
- b. Memastikan apakah proses pembelajaran dosen dilaksanakan berdasarkan standar mutu yang ditetapkan.

## **1.3. Ruang lingkup audit**

Aspek pelaksanaan pembelajaran dibagi atas beberapa aspek, yaitu :

- a. Aspek Pelaksanaan Proses Pembelajaran yang meliputi kesesuaian Rencana Perkuliahan Semester (RPS) dengan realisasi pelaksanaannya, waktu pelaksanaan dan bahan ajar.
- b. Aspek Mutu Soal Ujian yang meliputi bagaimana cara dosen dalam perancangan soal yang bermutu.
- c. Aspek Penilaian Ujian yang meliputi bagaimana cara dosen dalam menilai hasil ujian mahasiswa.
- d. Aspek Kuesioner, yakni penilaian dari mahasiswa untuk dosen dengan menjawab pertanyaan-pertanyaan seputar proses pembelajaran berupa perencanaan kuliah, keterampilan mengajar, suasana pembelajaran, dan kedisiplinan.

- e. Aspek Penelitian, yaitu penilaian terhadap penelitian yang dilakukan dosen Prodi Teknik Sipil yang ditunjukkan dengan publikasi tingkat nasional atau internasional.
- f. Aspek Pengabdian pada Masyarakat, yaitu penilaian terhadap Pengabdian Dosen Pada Masyarakat dan juga dipublikasikan.
- g. Aspek Penunjang dan Jabatan Fungsional, yang meliputi kegiatan penunjang diluar tridarma yang dilakukan dosen termasuk Jabatan Fungsional dosen pada semester Genap TA 2024/2025.

#### 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 Teknik Sipil dan Perencanaan dan prodi Teknik Sipil. Lima aspek audit masing-masingnya diberi skor dengan skala 0-100 dengan kriteria sebagai berikut :

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

Semua aspek akan direkapitulasi untuk setiap dosen yang mengajar di Prodi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta.

Adapun teknik yang digunakan untuk mengaudit mutu pembelajaran, diantaranya:

- a. **Mutu pelaksanaan pembelajaran**, dilihat dari kesesuaian materi dalam berita acara perkuliahan diportal dengan RPS, dan kesesuaian jadwal perkuliahan dengan kehadiran dosen yang tercantum diportal.
- b. **Mutu soal**, yakni berdasarkan soal ujian yang dibuat oleh dosen yang bersangkutan baik soal Ujian Tengah Semester maupun soal Ujian Akhir Semester.
- c. **Mutu Penilaian**, diperoleh dari nilai yang ada di portal.
- d. **Hasil Kuesioner Mahasiswa**, diperoleh dari portal yang diisi oleh mahasiswa untuk setiap mata kuliah dan telah direkap oleh BPM.
- e. **Penelitian dan PKM**, diperoleh dari portal melalui laman KPI universitas yang memuat penelitian dan PKM dosen pada semester Genap 2024/2025.
- f. **Penunjang**, adalah kegiatan yang dilakukan dosen selain penelitian dan PKM datanya juga diambil dari KPI universitas.

g. **Jabatan Fungsional**, diperoleh dari data jabatan fungsional masing-masing dosen yang ada di prodi.

Proses audit dilakukan untuk semua dosen yang mengajar di Prodi Teknik Sipil, Untuk Semester Genap 2024/2025 ini dilakukan pada 18 orang dosen, yang terdiri dari 31 orang. Dosen Tetap Prodi 18 dan 13 orang dosen Luar Biasa atau dosen Tidak Tetap Prodi. 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.

Berikut data dosen yang diaudit :

Tabel 1.1. Data dosen yang diaudit

Dosen Tetap Prodi Teknik Sipil	
1.	Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo., M.Sc, IPM.
2.	Dr. Ir. Bahrul Anif, M.T.
3.	Dr. Rini Mulyani, S.T., M.Sc (Eng).
4.	Dr. Zuherna Mizwar, S.T., M.T.
5.	Dr. Ir. Eva Rita, M.Eng.
6.	Dr. Edwina Zainal, S.T., M. Eng.
7.	Dr. Eng. Khadavi, S.T., M.T.
8.	Dr. Ir. Afrizal Naumar, M.T.
9.	Dr. Eng. Ir. Indra Farni, M.T.
10.	Dr. Eng. Rahmat, S.T., M.T.
11.	Indra Khaidir, S.T., M.Sc.
12.	Dr. Eng. Yulcherlina, S.T., M.T.
13.	Eko Prayitno, S.T., M.Sc.
14.	Rita Anggraini, S.T., M.T.
15.	Veronika, S.T., M.T.
16.	Zufrimar, S.T., M.T.
17.	Evince Oktarina, S.T., M.T.
18.	Risayanti, S.T., M.T.

---

Dosen Tidak Tetap Prodi Teknik Sipil	
1.	Lailatul Husna, S. Pd.
2.	Selfa Idriani, M.Pd.
3.	Ir. Mufti Warman Hasan, M
4.	Dr. Riki Adriadi, ST,.MT
5.	Dr. Ir. Wardi, M.Si.
6.	Dr. Ir.Lusi Utama, M.T
7.	Dian Riani, S.Pd., M.Pd
8.	DR.Ir.Zahrul Umar, Dipl.
9.	Ir.Mawardi Samah, Dipl.HE
10.	Redha Arima R.M, S.T., M.
11.	Listy Vermana, S.Pd., M.S
12.	Dr. Ir. Rudy Rinaldy, M.
13.	Dr.Putranesia, ST,. MT

## BAB II

### Hasil Audit Tri Dharma dan Mutu Pembelajaran

#### 2.1. Deskripsi Hasil Audit

Hasil audit Mutu Pembelajaran Dosen Tetap Prodi Teknik Sipil pada Semester Genap 2024/2025 seperti Tabel 2.1.

**Tabel 2.1. Rekapitulasi Kinerja Dosen Tetap Prodi Teknik Sipil Genap 2024/2025**

#### Rekapitulasi Kinerja Dosen

Program Studi : Teknik Sipil  
 Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Semester/Tahun Akademik : 2024-2/2024-2025



No	Nama Dosen	Pembelajaran	Penelitian	PKM	Penunjang	Jabfung + Pendidikan	Skor Akhir	Kinerja	Nilai Tambah
1	Prof. Dr. Ir. Nodhyra Daro., M.Sc. IPM	90	85	90	100	100	89,46	Sangat Baik	
2	Dr. Ir. Bahri Anil, M.T.	83	0	0	70	85	49,34	Kurang Baik	
3	Dr. Rini Mulyani, S.T., M.Sc. (Eng)	94	83	86	100	90	89,72	Sangat Baik	
4	Dr. Zukrono Mawar, S.T., M.T.	97	75	70	70	85	86,03	Sangat Baik	Ka-Lab
5	Dr. Ir. Eva Rita, M.Eng.	93	84	91	100	90	89,77	Sangat Baik	
6	Dr. Edwina Zalsal, S.T., M. Eng.	91	70	88	90	90	83,63	Baik	
7	Dr. Eng. Khastara, S.T., M.T.	89	93	88	80	90	89,13	Sangat Baik	Ka-Prodi
8	Dr. Ir. Afrizal Nazmar, M.T.	85	0	0	70	85	50,14	Kurang Baik	
9	Dr. Eng. Ir. Inata Fani, M.T.	93	75	70	70	90	84,09	Baik	Ka-Lab
10	Dr. Eng. Rahmat, S.T., M.T.	65	0	0	70	90	40,66	Kurang Baik	
11	Indo Khalid, S.T., M.Sc.	85	82	82	70	85	83,04	Baik	
12	Dr. Eng. Yudhorina, S.T., M.T.	80	74	88	70	85	82,12	Baik	
13	Eko Prayitno, S.T., M.Sc.	94	75	82	100	85	86,72	Sangat Baik	Ka-Lab
14	Rita Amgriani, S.T., M.T.	92	76	85	100	85	86,01	Sangat Baik	Ka-Lab
15	Yusronika, S.T., M.T.	89	63	82	70	85	77,85	Baik	
16	Zulfirman, S.T., M.T.	93	66	82	80	85	82,08	Baik	Sekretaris Prodi
17	Ivines Oktarina, S.T., M.T.	93	61	88	100	90	81,05	Baik	
18	Ranyoni, S.T., M.T.	93	66	82	80	80	81,57	Baik	
Skor Rerata Keseluruhan		89	62	70	83	87	78,48	Baik	

Padang, Oktober 2025  
 Tim Money-in

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

Dari Tabel 2.1 dapat dilihat bahwa ada 18 kinerja dosen tetap Prodi Teknik Sipil, mempunyai kinerja **Sangat Baik** 7 orang dosen atau 38,8 %, mempunyai kinerja **Baik** 8 orang dosen atau 44,4 %, mempunyai kinerja **Kurang Baik** yaitu 3 orang dosen.

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

#### 1. Aspek Manajemen Pembelajaran.

- Realisasi rencana materi pembelajaran.
- Mutu soal.
- Mutu penilaian dan kuisioner mahasiswa.

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

**Tabel 2.2. Rekapitulasi Mutu Pembelajaran Dosen Teknik Sipil, Semester Genap 2024/2025**

REKAPITULASI MUTU PEMBELAJARAN DOSEN									
FAKULTAS PROGRAM STUDI SEMESTERTAHUN AJARAN			: TDNKK SIPIL DAN PERENCANAAN : TDNKK SIPIL : 2024-2/2024-2025						
No	Nama	Mata Kuliah	ML.Pembj	Mt.Soa	ML.Penilaian	Kuisisioner mahasiswa	Rata-rata per Mata Kuliah	Rata Kinerja Pembelajaran	Kinerja
1	Prof. Dr. Ir. Neshyad Carlo, M.Sc. PPA	KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI LINGKUNGAN DAN KEBERENCANAAN (KELK) 6A	100	96,4	96,5	73,80	95,96	90	Sangat Baik
		KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI LINGKUNGAN DAN KEBERENCANAAN (KELK) 6B	100	96,4	96,5		88,57		
		KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI LINGKUNGAN DAN KEBERENCANAAN (KELK) 6C	100	96,4	96,5		88,57		
		KESELAMATAN KERJA KONSTRUKSI LINGKUNGAN DAN KEBERENCANAAN (KELK) 6D	100	96,4	96,5		88,57		
2	Dr. Ir. Bahral Anil, M.T.	TEKNOLOGI BAHAN 2A	81,25	96,4	94,1	78,54	86,81	83	Baik
		TEKNOLOGI BAHAN 2B	81,25	96,4	94,1		78,96		
		TEKNOLOGI BAHAN 2C	81,25	96,4	94,1		78,96		
		STRUKTUR BETON BERTULANG 1 4C	87,5	96,4	94,1		80,05		
		STRUKTUR BETON BERTULANG 1 4D	87,5	96,4	94,1		82,08		
3	Dr. Rini Mulyani, S.T., M.Sc (Eng)	MEKANIKA TEKNIK 1 2A	100	96,4	94,8	76,03	96,00	94	Sangat Baik
		MEKANIKA TEKNIK 1 2B	100	96,4	94,8		88,4		
		PERANCANGAN GEDUNG TAHAN GEMPA GA	100	96,4	94,8		84,00		
4	Dr. Zahetra Mowar, S.T., M.T.	PSDARB	100	96,4	98,8	82,56	97,06	97	Sangat Baik
5	Dr. Ir. DwiRika, M.Eng.	PERKERASAN JALAN RAJA 3 C	100	96,4	95,4	80,41	96,60	90	Sangat Baik
		PERKERASAN JALAN RAJA 3 D	100	96,4	95,4		88,56		
		METODE KONSTRUKSI 6A	100	96,4	95,4		96,78		
		METODE KONSTRUKSI 6B	100	96,4	95,4		88,56		
6	Dr. Edwina Zahra S.T., M. Eng.	MEKANIKA FLUIDA 2C	100	96,4	97,8	81,43	96,86	90	Sangat Baik
		MEKANIKA FLUIDA 2D	100	96,4	97,8		88,7		
		METODOLOGI PENELITIAN 6A	100	96,4	97,8		97,08		
		METODOLOGI PENELITIAN 6B	100	96,4	97,8		88,7		
		METODOLOGI PENELITIAN 6C	100	96,4	97,8		88,7		
7	Dr. Eng. Khadawi, S.T., M.T.	METODOLOGI PENELITIAN 6D	100	96,4	97,8	81,27	88,7		
7	Dr. Eng. Khadawi, S.T., M.T.	BETON PRATEGANG 6A	100	96,4	81,9	72,48	94,35	89	Sangat Baik
		BETON PRATEGANG 6B	100	96,4	81,9		87,11		
		BETON PRATEGANG 6C	100	96,4	81,9		87,11		
		BETON PRATEGANG 6D	100	96,4	81,9		87,11		
		PERANCANGAN JALAN DAN JEMBRATAN 6C	100	96,4	81,9		76,13		
8	Dr. Ir. Afrizal Nurwar, M.T.	TEKNOLOGI BETON LANJUT BA	75	96,4	81,9	76,50	82,16		
8	Dr. Ir. Afrizal Nurwar, M.T.	HIDRALIKA 4A	87,5	96,4	95,6	74,21	89,85	85	Baik
		HIDRALIKA 4B	87,5	96,4	95,6		82,23		
		HIDRALIKA 4C	87,5	96,4	95,6		82,23		
9	Dr. Eng. Ir. Indra Fani, M.T.	MEKANIKATANAH 1 2C	100	96,4	96,1	83,84	96,81	90	Sangat Baik
		MEKANIKATANAH 1 2D	100	96,4	96,1		88,53		
10	Dr. Eng. Rahmat, S.T., M.T.	TEKNIK PONDASI 4C	37,5	96,4	95,4	78,71	66,06	80	Cukup Baik
		TEKNIK PONDASI 4D	37,5	96,4	95,4		57,25		
		MANAJEMEN PROYEK 6A	56,25	96,4	95,6		69,19		
		MANAJEMEN PROYEK 6B	56,25	96,4	95,6		66,61		
		MANAJEMEN BISNIS KONSTRUKSI BE	37,5	96,4	95,6		69,00		
11	HydraKhaidir, S.T., M.Sc.	MEKANIKATEKNIK 1 2C	81,25	96,4	98,8	84,28	87,65	85	Baik
		MEKANIKATEKNIK 1 2D	81,25	96,4	98,8		79,41		
		MANAJEMEN PROYEK 6C	87,5	96,4	98,8		80,36		
12	Dr. Eng. Yulcherlia, S.T., M.T.	MANAJEMEN PROYEK 6D	87,5	96,4	98,8	78,25	82,53	89	Sangat Baik
		EKONOMI TEKNIK 4A	93,75	96,4	97		95,64		
		EKONOMI TEKNIK 4B	93,75	96,4	97		85,50		
		EKONOMI TEKNIK 4C	93,75	96,4	97		85,50		
		EKONOMI TEKNIK 4D	93,75	96,4	97		85,50		
MANAJEMEN RISKI BE	93,75	96,4	97	80,44					

13	Eko Prayitno, S.T., M.Sc.	SISTEM TRANSPORTASI DAN PEKAYAGA LALU LINTAS 2A	100	96,4	97,6	83,78	96,76	94	Sangat Baik
		SISTEM TRANSPORTASI DAN PEKAYAGA LALU LINTAS 2D	100	96,4	97,6		88,68		
		LAPANGAN TERBANG 8D	100	98,4	97,8	86,06	87,29		
14	Rita Aggraini, S.T., M.T.	MEKANIKA TEKNIK 3-4A	100	96,4	92,4	71,84	95,34	92	Sangat Baik
		MEKANIKA TEKNIK 3-4B	100	98,4	92,4		88,18		
		STRUKTUR BETON BERTULANG 4A	100	96,4	92,4	74,04	95,96		
		STRUKTUR BETON BERTULANG 4B	100	96,4	92,4		88,16		
15	Vivoreka, S.T., M.T.	SISTEM TRANSPORTASI DAN PEKAYAGA LALU LINTAS 2C	100	98,4	99	80,84	96,50	89	Sangat Baik
		SISTEM TRANSPORTASI DAN PEKAYAGA LALU LINTAS 2D	100	98,4	99		88,42		
		MATEMATIKA 2 2A	87,5	96,8	99	79,51	90,10		
		MATEMATIKA 2 2B	87,5	94,8	99		82,17		
16	Zahrinar, S.T., M.T.	MEKANIKA FLUIDA 2A	100	96,4	94,9	77,41	96,15	93	Sangat Baik
		MEKANIKA FLUIDA 2B	100	96,4	94,9		88,41		
		HYDRAULIKA 4D	100	96,4	94,9	67,88	95,20		
17	Evince Oktarina, S.T., M.T.	TEKNOLOGI BAHAN 2D	100	96,4	95,4	83,41	96,82	93	Sangat Baik
		METODE KONSTRUKSI 6C	100	96,4	95,4		96,70		
		METODE KONSTRUKSI 6D	100	96,4	95,4	81,19	88,48		
		KEWIRAUSAHAAN TEKNIK SIPIL 8A	100	96,4	95,4		96,60		
		KEWIRAUSAHAAN TEKNIK SIPIL 8B	100	96,4	95,4	81,23	88,48		
		KEWIRAUSAHAAN TEKNIK SIPIL 8C	100	96,4	95,4		88,48		
18	Rizkyenti, S.T., M.T.	MEKANIKA TANAH 1 2A	100	96,4	93,4	71,93	95,44	93	Sangat Baik
		MEKANIKA TANAH 1 2B	100	96,4	93,4		88,28		
		TEKNIK FONDASI 1 4A	100	96,4	92,4	87,00	94,96		
		TEKNIK FONDASI 1 4B	100	98,4	93,4		88,28		
		PERBAIKAN TANAH 8C	100	96,4	92,4	83,75	96,66		
Nilai Rata-Rata			82,32	94,6	94,56	77,83	82,32	89	Sangat Baik

Padang, Oktober 2023  
Tin Masruhin

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

## 2. Aspek Mutu Soal

- Kesesuaian soal dengan RPS.
- Validasi.
- Bobot penilaian.
- Kelengkapan informasi.
- Kemudahan Bahasa dipahami.
- Level soal.
- Proporsionalitas soal ujian.

## 3. Aspek Metode Penilaian

- Cakupan penilaian.
- Transparansi dan akuntabilitas penilaian.
- Ketepatan waktu penyerahan nilai.
- Proporsi mahasiswa lulus.

## 4. Aspek Hasil Evaluasi Kinerja Dosen oleh Mahasiswa

- Perencanaan kuliah.

- b. Ketrampilan mengajar.
- c. Suasana pembelajaran.
- d. Kedisiplinan dosen.

5. Data dosen dari EKD masing-masing dosen di bidang : **Penelitian, PKM dan Unsur Penunjang**

- a. Judul artikel atau nama kegiatan.
- b. Jenis publikasi.
- c. Nama jurnal atau kegiatan.
- d. Peran.

Tabel 2.4. Form Mutu PKM pada Tabel 2.5 dan Form Unsur Penunjang pada Tabel 2.6.

Tabel 2.4. Form Mutu Penelitian

**Form Mutu Penelitian**

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Prodi : Teknik Sipil  
 Semester / Tahun akademik : 2024-2/2024-2025

No	Judul Artikel	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding/ Buku/HKI	Ketua/ Anggota	Skor	Ketua/ Anggota	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor	Skor
1	Prof. Dr. Ir. Nadiyah Carla, M.Sc., IPM									
	Manajemen Pengumpulan Berbasis	Laporan	Buku lengkap dengan ISBN	Ketua	100	Ketua	Instansi Lainnya	100	100	85
	FAKTOR DOMINAN PEMERAHAN SAMK PADA PROJEK PEMBANGUNAN PALAS RUMAH KOTA PADANG	Laporan	Rang Teknik Journal	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82	
	ANALISIS STRATEGI SAMK BERKELANUTAN DENGAN PERSPEKTIF RANGKAIAN NILAI PADA KONTRAKSI JENJANG DI PADANG	Laporan	Rang Teknik Journal	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82	
	FAKTOR HIMPINGAN RUMAH PERILAKU AMAN PERILAKU STUDI PADA PROYEK KONSTRUKSI STUDI PADANG RUMAH TINGGI	Laporan	Intansi Pembangunan dan Jurnal Kelengkapan	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82	
	Domestic Waste Management Strategy in Jombang Bayang River, West Pasaman Regency	Laporan	Jurnal Penelitian Pendidikan IPA	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82	
Implementasi RGT Tahap Pelaksanaan Kota tua pada Gedung Rumah Sakti	Laporan	Seminar 2025 Sekolah Tinggi Damar	Ketua	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82		
2	Dr. H. Bahri Anz, M.T.									0
	Dr. Rini Mulyani, S.T., M.Sc (Eng)									
3	Dr. Rini Mulyani, S.T., M.Sc (Eng)									
	Dislokasi of Laboratory Waste Management at Medan State Polytechnic	Laporan	Academia Jurnal Open	Ketua	80	Ketua	Instansi Lainnya	100	88	83
	Kajian Biaya Pelaksanaan Pengaturan Perakutasaan Bangunan Gedung (PBG) pada Dinas PUPR Kabupaten Padang Pariaman	Laporan	Jurnal Talenta Sipil	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82	
	Faktor yang Mempengaruhi Resiliensi Kualitas Pekerjaan Berbasis Lahan di Kabupaten Padang	Laporan	Jurnal Talenta Sipil	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82	
	Studi Kelayakan Pengembangan Bendahar Lintas Depart Perbo Berbasis	Laporan	Jurnal Talenta Sipil	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82	
Uji Validasi Pelaksanaan Program Bantuan Stimulan Perumahan Swadaya (BSPS) di Kecamatan Pariaman, Cirebon Kabupaten Subah	Laporan	Jurnal Talenta Sipil	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82		
Dr. Zaherna Mizwar, S.T., M.T.										75
4	Dr. H. Dwi Rika, M. Eng.									
	Manajemen Pengumpulan Berbasis	Laporan	Buku lengkap dengan ISBN	Ketua	100	Ketua	Instansi Lainnya	100	100	84
	PERFORMANACE ANALYSIS OF SUPERVISION CONCRETEWORKS IN ROAD CONSTRUCTION PROJECTS IN THE PROVINCE WEST SUMATRA	Laporan	Rang Teknik Journal	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82	
	Analisis dan Strategi Risiko Berbasis Lahan Tel Mengembangkan Selandan di Lahan Pengendalian Risiko	Laporan	Jurnal Konstruksi	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82	
	Faktor Faktor Manajemen Material Dalam Pelaksanaan Pekerjaan Proyek Konstruksi Padang Pariaman	Laporan	Jurnal Civicoon	Anggota	70	Anggota	Instansi Lainnya	100	82	
Implementasi RGT Tahap Pelaksanaan Kota tua pada Gedung Rumah Sakti	Laporan	Seminar 2025 Sekolah Tinggi Damar	Anggota	80	Anggota	Instansi Lainnya	100	78		
5	Dr. Edwina Zahra, S.T., M. Eng.									
	Remediasi Intanasi Candi Hutan Candi Prehik di Ranji	Laporan	Laporan Penelitian	Ketua	80	Ketua	07	85	70	70

7	Dr. Eng. Khoeli, S.T., M.T. Dynamic Characteristics Evaluation of The POK (Piston) UFD and ICF Based on Straps With Modification	Laporan	Produce of International Conference on Technology, Informatics and Engineering	Buku	85	Buku	Intensitasnya	100	61	91
8	Dr. Ir. Afzal Nurmar, M.T.								0	0
9	Dr. Eng. Ir. Indra Hari, M.T.								75	75
10	Dr. Eng. Rahmat, S.T., M.T.								0	0
11	Indra Khaldic, S.T., M.Sc. PENGUNTAHAN NILAI ENGINERING PADA PROYEK KONSTRUKSI LABORATORIUM POLYTECHNIC ENGINEERING UAMBI	Laporan	Journal of Architecture and Civil Engineering (Jurnal Arsitektur dan Teknik Sipil)	Anggota	30	Anggota	Intensitasnya	100	62	82
12	Dr. Eng. Pulcheria, S.T., M.T. Faktor-faktor Psikologis dan Sosial dalam Kegiatan Fisik di Indonesia dan Malaysia Kemiripan Kondisi Dan Kebijakan Bina Bona dan Struktur Perumahan Bagi Rumah Total Layak Huni Di Kota-paloh Ajapa Inovasi Pengembangan Teknologi Beton Fero Pada Elemen Jamban Raket Di Kampung Kampung Tematik Luma Malaysia Analysis on the Role of Academic in Optimizing Waste Management in Higher Education Institutions Learning Animation Video Instruction in Improving learner Creativity Based on Minat (Interest) Level of Widower	Laporan	Laporan Penelitian Laporan Penelitian Jurnal NAMA International Journal of Research and Innovation in Social Science (IJRSS) Jurnal Pendidikan Vokasi	Anggota Buku Anggota Anggota Anggota	85 60 30 35 30	Anggota Anggota Anggota Anggota Anggota	PT PT PT Intensitasnya PT	85 85 85 100 85	61 70 78 85 78	74
13	Eko Prayitno, S.T., M.Sc.								75	75
14	Rita Angraeni, S.T., M.T. PERBANDINGAN SIFAT ASPHALT CONCRETE ON SET COURSE (AC-10) BERPERKAWASAN PULAU SIKES DAN KALITON BERPERKAWASAN LINDARISAMU	Laporan	Journal of Infrastructure Civil Engineering (JICE)	Anggota	30	Anggota	PT	85	78	74
15	Veronika, S.T., M.T. RABAH PENGONTROLAN MUTU PADA PERIKLAMAN PENGENDALIAN BAHAN BAKU PALANGSI EKAR, PESISIR SELATAN	Laporan	Laporan Penelitian	Anggota	45	Anggota	PT	85	61	61
16	Dufriyat, S.T., M.T. ANALISA VARIABEL PENGONTROLAN PVD PADA PERBUKUAN TANAH LUNAK PADA RUMAH TOL PADANG-SICIN 50A-B-500 RABAH PENGONTROLAN MUTU PADA PERIKLAMAN PENGENDALIAN BAHAN BAKU PALANGSI EKAR, PESISIR SELATAN	Laporan	Laporan Penelitian Laporan Penelitian	Anggota Buku	45 60	Anggota Buku	PT PT	85 85	61 70	66
17	Eviyo Octaria, S.T., M.T. PENGONTROLAN MUTU BAHAN BAKU PADA CAMPURAN BETON BERBENTUK PELENGKAT TERAN	Laporan	Laporan	Anggota	45	Anggota	PT	85	61	61
18	Rizyanti, S.T., M.T. ANALISA VARIABEL PENGONTROLAN PVD PADA PERBUKUAN TANAH LUNAK PADA RUMAH TOL PADANG-SICIN 50A-B-500 RABAH PENGONTROLAN MUTU PADA PERIKLAMAN PENGENDALIAN BAHAN BAKU PALANGSI EKAR, PESISIR SELATAN	Laporan	Laporan	Buku Anggota	60 45	Buku Anggota	PT PT	85 85	70 61	66
<b>Total</b>										<b>62</b>

Padang, Oktober 2015

Tin Mosey-in

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

Tabel 2.5. Form Mutu PKM

## Form Mutu Pengabdian Kepada Masyarakat

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Prodi : Teknik Sipil  
 Semester / Tahun akademik : 2024-2/2024-2025



No	Judul Pengabdian	Ketua/Anggota	Jenis Publikasi	Nama Jurnal/Proceeding	Skor	Sumber dana	Skor	Rata-Rata Skor	Skor
1	Prof. Dr. Ir. Nadiyah Carlo, M.Sc., IPM. DISEMBAK DAN SIKSI LADI (SUMBER BENCANA) TUJUAN 3 DAN PERANAN PEGAGANG DI OBSEKSI WISATA RELIGI AD-DEK DI NAGARI KETAPANG PADANG PARIWISATA	Anggota	Laporan PKM: Saran Tugas PKM		80	Internal lainnya	100	88	90
	Pelatihan Nilai-nilai kebangsaan yang bersumber dari NKRI dan ST (Wawasan Kebangsaan)	Ketua	Surat Tugas dan Materi		90	Internal lainnya	100	94	
	TPA, Kalkulasi Belahung Tahun 2023 di Kabupaten Belitung Provinsi Kepulauan Bangka Belitung	Ketua	Surat Penugasan		90	Internal lainnya	100	94	
	TPA, Kalkulasi Pascaan Saran Tahun 2023 di Kabupaten Palembang Barat	Ketua	Surat Penugasan		90	Internal lainnya	100	94	
	Peserta Pertemuan Panitia Sekolah Sateh Sekolah Sumatera Barat 2024-2028 di Sumatera Barat	Anggota	Surat Penugasan 53 dan Surat Tugas, Surat Penugasan Sebagai Pengajar 53 2024-2028		90	Internal lainnya	100	88	
	DEWAN PENYUSUN DESAIN (DPD) RAL- LEMPHANAS PEWANG SIKSI ATERA BARAT MASA BAKTI DAN UN 2024- 2029 di Sumatera Barat	Anggota	Surat Keputusan Lemphanas 81		80	Internal lainnya	100	84	
Ketua Dewan Pengarah Pertemuan Panitia Sekolah Sateh Sekolah Sumatera Barat Periode 2024-2028 di Sumatera Barat	Ketua	ST dan SK Keputusan 88 2024-2028		90	Internal lainnya	100	84		
Jurnal Nasional Terakreditasi Jurnal Cendekia Unlari di Bekasi	Anggota	56. Peserta Jurnal Cendekia FT UNISIRI ST Delta Peserta Jurnal Cendekia FT UNISIRI 21-28		80	Internal lainnya	100	88		
Jurnal Nasional Terakreditasi Jurnal Talenta Sipil di Bekasi	Anggota	57. Delta Peserta Jurnal Talenta FT UNISIRI 21-28-56		80	Internal lainnya	100	88		
Jurnal Nasional Terakreditasi Architektural Jurnal Kebudayaan dan Perencanaan di Tera Bekasi	Anggota	58. pengabdian Sebagai Pasi Bekasi		80	Internal lainnya	100	88		
2	Dr. Ir. Bahri Anif, M.T.							0	0
3	Dr. Nisi Mulyani, S.T., M.Sc (Eng). LIVIN MINGLUNG GEMILANG DAN KINERJAS AIR DENGAN TEKNOLOGI BONDRI IMPLEMENTASI di BMA Negeri 3 Padang	Anggota	Surat Tugas, Laporan PKM 2023/24		80	PT	85	82	86
	RAPIUN ESTROFINI ERAN ARTIGAS BENCARA DI BOKOLAN di BAK N 1 Sungai Numbak	Anggota	Laporan		80	PT	85	82	
	Multi hazard Risk Assessment and its Role in Disaster Risk Reduction	Ketua	Sertifikat Nasution, Materi 2023, Tapp		90	Internal lainnya	100	84	
4	Dr. Zahera Nurwar, S.T., M.T.							70	70
5	Dr. Ir. Eva Risa, M.Eng. DISEMBAK DAN SIKSI LADI (SUMBER BENCANA) TUJUAN 3 DAN PERANAN PEGAGANG DI OBSEKSI WISATA RELIGI AD-DEK DI NAGARI KETAPANG PADANG PARIWISATA	Anggota	Laporan PKM: Saran Tugas PKM		80	Internal lainnya	100	88	91
	Peserta Pertemuan Panitia Sekolah Sateh Sekolah Sumatera Barat 2024-2028 di Sumatera Barat	Anggota	Surat Penugasan 53 dan Surat Tugas, Surat Penugasan Sebagai Pengajar 53 2024-2028		90	Internal lainnya	100	84	
6	Dr. Edwina Zamal, S.T., M.Eng. INDICES INTERNAL TERAKRIBIKON LINDAK PERBUKUAN DURANTURE DI MUDAN SELDIA ERANGAN SELDIA KONKORINHU, MALAYSIA	Ketua	Surat Bebrangan Perpartaian, SK Pelayanan Kesehatan dan PEM ; Lembar Pengajuan Laporan Kegiatan 2025, Laporan Kemajuan, Kontrak Penelitian		90	PT	85	88	88
7	Dr. Eng. Ehadewi, S.T., M.T. Perguruan Tinggi Kebencanaan (Pikti) Berbasis Peningkatan Lokal Sistem Operasi Peningkatan Resiliensi Masyarakat Sumatera Barat dalam Menghadapi Bencana di LINDAKSUSILING MATEH	Anggota	Laporan PKM 2024/25		80	PT	85	83	88
	Pembuatan Desain Interior dan Exterior Masjid Ibnulqayyim	Ketua	Surat Tugas		90	Internal lainnya	100	94	
8	Dr. Ir. Afrizal Raumar, M.T.							0	0
9	Dr. Eng. Ir. Indra Fanni, M.T.							70	70
10	Dr. Eng. Bahmat, S.T., M.T.							0	0
11	Indra Khalid, S.T., M.Sc. DISEMBAK DAN SIKSI LADI (SUMBER BENCANA) TUJUAN 3 DAN PERANAN PEGAGANG DI OBSEKSI WISATA RELIGI AD-DEK DI NAGARI KETAPANG PADANG PARIWISATA	Anggota	Laporan		80	PT	85	82	82

<b>Dr. Eng. Yuliharlina, S.T., M.T.</b>									
12	Ucya M'ngapang' D'ngan' dan Konservasi Ar D'ngan' T'knologi B'ngin' Sosial'asi	Anggota	Laporan		80	PT	85	80	
	Pembent'ngan' Laporan' Primer' pada' C'amp'ng' PALUR' S'rang'ng' Malaysia	Anggota	Laporan		80	Inter'nal'ng'ng'	100	88	
	PENINGKATAN PRODUKTIVITAS NAWA LUBAH MELILUUT MELALUI INOVASI PEDOLUJANAN SEMEN PERAK (SAP) PETAH KILAU 1 DI KAMPUNG TEMENAN LAMA, 0310 TINDOL, IOR DE, MALAYSIA	Kerua	Laporan		80	Inter'nal'ng'ng'	100	84	
13	Eko Prayitno, S.T., M.Sc.	Anggota	Laporan		80	PT	85	80	
<b>Rita Anggrani, S.T., M.T.</b>									
14	IMPLEMENTASI PENDIDIKAN MITIGASI BENCANA DI SEKOLAH di SMA N 3 Sungai Sembak	Kerua	Laporan		80	PT	85	88	
	Per'g'ntan' Literasi' K'ab'ng'ng'an' dan' Inklusif' Berbasis' Per'g'ntan' Lokal' Dalam' U'cya' Peningkatan' R'elitian' Masyarakat' Sumatera' Barat' dalam' Menghadapi' Bencana' di' UNIVERSITAS BUNGO HATTA	Anggota	Surat' T'g'ng'	Laporan' P'KM 20232		80	PT	85	80
<b>Varenika, S.T., M.T.</b>									
15	IMPLEMENTASI PENDIDIKAN MITIGASI BENCANA DI SEKOLAH di SMA N 3 Sungai Sembak	Anggota	Laporan' P'KM 20240		80	PT	85	80	
	Per'g'ntan' Literasi' K'ab'ng'ng'an' dan' Inklusif' Berbasis' Per'g'ntan' Lokal' Dalam' U'cya' Peningkatan' R'elitian' Masyarakat' Sumatera' Barat' dalam' Menghadapi' Bencana' di' UNIVERSITAS BUNGO HATTA	Anggota	Surat' T'g'ng'	Laporan' P'KM 20232		80	PT	85	80
	UPAYA PENYUKSESAN DAN KONSERVASI AR DINGIN TEKNOLOGI BOPORI IMPLEMENTASI di SMA Negeri 3 Padang	Anggota	Laporan		80	PT	85	80	
<b>Zufriar, S.T., M.T.</b>									
16	Per'g'ntan' Literasi' K'ab'ng'ng'an' dan' Inklusif' Berbasis' Per'g'ntan' Lokal' Dalam' U'cya' Peningkatan' R'elitian' Masyarakat' Sumatera' Barat' dalam' Menghadapi' Bencana' di' UNIVERSITAS BUNGO HATTA	Anggota	Laporan' P'KM 20240		80	PT	85	80	
	IMPLEMENTASI PENDIDIKAN MITIGASI BENCANA DI SEKOLAH di SMA N 3 Sungai Sembak	Anggota	Laporan		80	PT	85	80	
<b>Erisce Dharina, S.T., M.T.</b>									
17	DISERVISI DAN SIMULASI EMERGENSI BENCANA TOJUKAN DAN PENYATAAN PEDANGAS DI OBJEK WISATA BUDHI ADZIER DI MANGAR KETAPING PADANG BARUMAH	Anggota	Laporan' P'KM' Surat' T'g'ng' P'KM		80	Inter'nal'ng'ng'	100	88	
<b>Risayenti, S.T., M.T.</b>									
18	Per'g'ntan' Literasi' K'ab'ng'ng'an' dan' Inklusif' Berbasis' Per'g'ntan' Lokal' Dalam' U'cya' Peningkatan' R'elitian' Masyarakat' Sumatera' Barat' dalam' Menghadapi' Bencana' di' UNIVERSITAS BUNGO HATTA	Anggota	Laporan' P'KM 20240		80	PT	85	80	
	IMPLEMENTASI PENDIDIKAN MITIGASI BENCANA DI SEKOLAH di SMA N 3 Sungai Sembak	Anggota	Laporan		80	PT	85	80	
<b>Total</b>								<b>70</b>	

Padang, Oktober 2025  
Tim Menen-in

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

Tabel 2.6 Form Unsur Penunjang

**Form Penunjang**

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Prodi : Teknik Sipil  
 Semester / Tahun akademik : 2024-2/2024-2025



No	Nama Dosen	Kegiatan	Jumlah Kegiatan Penunjang	Skor
1	Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo., M.Sc, IPM.	1 Tim Komisi Disiplin Mahasiswa FTSP di Universitas Bung Hatta	16	100
		2 Tim Komite Integritas Akademik dan Penilai Angka Kredit Internal Universitas Bu di Universitas Bung Hatta		
		3 Tim Revisi Renstra FTSP 2023- 2027 di FTSP Universitas Bung Hatta		
		4 APEC Engineer di Asia Pasifik		
		5 Persatuan Insinyur Indonesia Wilayah Sumatera Barat di Indonesia		
		6 Persatuan Insinyur Indonesia Wilayah Sumatera Barat di Indonesia		
		7 Seminar Penyelesaian Klaim dan Sengketa Kontrak Konstruksi di P3IM - P3S MANDIRI		
		8 Seminar : Proyek Konstruksi Gedung Bertingkat Tinggi di PERTAMA - P3S MANDIRI		
		9 Seminar Reklamasi Pantai: Dampak, Prospek dan Tantangan di PERPAKOM = P3S MANDIRI		
		10 Seminar Implementasi Safety Leadership yang Efektif di Proyek Konstruksi di PPKN- P3S MANDIRI		
		11 Seminar Implementasi Hukum Kontrak Bidang Infrastruktual pada Sektor Konstruksi di Universitas Bung Hatta		
		12 WEBINAR: Pengembangan SDM Konstruksi Unggul Berbudaya Daya Saing di PERKOPINDO- P3S MANDIRI		
		13 Integrasi dan Validasi Kajian Teknis Arsitektur, struktur dan mEP dalam Proses PBG di PAKTI - P3SMANDIRI		
		14 Sebagai Asesor BKD Dosen Universitas Ekasakti di Universitas Ekasakti Padang		
		15 Asesor Internal BKD Universitas Bung Hatta Semester Genap 2024-2025 di Universitas Bung Hatta		
		16 Tim Reviewer Program PP-PTS) RegulerThaun 2025 di Direktur Kelembagaan Dirjen Dikti Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains dan Teknologi		
2	Dr. Ir. Bahrul Anif, M.T.	-	0	70
3	Dr. Rini Mulyani, S.T., M.Sc (Eng).	1 Workshop "Enhancing Indonesia's Disaster Preparedness Through an Innovative Mult di Universitas Bung Hatta	8	100
		2 Tim Pelaksana Kelas Mandiri/Karyawan Universitas Bung Hatta di Universitas Bung Hatta		
		3 Tim Translate Ijazah dan Transkrip Universitas Bung Hatta di Universitas Bung Hatta		
		4 Demonstations PTMS di Universitas Bung Hatta		
		5 Penyusunan Kurikulum dan Panduan Penulisan Tesis Prodi Magister Teknik Sipil di Universitas Bung Hatta		
		6 Ikatan Asesor Profesional Indonesia di BNSP		
		7 Ikatan Ahli Kebencanaan Indonesia di Indonesia Peace and Security Center (IPSC), Sentul, Bogor		
		8 Tingkat Lainnya: Peneliti Terbaik Universitas Bung Hatta Tahun 2024 Untuk Kategori Penelitian Luar Negeri di Universitas Bung Hatta		
4	Dr. Zuherna Mizwar, S.T., M.T.	1 PROKLIM	2	70
		2 FORUM DAS SUM-BAR		

5	Dr. Ir. Eva Rita, M.Eng.	1	Menjadi Anggota Senai Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Univ. Bung Hatta di Universitas Bung Hatta	14	100
		2	TIM KBK Prodi Teknik Sipil di Universitas Bung Hatta		
		3	Tim Akreditasi S2 Teknik Sipil FTSP Universitas Bung Hatta di Universitas Bung Hatta		
		4	Persatuan Insinyur Indonesia di PII		
		5	Persatuan Insinyur Indonesia (PII di PI		
		6	Seminar Risiko Kontrak Proyek Konstruksi Gedung Bertingkat Tinggi di Universitas Bung Hatta		
		7	Shortcourse Desain Struktur Perkerasan Jalan Baru Metoda MDP 2024 di Universitas Bung Hatta		
		8	Peserta Webinar Konstruksi Implementasi SNI ISO 37001:2016 di Universitas Bung Hatta		
		9	Seminar Implementasi Hukum Kontrak Bidang Infrastruktur pada Sektor Konsultansi di Universitas Bung Hatta		
		10	Seminar Pengembangan SDM Konstruksi Unggul Berbudaya Daya Saing di Universitas Bung Hatta		
		11	Seminar Reklamasi Pantai: Dampak, Prospek dan Tantangannya di Universitas Bung Hatta		
		12	Integrasi dan Validasi Kajian Teknis Arsitektur, Struktur dan MEP dalam PBG di Universitas Bung Hatta		
		13	Seminar Peran Strategis Manajemen Risiko K3 utk Keberhasilan Proyek Konstruksi di Universitas Bung Hatta		
		14	Seminar Desain Hujan Ekstrim untuk Bangunan Air dengan Kondisi iklim Berubah di Universitas Bung Hatta		
6	Dr. Edwina Zainal, S.T., M. Eng.	1	kreditasi Program Studi Magister Teknik Sipil di Universitas Bung Hatta	5	90
		2	Kegiatan Monitoring dan Evaluasi KKN-PPM (T) 2025 Universitas Bung Hatta di Universitas Bung Hatta		
		3	Tim Penyusun LED Akreditasi Institusi Universitas Bung Hatta di Universitas Bung Hatta		
		4	Up-loader E-Journal di Universitas Bung Hatta		
		5	Asosiasi Tenaga Teknik Konstruksi Indonesia		
7	Dr. Eng. Khadavi, S.T., M.T.	1	Penyusunan dan pelaksanaan Tugas Akhir Mahasiswa Prodi Teknik Sipil Universitas di Universitas Bung Hatta	3	80
		2	Tim Borang Akreditasi Program Studi Magister Teknik Sipil di Universitas Bung Hatta		
		3	Kegiatan kunjungan pelaksanaan delegasi kerjasama UTM dan UBH di Universitas Bung Hatta		
8	Dr. Ir. Afrizal Naumar, M.T.		0	70	
9	Dr. Eng. Ir. Indra Farni, M.T.		0	70	
10	Dr. Eng. Rahmat, S.T., M.T.		0	70	
11	Indra Khaidir, S.T., M.Sc.	1	Pengembangan Kelompok Bidang Keahlian di Universitas Bung Hatta	2	70
		2	Pengurus dan Pengawas Koperasi Keluarga Besar (KKB) Universitas Bung Hatta di Universitas Bung Hatta		
12	Dr. Eng. Yulcherlina, S.T., M.T.		0	70	

13	Eko Prayitno, S.T., M.Sc.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TIM GUGUS KENDALI MUTU FAKULTAS (GKMF) TAHUN AJARAN 2024/2025 UNIVERSITAS BUNG HATI Universitas Bung Hatta</li> <li>2. Resan Urbanisme Tokoh Dalam Perencanaan Fasilitas Transportasi Melalui Pendekatan Masyarakat Transportasi Indonesia (MTI).</li> <li>3. ST/Inglit/BU Menyusun Penelitian Berpotensi Hibah/In Hatan dan Poten Sederhana Dunia Dosen Com.</li> <li>4. "TRANSFORMASI INFRASTRUKTUR PENUNJANG HUBISASI DAN INDUSTRIALISASI: STRATEGI Pustri/UGM dan HE EgerTalk</li> <li>5. Promosi Mahasiswa Baru AT 2025/2026 singkat Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta</li> <li>6. Perencanaan Kesehatan Struktur dan Deteksi Kerusakan Berbasis Finite Element Anal Sipipedia Academy</li> <li>7. Insight Manual Desain Perkerasan Jalan (MDP) 2024 dan Perbedaan/Perubahan Dengan Sipipedia Academy.</li> <li>8. Air Quality Matter: Improving Air Quality Through Sustainable Transport Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD.</li> <li>9. Membangun Pelabuhan Menuju Indonesia Emas 2045 Pusat Studi Transportasi dan Logistik (PUSTRAL) Universitas Gadjah Mada (UGM)</li> <li>10. Sustainable Infrastructure Development: Meeting The Climate Challenge Pusat Studi Transportasi dan Logistik (PUSTRAL) Universitas Gadjah Mada (UGM)</li> <li>11. Dosen Unggul di Era Digital: Riset dan Publikasi Kunci Prestasi Akademik. Dunia Dosen.Com.</li> </ol>	11	100
14	Rita Anggraini, S.T., M.T.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TIM KDK Prodi Teknik Sipil di Universitas Bung Hatta</li> <li>2. Uploader E-Jurnal Fakultas Widyad ke-83 di Universitas Bung Hatta</li> <li>3. Tim Penyusunan Revisi Rencana Penulisan Tugas Akhir(TA) Prodi Teknik Sipil di Universitas Bung Hatta</li> <li>4. Tim Perbaikan Proposal Pengembangan Laboratorium Teknik Sipil untuk CSR PT. Huta di Universitas Bung Hatta</li> <li>5. Tim Pelaksana Kegiatan Delegasi UTM ke Universitas Bung Hatta di Universitas Bung Hatta</li> <li>6. Pelatihan Model Tsunami Comcat YL 7 di Universitas Bung Hatta</li> <li>7. Lembaga Sertifikasi Profesi Astekindo Konstruksi Mandiri di Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi</li> <li>8. Program International Talk Series UTM Construction Research Centre UTM dan UBH di UTM</li> <li>9. Analisis dan Desain Struktur Gedung Tahan Gempa menggunakan Aplikasi (RSAP) di Sipipedia</li> <li>10. Webinar Pentingnya Lintasan Kritis dan Earned Value untuk Evaluasi Pengalihan Pro di Sipipedia Webinar Series Teknik Sipil Series 107</li> <li>11. Webinar Pemantauan Kesehatan Struktur dan Deteksi Kerusakan Berbasis Finite Elem di Sipipedia Webinar Series Teknik Sipil</li> <li>12. Webinar Insight Manual Desain Perkerasan Jalan (MDP) 2024 dan Perubahan MDP 2017 di Sipipedia Webinar Series Teknik Sipil Series 105</li> </ol>	12	100
15	Veronika, S.T., M.T.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kegiatan pembuatn proposal pengembangan laboratorium Teknik Sipil utk eju dono di Universitas Bung Hatta</li> <li>2. TIM KDK Prodi Teknik Sipil di Universitas Bung Hatta</li> </ol>	3	70
16	Zulfimar, S.T., M.T.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. TIM KDK Prodi Teknik Sipil di Universitas Bung Hatta</li> <li>2. Penguaran Liberasi Kebencanaan Inklusif: Berbasis Pengetahuan Lokal Dalam Upaya di Universitas Bung Hatta</li> <li>3. ASTERINDO di Asosiasi tenaga Teknik Konstruksi Indonesia</li> </ol>	3	80
17	Evince Okarina, S.T., M.T.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kegiatan Promosi Laboratorium di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan</li> <li>2. Kegiatan Pengembangan Laboratorium di Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan</li> <li>3. Kepala Laboratorium Material dan Struktur Program Studi Teknik Sipil dan Perenc di Program Studi Teknik Sipil Universitas Bung Hatta</li> <li>4. International Workshop Hydropower Development And Management Financing And Risk di International Of Hydropower (ICH) Norad</li> <li>5. Pelatihan Menyusun RPS Inovatif dan Buku Ajar Kreatif Dalam Pengajaran di Dunia Dosen</li> <li>6. Webinar Penyusunan RPS dan Buku Ajar Dalam Pembelajaran di Dunia Dosen</li> <li>7. Pelatihan Tenaga Ahli Konstruksi Seri 17 di KEPALA DINAS BINA MARGA DAN PENATAAN RUANG PROVINSI JAWA BARAT</li> <li>8. Pelatihan Tenaga Ahli Konstruksi Seri 17 di Kepala Dinas Bina Marga dan PENATAAN RUANG PROVINSI JAWA BARAT</li> </ol>	8	100
18	Ruayanti, S.T., M.T.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. WORKSHOP KESADARAN MASYARAKAT (O TIZEN SCIENCE) TENTANG BENCANA ALAM di BRIN</li> <li>2. Kegiatan kunjungan pelaksanaan delegasi kerjasama UTM dan UBH di Universitas Bung Hatta</li> <li>3. Pelatihan Auditor AkM Tahun 2025 di Universitas Bung Hatta</li> </ol>	3	80
		<b>Total</b>		<b>83</b>

Padang, Oktober 2025  
Tim Manex - In

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

6. **Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir** dari masing-masing dosen. Data ini diambil dari Prodi Teknik Sipil. Tabel 2.7, memperlihatkan kondisi Jabatan Fungsional dan Pendidikan Terakhir dari dosen Tetap Prodi Teknik Sipil.

Tabel 2.7 Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan

**Form Jabatan Fungsional dan Pendidikan**

Fakultas : Teknik Sipil dan Perencanaan  
 Prodi : Teknik Sipil  
 Semester / Tahun akademik : 2024-2/2024-2025



No	Nama Dosen	Jabatan Fungsional	Pendidikan	Skor
1	Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo., M.Sc, IPM.	100	100	100
2	Dr. Ir. Bahrul Anif, M.T.	70	100	85
3	Dr. Rini Mulyani, S.T., M.Sc (Eng).	80	100	90
4	Dr. Zuherna Mizwar, S.T., M.T.	70	100	85
5	Dr. Ir. Eva Rita, M.Eng.	80	100	90
6	Dr. Edwina Zainal, S.T., M. Eng.	80	100	90
7	Dr. Eng. Khadavi, S.T., M.T.	80	100	90
8	Dr. Ir. Afrizal Naumar, M.T.	70	100	85
9	Dr. Eng. Ir. Indra Farni, M.T.	80	100	90
10	Dr. Eng. Rahmat, S.T., M.T.	80	100	90
11	Indra Khaidir, S.T., M.Sc.	80	90	85
12	Dr. Eng. Yulcherlina, S.T., M.T.	70	100	85
13	Eko Prayitno, S.T., M.Sc.	80	90	85
14	Rita Anggraini, S.T., M.T.	80	90	85
15	Veronika, S.T., M.T.	80	90	85
16	Zufrimar, S.T., M.T.	80	90	85
17	Evince Oktarina, S.T., M.T.	70	90	80
18	Risayanti, S.T., M.T.	70	90	80
<b>Total</b>				<b>87</b>

Padang, Oktober 2025  
 Tim Money - in

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

## 2.2. Deskripsi Temuan dan Rekomendasi

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

Tabel 2.8. Deskripsi temuan dan rekomendasi

No	Deskripsi temuan	Akar penyebab	Akibat	Rekomendasi perbaikan	Rencana perbaikan
1	Ada beberapa dosen yang memberikan nilai akhir belum mengikuti bobot penilaian yang sesuai dengan norma dan tolok ukur di Universitas Bung Hatta	Pemberian nilai kewenangan dosen selagi mengikuti aturan	Mahasiswa tidak mengetahui prestasi yang dicapai pada masing-masing kompetensi dan Prodi sulit memberikan klarifikasi jika ada mahasiswa yang komplain nilai	Dijelaskan kembali cara penilaian yang sesuai dengan aturan dan norma yang berlaku di Universitas Bung Hatta	Perlu disepakati bobot nilai mata kuliah yang memuat praktikum
2	Sebagian kecil dosen ada yang tidak sesuai dengan jadwal kuliah perminggu	Kegiatan dosen yang tidak terstruktur karena kegiatan	Bergesernya jadwal kuliah dosen dan penambahan kuliah	Peringatan kepada dosen yang sering tidak mengikuti	Penggantian atau perubahan jadwal harus seizin prodi

		berupa seminar dan undangan dari instansi terkait	pada setiap minggunya	jadwal kuliah perminggu	agar prodi dapat mengetahui keadaan tiap dosen dalam memikul beban mengajar
3	Ketidaksesuaian antara rencana materi perkuliahan (RPS) dengan pelaksanaannya dalam kelas	Adanya pertimbangan kebutuhan penjabaran materi yang harus menyesuaikan dengan dasar kompetensi dari mahasiswa yang sesuai dengan target materi ajar dalam RPS yang telah mereka susun	Ada beberapa dosen yang memberikan materi perkuliahan tidak sesuai dengan rencana	Menganjurkan agar melakukan observasi dasar kompetensi mahasiswa melalui pre-test diawal tatap muka	Melakukan sosialisasi tentang pemahaman “ <i>Need Assessment</i> ” dalam penyusunan rencana pembelajaran per-semester
4	Kurangnya jumlah publikasi penelitian yang berkualitas.	Terbatasnya sumber dana hibah sehingga	Kesulitan pada biaya penelitian dan	Mengupayakan setiap dosen dalam giat	Reward bagi dosen dengan publikasi

	Kurangnya jumlah penelitian yang didanai baik internal maupun eksternal	kebanyakan dana penelitian yang mandiri untuk menghasilkan penelitian sampai pada tahap publikasi	publikasi sehingga jumlah publikasi penelitian belum memenuhi standar capaian perguruan tinggi	penelitian yang sesuai dengan visi misi prodi, fakultas, dan universitas terutama dengan pendanaan internal/eksternal	terindeks setiap semester
5	Jumlah kegiatan pengabdian pada masyarakat setiap semester belum setara dengan jumlah dosen tetap dimasing-masing program studi	karena kegiatan pengabdian kepada masyarakat umumnya dilakukan secara bersama sama, tidak terbagi dalam beberapa kelompok	jumlah kegiatan pengabdian pada masyarakat setiap semester belum memenuhi capaian	Mengupayakan setiap dosen dalam giat pengabdian kepada masyarakat yang sesuai dengan visi misi prodi, fakultas, dan universitas terutama dengan pendanaan internal/eksternal	Reward bagi dosen yang melakukan PKM setiap semester

### **BAB III**

#### **KESIMPULAN**

Berdasarkan data Audit Dosen Prodi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Semester Genap 2024/2025 dapat disimpulkan hal-hal berikut :

- a. Seluruh soal ujian baik ujian tengah semester dan ujian akhir semester sudah divalidasi oleh pihak program studi Teknik sipil.
- b. Data yang terdapat di EKD kurang informatif untuk dijadikan sumber sehingga masih terdapat kekurangan data.
- c. Diharapkan agar temuan yang didapat diperbaiki dan disempurnakan sesuai kesepakatan dengan pihak teraudit.
- d. Secara umum semua dosen-dosen yang ditugaskan untuk mengajar telah menyelenggarakan kegiatan pembelajaran sesuai dengan yang diharapkan. Namun demikian masih terdapat beberapa hal yang perlu dilakukan sebagai perbaikan berdasarkan temuan yang diperoleh, diantaranya masih ada yang belum lengkap mengisi berita acara perkuliahan diportal, jaringan portal yang selalu menjadi kendala.
- e. Adanya perhatian khusus terkait temuan yang sama dan pada dosen yang sama disetiap semester.
- f. Kapasitas materi yang harus diupload harus jelas. Karena banyak materi tidak bisa diupload karena kapasitas yang berlebih.

# LAMPIRAN



Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. Ir. Bahrul Anif, M.T  
 MK : STRUKTUR BETON BERTULANG

No	Rencana Materi	Pembahasan	Skor Kuis		Rata-Rata	Skor Tugas Muka		Rata-Rata	Nilai Akhir
			KK-01	KK-02		KK-01	KK-02		
1	Revisi Mekanika Teknik Statis Tertentu dan Penempatan Momen Akibat Struktur Beton Bertulang 1	Revisi Mekanika Teknik Statis Tertentu dan Penempatan Momen Akibat Struktur Beton Bertulang 1	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Revisi struktur beton bertulang	Revisi struktur beton bertulang	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Analisis balok penampang dengan tulangan tarik saja	Analisis balok penampang dengan tulangan tarik saja	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Desain balok penampang	Desain balok penampang	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Analisis balok dengan tulangan tarik dan beton	Analisis balok dengan tulangan tarik dan beton	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Uji	Uji	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Penelitian contoh 2 kondisi tulangan tarik tekan dan beton T	Penelitian contoh 2 kondisi tulangan tarik tekan dan beton T	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	Desain pelat slab	Desain pelat slab	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Analisis dan desain balok beton bertulang terhadap geser	Analisis dan desain balok beton bertulang terhadap geser	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Perencanaan terhadap geser beton	Perencanaan terhadap geser beton	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Contoh soal dalam analisis dan desain terhadap torsi	Contoh soal dalam analisis dan desain terhadap torsi	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Perencanaan terhadap torsi	Perencanaan terhadap torsi	1	1	1,00	1	1	1,00	
13			0	0	0,00	0	0	0,00	
14			0	0	0,00	0	0	0,00	
15									
16									
			Jumlah		14,00			14,00	
			Skor		87,50			87,50	
						Skor Akhir		87,50	

Padang, Oktober 2023  
 Tim Dosen-Iti

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

3. Dr. Rini Mulyani, S.T., M.Sc (Eng).

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. RINI MULYANI, ST., M.Sc (Eng)  
 MK : MEKANIKA TERNIK I

No	Rencana Materi	Pembahasan	Skor Kuis			Skor Tugas Muka		Rata-Rata	Nilai Akhir
			No 2A	No 2B	Rata-Rata	No 2A	No 2B		
1	Penjelasan Konsep, Perilaku dan Konsep Dasar Mekanika Teknik	Penjelasan Konsep Perilaku dan Konsep Dasar Mekanika Teknik	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Kecimbangan Gaya dan Momen	Kecimbangan Gaya dan Momen	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Reaksi Pendukung Pada Struktur	Reaksi Pendukung Pada Struktur	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Struktur Balok Statis Tertentu	Struktur Balok Statis Tertentu	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Struktur Balok Statis Tertentu	Struktur Balok Statis Tertentu	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Struktur Balok Bentang Statis Tertentu	Struktur Balok Bentang Statis Tertentu	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Struktur Balok Overlap	Struktur Balok Overlap	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	Uji	Uji	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Balok Tumpuan Benda-Benda	Balok Tumpuan Benda-Benda	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Balok Tumpuan Benda-Benda	Balok Tumpuan Benda-Benda	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Struktur Portal Statis Tertentu	Struktur Portal Statis Tertentu	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Struktur Portal Statis Tertentu	Struktur Portal Statis Tertentu	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Struktur Portal Tiga Sendi	Struktur Portal Tiga Sendi	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Struktur Pelangung Tiga Sendi	Struktur Pelangung Tiga Sendi	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Ganti Pengaruh	Ganti Pengaruh	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	Uji	Uji	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	
			Skor		100,00			100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Padang, Oktober 2023  
 Tim Dosen-Iti

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.



## 5. Dr. Ir. Eva Rita, M.Eng.

### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. Ir. EVA RITA, M.ENG  
 MK : PERKERASAN JALAN RAYA

No	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tugas Muka		Rata-Rata	Kesesuaian KIR
			KR.A	KR.B		KR.A	KR.B		
1	Definisi perkerasan dan jenis2 perkerasan jalan raya	Definisi perkerasan dan jenis2 perkerasan jalan raya	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Bahan bahan dan persyaratan perkerasan	Bahan bahan dan persy arutan perkerasan	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Dasar Perencanaan	Dasar Perencanaan	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Survei lalu lintas	Survei lalu lintas	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Perencanaan Lintasi macrom2 metoda perkerasan lentur	Perencanaan Lintasi macrom2 metoda perkerasan lentur	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Perhitungan perkerasan lentur	Perhitungan perkerasan lentur	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Lanjutan perkerasan lentur	Lanjutan perkerasan lentur	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Perkerasan Kaku	Perkerasan Kaku	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Perhitungan perkerasan kaku	Perhitungan perkerasan kaku	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Perhitungan perkerasan kaku	Perhitungan perkerasan kaku	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Brkr karusakan jalan dan jenis karusakan	Brkr karusakan jalan dan jenis karusakan	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Metoda PCI dan Bina Marga	Metoda PCI dan Bina Marga	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Perancangan Kerusakan Jalan	Perancangan Kerusakan Jalan	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Perkembangan teknologi perkerasan jalan	Perkembangan teknologi perkerasan jalan	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	
			Skor		100,00			100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Padang, Oktober 2023  
 Tis Masevle

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran



Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. Ir. EVA RITA, M.ENG  
 MK : METODE KONSTRUKSI

No	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tugas Muka		Rata-Rata	Kesesuaian KIR
			KR.A	KR.B		KR.A	KR.B		
1	Penjabaran metoda pelaksanaan betonbetuk	Penjabaran metoda pelaksanaan betonbetuk	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Metode Pelaksanaan Pekerjaan Gedung	Metode Pelaksanaan Pekerjaan Gedung	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Metode Pelaksanaan Pekerjaan Perkerasan	Metode Pelaksanaan Pekerjaan Perkerasan	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Metode pelaksanaan pondasi dangkal metoda/bahan dan peralatan yang digunakan	Metode pelaksanaan pondasi dangkal metoda/bahan dan peralatan yang digunakan	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Metode pelaksanaan pondasi pondasi dalam metoda/bahan dan peralatan yang	Metode pelaksanaan pondasi pondasi dalam metoda/bahan dan peralatan yang	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Metode Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Kakuin Balok dan Pelat	Metode Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Kakuin Balok dan Pelat	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Metode pelaksanaan pekerjaan dinding dan luasan bata bata ringan blok beton	Metode pelaksanaan pekerjaan dinding dan luasan bata bata ringan blok beton	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Metode Pelaksanaan pekerjaan lantai lantai bahan dan dan pengujian mutu br	Metode Pelaksanaan pekerjaan lantai lantai bahan dan dan pengujian mutu br	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Metode Pelaksanaan pekerjaan lantai lantai bahan dan dan pengujian mutu br	Metode Pelaksanaan pekerjaan lantai lantai bahan dan dan pengujian mutu br	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Metode pelaksanaan bangunan besuk Perkuat perbaikan beton jala dan tang pemisahan	Metode pelaksanaan bangunan besuk Perkuat perbaikan beton jala dan tang pemisahan	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Metode pelaksanaan bangunan dan rangka baja	Metode pelaksanaan bangunan dan rangka baja	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Metode pelaksanaan bangunan dan jembatan beton	Metode pelaksanaan bangunan dan jembatan beton	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Metode pelaksanaan bendung air dan bahan serta pengendalian mutu	Metode pelaksanaan bendung air dan bahan serta pengendalian mutu	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Lanjutan Metode pelaksanaan bendung air dan bahan serta pengendalian mutu	Lanjutan Metode pelaksanaan bendung air dan bahan serta pengendalian mutu	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	UAS	UAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	
			Skor		100,00			100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Padang, Oktober 2023  
 Tis Masevle

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

## 6. Dr. Edwina Zainal, S.T., M. Eng.

### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. EDWINA ZAINAL, S.T., M.ENG.  
 MK : MEKANIKA FLUIDA



No	Rencana Materi	Fokus	Skor Jawaban				Batas-Batas	Skor Terpap Muka				Total-Poin	Kesesuaian Nilai
			Sk 2C	Sk 2D	Sk 3C	Sk 3D		Sk 3C	Sk 3D				
1	Kontrol Pembelajaran dan RPS Pendidikan	Kontrol Pembelajaran dan RPS Pendidikan	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
2	Proporsi mekanika Fluida-Kemiringan dan Satuan Fluida Aplikasi mekanika Fluida dalam teknik sipil	Proporsi mekanika Fluida-Kemiringan dan Satuan Fluida Aplikasi mekanika Fluida dalam teknik sipil	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
3	Pengantar Hidrostatika	Pengantar Hidrostatika	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
4	Gaya Hidrostatik dan Aplikasinya	Gaya Hidrostatik dan Aplikasinya	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
5	Dimensi dan Kemiringan Fluida	Dimensi dan Kemiringan Fluida	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
6	Klasifikasi Aliran	Klasifikasi Aliran	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
7	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
8	Pencapaian Berbasis-ulas	Pencapaian Berbasis-ulas	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
9	Pencapaian Berbasis-ulas	Pencapaian Berbasis-ulas	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
10	Aliran melalui pipa	Aliran melalui pipa	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
11	Aliran melalui saluran pipa	Aliran melalui saluran pipa	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
12	Aliran melalui saluran	Aliran melalui saluran	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
13	Aliran melalui saluran	Aliran melalui saluran	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
14	Aplikasi Pada Dongkrak Air	Aplikasi Pada Dongkrak Air	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
15	Review	Review	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
16	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
Jumlah					16,00			16,00			16,00		
Skor					100,00			100,00			100,00		
								Skor Akhir			100,00		

Padang, Oktober 2023  
 Tin Mousu-v-in

Edo Prayitno, S.T., M.Sc.

### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. EDWINA ZAINAL, S.T., M.ENG.  
 MK : METODOLOGI PENELITIAN



No	Rencana Materi	Fokus	Skor Jawaban				Batas-Batas	Skor Terpap Muka				Total-Poin	Kesesuaian Nilai
			Sk 2C	Sk 2D	Sk 3C	Sk 3D		Sk 3C	Sk 3D				
1	Metode Pembelajaran RPD dan Bahan Pembelajaran Pendidikan	Metode Pembelajaran RPD dan Bahan Pembelajaran Pendidikan	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
2	Metode Pembelajaran Pendidikan dan Teknik Pembelajaran	Metode Pembelajaran Pendidikan dan Teknik Pembelajaran	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
3	Klasifikasi Penelitian dan Jenis Penelitian Pendidikan metode dan karakteristik penelitian pendidikan pendidikan pendidikan	Klasifikasi Penelitian dan Jenis Penelitian Pendidikan metode dan karakteristik penelitian Pendidikan pendidikan pendidikan pendidikan	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
4	Metode Penelitian	Metode Penelitian	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
5	Metode Penelitian Pendidikan dan Teknik Pembelajaran Pendidikan	Metode Penelitian Pendidikan dan Teknik Pembelajaran Pendidikan	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
6	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
7	Pencapaian Berbasis-ulas	Pencapaian Berbasis-ulas	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
8	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
9	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
10	Pencapaian Berbasis-ulas	Pencapaian Berbasis-ulas	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
11	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
12	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
13	Metode Penelitian	Metode Penelitian	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
14	Metode Penelitian	Metode Penelitian	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
15	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
16	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	1	1	1,00	1	1	1,00			1,00		
Jumlah					16,00			16,00			16,00		
Skor					100,00			100,00			100,00		
								Skor Akhir			100,00		

Padang, Oktober 2023  
 Tin Mousu-v-in

Edo Prayitno, S.T., M.Sc.

## 7. Dr. Eng. Khadavi, S.T., M.T.



**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. KHADAWI, S.T.,M.T.  
 MK : TEKNOLOGI BETON LANJUT



No	Rencana Materi	Realisasi	Skor Nomor		Skor Tetap Muka			Rata-Rata	Kategori
			Kb A4	Rata-Rata	Kb A4	Kb A5	Kb A6		
1	Dendahnya dan Rasio Teknologi Beton	Dendahnya dan Rasio Teknologi Beton	1	1,00	1			1,00	
2			0	0,00	0			0,00	
3			0	0,00	0			0,00	
4			0	0,00	0			0,00	
5			0	0,00	0			0,00	
6	Sifat fisik dan mekanik Material pemadatan beton dan pengujian pengujian material	Sifat fisik dan mekanik Material pemadatan beton dan pengujian pengujian material	1	1,00	1			1,00	
7	Sifat dan karakteristik beton	Sifat dan karakteristik beton	1	1,00	1			1,00	
8	Pelaksanaan pekerjaan beton	Pelaksanaan pekerjaan beton	1	1,00	1			1,00	
9	Beton mutu tinggi material penyusun dan aditive diolah serta sifat sifatnya	Beton mutu tinggi material penyusun dan aditive diolah serta sifat sifatnya	1	1,00	1			1,00	
10	Lanjutan beton mutu tinggi material penyusun dan aditive diolah serta sifat sifatnya	Lanjutan beton mutu tinggi material penyusun dan aditive diolah serta sifat sifatnya	1	1,00	1			1,00	
11	Self Compacting Concrete SCC material penyusun dan aditive diolah serta sifat sifatnya	Self Compacting Concrete SCC material penyusun dan aditive diolah serta sifat sifatnya	1	1,00	1			1,00	
12	Lanjutan Self Compacting Concrete SCC material penyusun dan aditive diolah serta sifat sifatnya	Lanjutan Self Compacting Concrete SCC material penyusun dan aditive diolah serta sifat sifatnya	1	1,00	1			1,00	
13	Tipe-jenis dan transisi HSC dan SCC	Tipe-jenis dan transisi HSC dan SCC	1	1,00	1			1,00	
14	perawatan campur dan pengujian di laboratorium	perawatan campur dan pengujian di laboratorium	1	1,00	1			1,00	
15	pengujian di laboratorium dan Laporan	pengujian di laboratorium dan Laporan	1	1,00	1			1,00	
16	UKR	UKR	1	1,00	1			1,00	
			Jumlah	12,00				12,00	
			Skor	75,00				75,00	
								Skor Akhir	75,00

Padang, Oktober 2025  
 Tim Monev-It

Elis Prayitna, S.T., M.Sc.

**8. Dr. Ir. Afrizal Naumar, M.T.**

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. Ir. AFRIZAL NAUMAR, MT  
 MK : HIDRAULIKA



No	Rencana Materi	Realisasi	Skor Nomor				Skor Tetap Muka				Rata-Rata	Kategori
			Kb A4	Kb A5	Kb A6	Rata-Rata	Kb A4	Kb A5	Kb A6	Rata-Rata		
1	Lajur penyalu mengena efektif aliran saluran terbuka klasifikasi dan tipe aliran saluran terbuka	Lajur penyalu mengena efektif aliran saluran terbuka klasifikasi dan tipe aliran saluran terbuka	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
2	Aliran kritis pada 2 penampang dan vertikal penampang 1-pada	Aliran kritis pada 2 penampang dan vertikal penampang 1-pada	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
3	Aliran Transisi, Aliran berkecil dan vertikal dan aliran kontrol pada horizontal	Aliran Transisi, Aliran berkecil dan vertikal dan aliran kontrol pada horizontal	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
4	Aliran tenang	Aliran tenang	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
5	Lanjutan aliran tenang, Perhitungan penampang dan penampang normal penampang efektif	Lanjutan aliran tenang, Perhitungan penampang dan penampang normal penampang efektif	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
6	Perhitungan aliran kritis energi aliran normal saluran aliran dikawat dan penampang saluran bertingkat	Perhitungan aliran kritis energi aliran normal saluran aliran dikawat dan penampang saluran bertingkat	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
7	Perencanaan Saluran berlingkang	Perencanaan Saluran berlingkang	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
8	LIJAN TENGAH SEMESTER	LIJAN TENGAH SEMESTER	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
9	Aliran berkecil kontrol dan energi normal saluran berlingkang	Aliran berkecil kontrol dan energi normal saluran berlingkang	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
10	Melalui Takupan Standa	Melalui Takupan Standa	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
11	Perhitungan aliran berkecil lambat laju dengan metode Manning	Perhitungan aliran berkecil lambat laju dengan metode Manning	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
12	Distribusi kecepatan pada saluran	Distribusi kecepatan pada saluran	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
13	Distribusi kecepatan geser pada saluran	Distribusi kecepatan geser pada saluran	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
14	Lanjutan distribusi kecepatan 3 dimensi pada saluran berlingkang	Lanjutan distribusi kecepatan 3 dimensi pada saluran berlingkang	1	1	1	1,00	1	1	1	1,00		
15			0	0	0	0,00	0	0	0	0,00		
16			0	0	0	0,00	0	0	0	0,00		
			Jumlah			14,00				14,00		
			Skor			87,50				87,50		
										Skor Akhir	87,50	

Padang, Oktober 2025  
 Tim Monev-It

Elis Prayitna, S.T., M.Sc.

## 9. Dr. Eng. Ir. Indra Farni, M.T.

### Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Profil : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. Eng. Ir. INDR A FARNI, M.T  
 ME : MEKANIKA TANAH I



No	Rencana Materi	Realisasi	Skor Realisasi		Kata-Kata	Skor Tanya Mula		Rata-Rata	Terdapat dalam RPP
			Mu.2C	Mu.2D		Mu.2C	Mu.2D		
1	Sejarah bumi dan Struktur Geologi dan Mineralogi	Sejarah bumi dan Struktur Geologi dan Mineralogi	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Sejarah bumi dan Struktur Geologi dan Mineralogi	Sejarah bumi dan Struktur Geologi dan Mineralogi	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Ukuran partikel tanah dan klasifikasi	Ukuran partikel tanah dan klasifikasi	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Ukuran partikel tanah dan klasifikasi	Ukuran partikel tanah dan klasifikasi	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Penelitian dan percobaan dan faktor-faktor	Penelitian dan percobaan dan faktor-faktor	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Analisis mekanis tanah dan analisis keadaan partikel	Analisis mekanis tanah dan analisis keadaan partikel	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Klasifikasi tanah secara umum dan Metode klasifikasi tanah	Klasifikasi tanah secara umum dan Metode klasifikasi tanah	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	Klasifikasi tanah secara umum dan Metode klasifikasi tanah	Klasifikasi tanah secara umum dan Metode klasifikasi tanah	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Klasifikasi tanah berdasarkan sifat fisik dan Klasifikasi tanah berdasarkan tipe curat dan Klasifikasi tanah berdasarkan ASHTO dan Klasifikasi tanah berdasarkan USCS	Klasifikasi tanah berdasarkan sifat fisik dan Klasifikasi tanah berdasarkan tipe curat dan Klasifikasi tanah berdasarkan ASHTO dan Klasifikasi tanah berdasarkan USCS	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Klasifikasi tanah berdasarkan sifat fisik dan Klasifikasi tanah berdasarkan tipe curat dan Klasifikasi tanah berdasarkan ASHTO dan Klasifikasi tanah berdasarkan USCS	Klasifikasi tanah berdasarkan sifat fisik dan Klasifikasi tanah berdasarkan tipe curat dan Klasifikasi tanah berdasarkan ASHTO dan Klasifikasi tanah berdasarkan USCS	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Teknik dasar pemadatan tanah dan Uji pemadatan di laboratorium dan Uji pemadatan di lapangan dan Metode pemadatan tanah di lapangan untuk konstruksi jalan dan Uji CBR laboratorium dan lapangan	Teknik dasar pemadatan tanah dan Uji pemadatan di laboratorium dan Uji pemadatan di lapangan dan Metode pemadatan tanah di lapangan untuk konstruksi jalan dan Uji CBR laboratorium dan lapangan	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Teknik dasar pemadatan tanah dan Uji pemadatan di laboratorium dan Uji pemadatan di lapangan dan Metode pemadatan tanah di lapangan untuk konstruksi jalan dan Uji CBR laboratorium dan lapangan	Teknik dasar pemadatan tanah dan Uji pemadatan di laboratorium dan Uji pemadatan di lapangan dan Metode pemadatan tanah di lapangan untuk konstruksi jalan dan Uji CBR laboratorium dan lapangan	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Prinsip dasar aliran air dan Permeabilitas dan Koefisien dan Metode pengukuran koefisien permeabilitas di laboratorium dan Permeabilitas di lapangan dan Jangka waktu air tanah dan Permeabilitas	Prinsip dasar aliran air dan Permeabilitas dan Koefisien dan Metode pengukuran koefisien permeabilitas di laboratorium dan Permeabilitas di lapangan dan Jangka waktu air tanah dan Permeabilitas	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Prinsip dasar aliran air dan Permeabilitas dan Koefisien dan Metode pengukuran koefisien permeabilitas di laboratorium dan Permeabilitas di lapangan dan Jangka waktu air tanah dan Permeabilitas	Prinsip dasar aliran air dan Permeabilitas dan Koefisien dan Metode pengukuran koefisien permeabilitas di laboratorium dan Permeabilitas di lapangan dan Jangka waktu air tanah dan Permeabilitas	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Konsep tegangan total dan tegangan efektif dan Tegangan efektif pada tanah jenuh air dan Tegangan efektif pada tanah tak jenuh dan Tegangan efektif di dalam zona terikat air kapiler	Konsep tegangan total dan tegangan efektif dan Tegangan efektif pada tanah jenuh air dan Tegangan efektif pada tanah tak jenuh dan Tegangan efektif di dalam zona terikat air kapiler	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	Konsep tegangan total dan tegangan efektif dan Tegangan efektif pada tanah jenuh air dan Tegangan efektif pada tanah tak jenuh dan Tegangan efektif di dalam zona terikat air kapiler	Konsep tegangan total dan tegangan efektif dan Tegangan efektif pada tanah jenuh air dan Tegangan efektif pada tanah tak jenuh dan Tegangan efektif di dalam zona terikat air kapiler	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	
			Skor		100,00			100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Padang, Oktober 2025  
 Drs. Monev-tn

Dr. Prayitno, S.T., M.Sc.

## 10. Dr. Eng. Rahmat, S.T., M.T.

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. Eng. RAHMAT, S.T.,M.T.  
 MK : TEKNIK PONDASI



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Skor Akhir
			Kb 4C	Kb 4D		Kb 4C	Kb 4D		
1	Pengertian material tuluh	Pengertian material tuluh	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	kuat geser tanah	kuat geser tanah	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	dasar analisis	dasar analisis	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	kapasitas daya dukung per diti dangkal	kapasitas daya dukung per diti dangkal	1	1	1,00	1	1	1,00	
5			0	0	0,00	0	0	0,00	
6			0	0	0,00	0	0	0,00	
7			0	0	0,00	0	0	0,00	
8	analisis dan desain dinding tetap	analisis dan desain dinding tetap	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	dinding tetap berjajar	dinding tetap berjajar	1	1	1,00	1	1	1,00	
10			0	0	0,00	0	0	0,00	
11			0	0	0,00	0	0	0,00	
12			0	0	0,00	0	0	0,00	
13			0	0	0,00	0	0	0,00	
14			0	0	0,00	0	0	0,00	
15			0	0	0,00	0	0	0,00	
16			0	0	0,00	0	0	0,00	
			Jumlah		6,00			6,00	
			Skor		37,50			37,50	
						Skor Akhir		37,50	

Padang, Oktober 2025  
 Tim Monew-In

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. Eng. RAHMAT, S.T.,M.T.  
 MK : MANAJEMEN PROYEK



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Skor Akhir
			Kb 4A	Kb 4B		Kb 4A	Kb 4B		
1	Pengertian Perencanaan Perencanaan, Pengertian fungsi dan tujuan Manajemen Konstruksi	Pengertian Perencanaan Perencanaan, Pengertian fungsi dan tujuan Manajemen Konstruksi	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Pengertian fungsi dan tujuan Manajemen Konstruksi, Pihak Pihak yang terlibat dalam proyek konstruksi	Pengertian fungsi dan tujuan Manajemen Konstruksi, Pihak Pihak yang terlibat dalam proyek konstruksi	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Pengertian fungsi dan tujuan Manajemen Konstruksi	Pengertian fungsi dan tujuan Manajemen Konstruksi	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	prak yg terlibat pada proyek konstruksi	prak yg terlibat pada proyek konstruksi	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	memerencanakan waktu proyek	memerencanakan waktu proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	waktu proyek	waktu proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	
7			0	0	0,00	0	0	0,00	
8	kontrol waktu proyek	kontrol waktu proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Perencanaan proyek dan metode pemantauan pada proyek	Perencanaan proyek dan metode pemantauan pada proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Kurva S	Kurva S	1	1	1,00	1	1	1,00	
11			0	0	0,00	0	0	0,00	
12			0	0	0,00	0	0	0,00	
13			0	0	0,00	0	0	0,00	
14			0	0	0,00	0	0	0,00	
15			0	0	0,00	0	0	0,00	
16			0	0	0,00	0	0	0,00	
			Jumlah		9,00			9,00	
			Skor		56,25			56,25	
						Skor Akhir		56,25	

Padang, Oktober 2025  
 Tim Monew-In

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. Eng. RAHMAT, S.T.,M.T.  
 MK : MANAJEMEN BISNIS KONSTRUKSI



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Kertas		Skor Tetap Muka		Kata-Rata	Uphold Berarti Ada
			Nb BC	Rata-Rata	Nb BK	Rata-Rata		
1	Pengertian materi kuliah	Pengertian materi kuliah	1	1,00	1	1,00	1,00	
2	Makna Konstruksi dan Strategi Bisnis	Induksi Konstruksi dan Strategi Bisnis	1	1,00	1	1,00	1,00	
3	gambaran bisnis konstruksi	gambaran bisnis konstruksi	1	1,00	1	1,00	1,00	
4			0	0,00	0	0,00	0,00	
5			0	0,00	0	0,00	0,00	
6			0	0,00	0	0,00	0,00	
7	alasan produksi konstruksi	alasan produksi konstruksi	1	1,00	1	1,00	1,00	
8	analisa bisnis konstruksi	analisa bisnis konstruksi	1	1,00	1	1,00	1,00	
9	kegiatan bisnis perantara	kegiatan bisnis perantara	1	1,00	1	1,00	1,00	
10			0	0,00	0	0,00	0,00	
11			0	0,00	0	0,00	0,00	
12			0	0,00	0	0,00	0,00	
13			0	0,00	0	0,00	0,00	
14			0	0,00	0	0,00	0,00	
15			0	0,00	0	0,00	0,00	
16			0	0,00	0	0,00	0,00	
			Jumlah	6,00		6,00		
			Skor	37,50		37,50		
					Skor Akhir	37,50		

Padang, Oktober 2025  
 Tim Moner-In

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

**11. Indra Khaidir, S.T., M.Sc.**

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : INDR A KHAIDIR, S.T., M.Sc.  
 MK : MEKANIK A TERNIK I



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Kertas		Kata-Rata	Skor Tetap Muka		Kata-Rata	Uphold Berarti Ada
			Nb BC	Nb BD		Nb BK	Nb BD		
1	Gaya tarik Gaya tarik silia Gaya Perjanjian Gaya dalam Mekanika Teknik	Gaya tarik Gaya tarik silia Gaya Perjanjian Gaya dalam Mekanika Teknik	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Gaya dan Keseimbangan Statis pada bidang datar	Gaya dan Keseimbangan Statis pada bidang datar	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Struktur Balok Statis Tertentu. Konsep dan Teori serta contoh soal dan penyelesaian	Struktur Balok Statis Tertentu. Konsep dan Teori serta contoh soal dan penyelesaian	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Struktur balok kantilever statis tertentu. Konsep Teori dan contoh soal.	Struktur balok kantilever statis tertentu. Konsep Teori dan contoh soal.	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Struktur Balok Overteak Konsep Teori dan Contoh2 soal dan penyelesaiannya	Struktur Balok Overteak Konsep Teori dan Contoh2 soal dan penyelesaiannya	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Balok bersendi banyak Balok Gerber. Konsep dan teori	Balok bersendi banyak Balok Gerber. Konsep dan teori	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Musiker Portal Statis Tertentu. Konsep dan Teori serta contoh soal dan penyelesaian.	Musiker Portal Statis Tertentu. Konsep dan Teori serta contoh soal dan penyelesaian.	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	LATIHAN SOAL SOAL DAN PENYELESAIAN PORTAL STATIS TERENTU.	LATIHAN SOAL SOAL DAN PENYELESAIAN PORTAL STATIS TERENTU.	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	UJIAN TENGAH SEMESTER	UJIAN TENGAH SEMESTER	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Balok bersendi banyak Balok Gerber. Konsep teori dan contoh soal.	Balok bersendi banyak Balok Gerber. Konsep teori dan contoh soal.	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Portal 3 Sendi. Konsep dan Teori serta contoh soal.	Portal 3 Sendi. Konsep dan Teori serta contoh soal.	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Latihan Soal Portal 3 sendi dan penyelesaiannya.	Latihan Soal Portal 3 sendi dan penyelesaiannya.	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Lanjutan latihan soal Balok Gerber dan Portal 3 Sendi.	Lanjutan latihan soal Balok Gerber dan Portal 3 Sendi.	1	1	1,00	1	1	1,00	
14			0	0	0,00	0	0	0,00	
15			0	0	0,00	0	0	0,00	
16			0	0	0,00	0	0	0,00	
			Jumlah		13,00			13,00	
			Skor		81,25			81,25	
					Skor Akhir	81,25			

Padang, Oktober 2025  
 Tim Moner-In

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : INDRA SHAHID, S.T., M.Sc  
 MK : MANAJEMEN PROYEK



No	Kemampuan	Kriteria	Skor Kurun		Rata-rata	Skor Total Mula		Rata-rata	Tingkat Ketuntasan
			KK-SC	KK-SD		KK-SC	KK-SD		
1	Penjelasan Peraturan Perundangan, Pengertian fungsi dan tujuan Manajemen Konstruksi, Pihak-Pihak yang terkait dalam proyek konstruksi perantara masing-masing pihak dalam setiap tahapan proyek konstruksi, Teknik Work Breakdown Structure (WBS)	Penjelasan Peraturan Perundangan, Pengertian fungsi dan tujuan Manajemen Konstruksi, Pihak-Pihak yang terkait dalam proyek konstruksi perantara masing-masing pihak dalam setiap tahapan proyek konstruksi, Teknik Work Breakdown Structure (WBS)	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Pengertian Proyek Kalkulasi Kegiatan Proyek dan Manajemen Proyek	Pengertian Proyek, Karakteristik Kegiatan Proyek dan Manajemen Proyek	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Pihak-Pihak yang terkait dalam proyek konstruksi perantara masing-masing pihak dalam setiap tahapan proyek konstruksi	Pihak-Pihak yang terkait dalam proyek konstruksi perantara masing-masing pihak dalam setiap tahapan proyek konstruksi	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	STRUKTUR ORGANISASI PROYEK PEMBENTUKAN ORGANISASI PROYEK, MACAM-MACAM ORGANISASI PROYEK	STRUKTUR ORGANISASI PROYEK PEMBENTUKAN ORGANISASI PROYEK, MACAM-MACAM ORGANISASI PROYEK	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Pemilihan Kontraktor dan Konsultan Pengawas dalam penyelenggaraan sebuah proyek konstruksi, konsep dan teori serta contoh penerapannya	Pemilihan Kontraktor dan Konsultan Pengawas dalam penyelenggaraan sebuah proyek konstruksi, konsep dan teori serta contoh penerapannya	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Work Breakdown Structure (WBS), Konsep dan Teori serta contoh soal	Work Breakdown Structure (WBS), Konsep dan Teori serta contoh soal	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Perjadwalan Proyek Konstruksi, Konsep dan Teori Metode Perjadwalan	Perjadwalan Proyek Konstruksi, Konsep dan Teori Metode Perjadwalan	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	Metode Critical Path Method (CPM PERT dan POM) Konsep dan Teori	Metode Critical Path Method (CPM PERT dan POM) Konsep dan Teori	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	LIJAN TENGAH SEMESTER	LIJAN TENGAH SEMESTER	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Contoh Soal dan Jawaban Metode CPM, Bn	Contoh Soal dan Jawaban Metode CPM, Bn	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Precedence Diagram Method (PDM) - Konsep Teoritis dan Contoh Soal	Precedence Diagram Method (PDM) - Konsep Teoritis dan Contoh Soal	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Pemilihan CPM dalam perencanaan pelaksanaan dan pengendalian sebuah proyek konstruksi, Contoh soal dan penyelesaiannya	Pemilihan CPM dalam perencanaan pelaksanaan dan pengendalian sebuah proyek konstruksi, Contoh soal dan penyelesaiannya	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Metode PERT dan Time Cost of Balance	Metode PERT dan Time Cost of Balance	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Pemanfaatan software Microsoft Project dalam Planning and Scheduling Proyek Konstruksi	Pemanfaatan software Microsoft Project dalam Planning and Scheduling Proyek Konstruksi	1	1	1,00	1	1	1,00	
15			0	0	0,00	0	0	0,00	
16			0	0	0,00	0	0	0,00	
			Jumlah		14,00			14,00	
			Skor		87,50			87,50	
						Skor Akhir		87,50	

Padang, Oktober 2023  
 Tin Monev-In

Dr. Prayitno, S.T., M.Sc.

12. Dr. Eng. Yulcherlina, S.T., M.T.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : DR. ENG. YULCHERLINA, S.T., M.T.  
 MK : EKONOMI TEKNIK



No	Kemampuan	Kriteria	Skor Kurun				Rata-rata	Skor Total Mula				Rata-rata	Tingkat Ketuntasan
			KK-BA	KK-BC	KK-CC	KK-DC		KK-BA	KK-BC	KK-CC	KK-DC		
1	Kelebihan dan kekurangan GPS, Pros dan cons pembandingan penggunaan Komputasi Geografi dalam analisis lokasi	Kelebihan dan kekurangan GPS, Pros dan cons pembandingan penggunaan Komputasi Geografi dalam analisis lokasi	4	4	4	4	4,00	4	4	4	4	4,00	
2	Nilai ekonomi dan sosial, Ekowisata Sungai berdasarkan dan konsep regulasi (Daerah Aliran Sungai) dan lain-lain	Nilai ekonomi dan sosial, Ekowisata Sungai berdasarkan dan konsep regulasi (Daerah Aliran Sungai) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
3	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
4	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
5	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
6	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
7	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
8	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
9	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
10	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
11	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
12	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
13	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
14	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
15	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
16	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
17	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
18	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
19	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
20	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
21	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
22	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
23	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
24	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
25	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
26	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
27	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
28	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
29	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
30	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	Metode analisis pemukiman sungai (sangat penting) dan lain-lain	1	1	1	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
			Jumlah	30	30	30	30	30,00	30	30	30	30,00	
			Skor				99,75					99,75	
								Skor Akhir				99,75	

Padang, Oktober 2023  
 Tin Monev-In

Dr. Prayitno, S.T., M.Sc.

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Profil : Teknik Sipil  
 Dosen : Dr. Eng. YULHERUNA, S.T.,M.T.  
 MK : MANAJEMEN RESIKO



No	Kategori Materi	Kemampuan	Skor Maksimal		Skor Tercapai Maksimal		Rata-Rata	Tingkat Ketuntasan
			Skor 2A	Skor 2B	Skor 2A	Skor 2B		
1	Penjabaran rencana manajemen risiko. Konsep risiko	Penjabaran rencana manajemen risiko. Konsep risiko	1	1,00	1	1,00	1,00	
2	Kajian pustaka mengenai pengertian manajemen risiko (jangan manajemen risiko)	Kajian pustaka mengenai pengertian manajemen risiko (jangan manajemen risiko)	1	1,00	1	1,00	1,00	
3	Kajian pustaka mengenai pengertian Manajemen Risiko Konsep probabilitas dalam mengukur risiko	Kajian pustaka mengenai pengertian Manajemen Risiko Konsep probabilitas dalam mengukur risiko	1	1,00	1	1,00	1,00	
4	Kajian pustaka mengenai pengertian Manajemen Risiko Konsep probabilitas dalam mengukur risiko	Kajian pustaka mengenai pengertian Manajemen Risiko Konsep probabilitas dalam mengukur risiko	1	1,00	1	1,00	1,00	
5	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat pengendalian perhitungan pengurangan daftar kerugian pada proyek konstruksi	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat pengendalian perhitungan pengurangan daftar kerugian pada proyek konstruksi	1	1,00	1	1,00	1,00	
6	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat pengendalian perhitungan pengurangan daftar kerugian pada proyek konstruksi	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat pengendalian perhitungan pengurangan daftar kerugian pada proyek konstruksi	1	1,00	1	1,00	1,00	
7	Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester	1	1,00	1	1,00	1,00	
8	Kajian pustaka mengenai penyusunan perhitungan Metode pengurangan risiko secara Probabilistik	Kajian pustaka mengenai penyusunan perhitungan Metode pengurangan risiko secara Probabilistik	1	1,00	1	1,00	1,00	
9	Kajian pustaka mengenai penyusunan perhitungan Metode pengendalian risiko dengan menggunakan dua dimensi probabilitas dan severity	Kajian pustaka mengenai penyusunan perhitungan Metode pengendalian risiko dengan menggunakan dua dimensi probabilitas dan severity	1	1,00	1	1,00	1,00	
10	Kajian pustaka mengenai penyusunan perhitungan Metode pengendalian risiko dengan menggunakan dua dimensi probabilitas dan severity	Kajian pustaka mengenai penyusunan perhitungan Metode pengendalian risiko dengan menggunakan dua dimensi probabilitas dan severity	1	1,00	1	1,00	1,00	
11	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat cara penyusunan perhitungan rencana respons risiko dalam proyek konstruksi	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat cara penyusunan perhitungan rencana respons risiko dalam proyek konstruksi	1	1,00	1	1,00	1,00	
12	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat cara penyusunan perhitungan rencana respons risiko dalam proyek konstruksi	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat cara penyusunan perhitungan rencana respons risiko dalam proyek konstruksi	1	1,00	1	1,00	1,00	
13	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat cara penyusunan perhitungan rencana respons risiko dalam proyek konstruksi	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat cara penyusunan perhitungan rencana respons risiko dalam proyek konstruksi	1	1,00	1	1,00	1,00	
14	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat cara penyusunan perhitungan risiko residual dan risiko sekunder serta implementasi respons risiko	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat cara penyusunan perhitungan risiko residual dan risiko sekunder serta implementasi respons risiko	1	1,00	1	1,00	1,00	
14	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat cara penyusunan perhitungan risiko residual dan risiko sekunder serta implementasi respons risiko	Kajian pustaka mengenai pengertian manfaat cara penyusunan perhitungan risiko residual dan risiko sekunder serta implementasi respons risiko	1	1,00	1	1,00	1,00	
15	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	1	1,00	1	1,00	1,00	
16			1	1,00	1	1,00	1,00	
			Jumlah	15,00		15,00	1,00	
			Rata-rata	93,75		93,75		
					Skor Akhir		93,75	

Pading, Oktober 2023  
 Tim Monev In

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

**13. Eko Prayitno, S.T., M.Sc.**

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Profil : Teknik Sipil  
 Dosen : Eko Prayitno, S.T., M.Sc.  
 MK : SISTEM TRANSPORTASI DAN EKSPANSI LALU LINTAS



No	Kategori Materi	Kemampuan	Skor Maksimal		Skor Tercapai Maksimal		Rata-Rata	Tingkat Ketuntasan
			Skor 2A	Skor 2B	Skor 2A	Skor 2B		
1	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Konsep Sistem Cara Penilaian Risiko Jalan Tol (Metode Kajian Risiko dan Tingkat Risiko) dan Risiko pada Jalan Tol	1	1	1,00	1	1	1,00
2	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
3	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
4	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
5	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
6	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
7	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
8	Ujian Tengah Semester / Ujian Akhir Semester	Ujian Tengah Semester / Ujian Akhir Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
9	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
10	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
11	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
12	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
13	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
14	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
15	Melakukan analisis dan penelitian risiko untuk jalan tol	Ujian Tengah Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
16	Ujian Akhir Semester / Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester / Ujian Akhir Semester	1	1	1,00	1	1	1,00
			Jumlah		15,00		15,00	
			Rata-rata		100,00		100,00	
					Skor Akhir		100,00	

Pading, Oktober 2023  
 Tim Monev In

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : Eko Prayitno, S.T., M.Sc.  
 MK : Lapangan Terbang



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Rencana		Skor Tercapainya		Rata-Rata	Kategori Ketuntasan
			Skor SA	Rata-Rata	Skor SA	Rata-Rata		
1	Mahasiswa mampu menjelaskan kandungan materi kuliah lapangan tentang bentuk sistem perlintasan	Kontrol Tata Cara Perakaban Bobot Nopli Materi Tugas 1 Sistem Tugas 1 Lapangan Terbang	1	1,00	1	1,00		
2	Mahasiswa mampu menjelaskan bentuk dan fungsinya serta dan dasar teknik lapangan terbang	Lapangan Terbang	1	1,00	1	1,00		
3	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep Fasilitas dan bandara yang ada di Indonesia	Fasilitas dan Bandara di Dunia	1	1,00	1	1,00		
4	Mahasiswa mampu menjelaskan karakteristik pesawat terbang dan klasifikasi pesawat	Karakteristik dan Klasifikasi	1	1,00	1	1,00		
5	Mahasiswa mampu menjelaskan landasan pacu (runway) konfigurasi runway dan jenis perlengkapan runway	Landas Pacu Runway	1	1,00	1	1,00		
6	Mahasiswa mampu menganalisis dan menjelaskan air port master plan	Keperluan Master Plan	1	1,00	1	1,00		
7	Mahasiswa mampu mendeskripsikan lapangan terbang, konsep dan fasilitas bandara, karakteristik pesawat terbang, konfigurasi runway dan air port master plan	Kisi Kisi UTS Ujian Tengah Semester Lapangan Terbang Kelas 6D	1	1,00	1	1,00		
8	Disiplin Tengah Semester / Ujian Tengah Semester	Ujian Tengah Semester UTS Kelas 6D Lapangan Terbang	1	1,00	1	1,00		
9	Mahasiswa mampu menjelaskan bentuk dasar panjang runway dan kondisi permukaan runway	Paralel Runway Tugas 2	1	1,00	1	1,00		
10	Mahasiswa mampu mengidentifikasi panjang runway dan kondisi runway	Perhitungan Panjang runway contoh Soal 1	1	1,00	1	1,00		
11	Mahasiswa mampu mengidentifikasi jenis-jenis dan bentuk aspal runway	Kondisi Permukaan Runway Contoh Soal 2	1	1,00	1	1,00		
12	Mahasiswa dapat menjelaskan gedung terminal dan sistem bangunan terminal bandara	Letak Kelembagaan dan Jarak Pendarat Gedung Terminal	1	1,00	1	1,00		
13	Mahasiswa mampu menjelaskan sistem struktur lalu lintas dan kendaraan dalam sistem bandara	Sistem Lalu Lintas Lalu Lintas	1	1,00	1	1,00		
14	Mahasiswa mampu menjelaskan sistem bangunan dan kaulangan	Daerah Bangunan Hubungan Kapla Terminal	1	1,00	1	1,00		
15	Mahasiswa mampu menganalisis kegiatan lapangan di bandara	Kisi-kisi UAS (Ujian Akhir Semester)	1	1,00	1	1,00		
16	Mahasiswa mampu menjelaskan konsep, mengidentifikasi, menghitung jarak pendarat runway, bentuk bangunan bandara, sistem struktur bandara, dan kaulangan dan kaulangan dengan lapangan di bandara	Laki (Ujian Akhir Semester)	1	1,00	1	1,00		
			Jumlah	16,00		16,00		
			Skor	100,00		100,00		
					Skor Akhir	100,00		

Padang, Oktober 2023  
 Tim Manajer

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

14. Rita Angraini, S.T., M.T.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : RITA ANGRAINI, S.T., M.T.  
 MK : MEKANIS TEKNIK III



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Rencana			Skor Tercapainya			Rata-Rata	Kategori Ketuntasan
			Skor SA	Skor SB	Rata-Rata	Skor SA	Skor SB	Rata-Rata		
1	Persamaan Momen dan kontrol perputahan br menggunakan struktur statis tak tentu	Persamaan Momen dan kontrol perputahan br menggunakan struktur statis tak tentu	1	1	1,00	1	1	1,00		
2	Struktur Statis Tertentu Vs Statis Tak Tertentu	Struktur Statis Tertentu Vs Statis Tak Tertentu	1	1	1,00	1	1	1,00		
3	ANALISIS LENDUTAN PADA DALUR	ANALISIS LENDUTAN PADA DALUR	1	1	1,00	1	1	1,00		
4	Deformasi Struktur dengan The Double Integration Method	Deformasi Struktur dengan The Double Integration Method	1	1	1,00	1	1	1,00		
5	Deformasi Struktur dengan Momen Area Method	Deformasi Struktur dengan Momen Area Method	1	1	1,00	1	1	1,00		
6	Deformasi Struktur dengan Conjugate Beam Method	Deformasi Struktur dengan Conjugate Beam Method	1	1	1,00	1	1	1,00		
7	Guai	Guai	1	1	1,00	1	1	1,00		
8	ULAH TENDAH SEMESTER UTS	ULAH TENDAH SEMESTER UTS	1	1	1,00	1	1	1,00		
9	Deformasi Struktur dengan Metode Unit Load	Deformasi Struktur dengan Metode Unit Load	1	1	1,00	1	1	1,00		
10	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu dengan Metode Guai	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu dengan Metode Guai	1	1	1,00	1	1	1,00		
11	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu Dengan Metode Persamaan Tiga Momen Clapeyron	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu Dengan Metode Persamaan Tiga Momen Clapeyron	1	1	1,00	1	1	1,00		
12	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu Dengan Metode Persamaan Slope Deflection br Doble Momen	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu Dengan Metode Persamaan Slope Deflection br Doble Momen	1	1	1,00	1	1	1,00		
13	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu Dengan Metode Persamaan Slope Deflection br Portal Tak Bersyarat dan Portal Bersyarat	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu Dengan Metode Persamaan Slope Deflection br Portal Tak Bersyarat dan Portal Bersyarat	1	1	1,00	1	1	1,00		
14	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu Dengan Metode Distribusi Momen Metode Cross br Bebal	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu Dengan Metode Distribusi Momen Metode Cross br Bebal	1	1	1,00	1	1	1,00		
15	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu Dengan Metode Distribusi Momen Metode Cross br Portal Tak Bersyarat dan Bersyarat	Analisis Struktur Statis Tak Tertentu Dengan Metode Distribusi Momen Metode Cross br Portal Tak Bersyarat dan Bersyarat	1	1	1,00	1	1	1,00		
16	Ujian Akhir Semester UAS	Ujian Akhir Semester UAS	1	1	1,00	1	1	1,00		
			Jumlah		16,00			16,00		
			Skor		100,00			100,00		
						Skor Akhir		100,00		

Padang, Oktober 2023  
 Tim Manajer

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : RITA ANGGRAH, S.T., M.T.  
 MK : STRUKTUR BETON BERTULANG I



No	Kemampuan Materi	Kebijakan	Skor Komen			Skor Tattap Muka			Rata-Rata	Rata-Rata
			K1-20	K1-20	Rata-Rata	K1-20	K1-20	Rata-Rata		
1	Perencanaan Sumbu SAP dan Kontrol Perkuatan Pengantar Struktur Beton Bertulang	Perencanaan Sumbu SAP dan Kontrol Perkuatan Pengantar Struktur Beton Bertulang	1	1	1,00	1	1	1,00		
2	Kriteria Desain Perencanaan dan Desain Analisis dan Desain	Kriteria Desain Perencanaan dan Desain Analisis dan Desain	1	1	1,00	1	1	1,00		
3	Materai Beton dan Baja Tulangan	Materai Beton dan Baja Tulangan	1	1	1,00	1	1	1,00		
4	Analisis dan Desain Balok Lentur	Analisis dan Desain Balok Lentur	1	1	1,00	1	1	1,00		
5	Analisis dan Desain Penampang Balok Beton Bertulang dengan Tulangan Tunggal	Analisis dan Desain Penampang Balok Beton Bertulang dengan Tulangan Tunggal	1	1	1,00	1	1	1,00		
6	Analisis Penampang Balok Beton Bertulang dengan Tulangan Rangkap	Analisis Penampang Balok Beton Bertulang dengan Tulangan Rangkap	1	1	1,00	1	1	1,00		
7	Desain Penampang Balok Beton Bertulang dengan Tulangan Rangkap	Desain Penampang Balok Beton Bertulang dengan Tulangan Rangkap	1	1	1,00	1	1	1,00		
8	Ujian Tengah Semester UTS	Ujian Tengah Semester UTS	1	1	1,00	1	1	1,00		
9	Analisis Penampang Balok Beton Bertulang T dan L	Analisis Penampang Balok Beton Bertulang T dan L	1	1	1,00	1	1	1,00		
10	Desain Penampang Balok Beton Bertulang T dan L	Desain Penampang Balok Beton Bertulang T dan L	1	1	1,00	1	1	1,00		
11	Gejala pada Balok Beton Bertulang	Gejala pada Balok Beton Bertulang	1	1	1,00	1	1	1,00		
12	Kolom Beton Bertulang br Kapasitas Kolom Pendek	Kolom Beton Bertulang br Kapasitas Kolom Pendek	1	1	1,00	1	1	1,00		
13	Jenis Jenis Konektifan Pada Kolom	Jenis Jenis Konektifan Pada Kolom	1	1	1,00	1	1	1,00		
14	Diagram Interaksi P M br Desain Kolom Menggunakan Grafik	Diagram Interaksi P M br Desain Kolom Menggunakan Grafik	1	1	1,00	1	1	1,00		
15	Contoh Kasus desain kolom dan balok ujian	Contoh Kasus desain kolom dan balok ujian	1	1	1,00	1	1	1,00		
16	Ujian Akhir Semester UAS	Ujian Akhir Semester UAS	1	1	1,00	1	1	1,00		
			Jumlah			16,00			16,00	
			Skor			100,00			100,00	
						Skor Akhir			100,00	

Padang, Oktober 2023  
 Tim Manajer-In

Dr. Prayitno, S.T., M.Sc.

15. Veronika, S.T., M.T.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : VERONIKA, S.T., M.T.  
 MK : MATEMATIKA II



No	Kemampuan Materi	Kebijakan	Skor Komen			Skor Tattap Muka			Rata-Rata	Rata-Rata
			K1-20	K1-20	Rata-Rata	K1-20	K1-20	Rata-Rata		
1	Melakukan turunan perkuliahan antara perkuliahan	Melakukan turunan perkuliahan antara perkuliahan	1	1	1,00	1	1	1,00		
2	Integral tentu	Integral tentu	1	1	1,00	1	1	1,00		
3	Integral tak tentu	Integral tak tentu	1	1	1,00	1	1	1,00		
4	perubahan soal2 Integral tentu dan tak tentu	perubahan soal2 Integral tentu dan tak tentu	1	1	1,00	1	1	1,00		
5	Luas daerah bidang rata	Luas daerah bidang rata	1	1	1,00	1	1	1,00		
6	Volume benda dalam bidang tempangan cakram ciling	Volume benda dalam bidang tempangan cakram ciling	1	1	1,00	1	1	1,00		
7	Integral soal2 Volume benda dalam bidang tempangan cakram ciling	Integral soal2 Volume benda dalam bidang tempangan cakram ciling	1	1	1,00	1	1	1,00		
8	Ujian tengah semester	Ujian tengah semester	1	1	1,00	1	1	1,00		
9	Perubahan soal2 Ujian tengah semester	Perubahan soal2 Ujian tengah semester	1	1	1,00	1	1	1,00		
10	Luas daerah volume benda putar cakram ciling bulat selang panjang permukaan putar momen putar menggunakan konsep	Luas daerah volume benda putar cakram ciling bulat selang panjang permukaan putar momen putar menggunakan konsep	1	1	1,00	1	1	1,00		
11	Integral lipat dua perhitungan integral lipat dua pada daerah segi empat dan daerah umum transformasi pada integral lipat dua	Integral lipat dua perhitungan integral lipat dua pada daerah segi empat dan daerah umum transformasi pada integral lipat dua	1	1	1,00	1	1	1,00		
12	Integral lipat dua perhitungan integral lipat dua pada daerah segi empat dan daerah umum transformasi pada integral lipat dua	Integral lipat dua perhitungan integral lipat dua pada daerah segi empat dan daerah umum transformasi pada integral lipat dua	1	1	1,00	1	1	1,00		
13	Integral garis fungsi vektor secara dasar integral garis integral permukaan fungsi vektor	Integral garis fungsi vektor secara dasar integral garis integral permukaan fungsi vektor	1	1	1,00	1	1	1,00		
14	Ujian akhir semester	Ujian akhir semester	1	1	1,00	1	1	1,00		
15			0	0	0,00	0	0	0,00		
16			0	0	0,00	0	0	0,00		
			Jumlah			14,00			14,00	
			Skor			87,50			87,50	
						Skor Akhir			87,50	

Padang, Oktober 2023  
 Tim Manajer-In

Dr. Prayitno, S.T., M.Sc.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : VERONIKA, S.T., M.T.  
 MK : SISTEM TRANSPORTASI DAN REKAYASA LALU LINTAS



TM	Bencana Materi	Kualifikasi	Skor Kontes			Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Kategori Nilai Rata
			Kb ZA	Kb ZB	Rata-Rata	Kb ZA	Kb ZB		
1	Sistem kontrol perkuhahan	Sistem kontrol perkuhahan	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Sistem transportasi	Sistem transportasi	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	KARAKTERISTIK KARAKTERISTIK SISTEM TRANSPORTASI DAN JALUR ALIR TRANSPORTASI	KARAKTERISTIK KARAKTERISTIK SISTEM TRANSPORTASI DAN JALUR ALIR TRANSPORTASI	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	MODA TRANSPORTASI	MODA TRANSPORTASI	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	PRADANA DAN SUMBU TRANSPORTASI	PRADANA DAN SUMBU TRANSPORTASI	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	MANAJEMEN TRANSPORTASI	MANAJEMEN TRANSPORTASI	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Qua Flow LITE	Qua Flow LITE	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	Ajar Tangan Semisat	Ajar Tangan Semisat	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Rekayasa Lalu Lintas	Rekayasa Lalu Lintas	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	KARAKTERISTIK ARUS LALU LINTAS	KARAKTERISTIK ARUS LALU LINTAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	SURVEI LALU LINTAS	SURVEI LALU LINTAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	REKOR PARKIR KAPASITAS DAN TINGKAT PELAKSIAN	REKOR PARKIR KAPASITAS DAN TINGKAT PELAKSIAN	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Perencanaan simpang dan Perancangan Jemput lalu lintas	Perencanaan simpang dan Perancangan Jemput lalu lintas	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	perencanaan lalu lintas dan Perencanaan lalu lintas	perencanaan lalu lintas dan Perencanaan lalu lintas	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Kon 2 Ke 2 GAS	Kon 2 Ke 2 GAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	GAS	GAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah					18,00	
			Skor			100,00		100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Padang, Oktober 2025  
 Tim Monv-It

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

16. Zufrimar, S.T., M.T.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : ZUFRIMAR, S.T., M.T.  
 MK : MEKANIKA FLUIDA



TM	Bencana Materi	Kualifikasi	Skor Kontes			Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Kategori Nilai Rata
			Kb ZA	Kb ZB	Rata-Rata	Kb A	Kb B		
1	Pendahuluan Pengujian mekanika fluida silena kontrol perkuhahan	Pendahuluan Pengujian mekanika fluida silena kontrol perkuhahan	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Sifat a dan zat cair Kecepatan Kemungkinan Kecepatan	Sifat a dan zat cair Kecepatan Kemungkinan Kecepatan	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Sifat a dan zat cair Tegangan permukaan Kapilaritas Tekanan uap	Sifat a dan zat cair Tegangan permukaan Kapilaritas Tekanan uap	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Hidrostatika tekanan titik	Hidrostatika tekanan titik	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Tekanan atmosfer tekanan relatif dan tekanan absolut	Tekanan atmosfer tekanan relatif dan tekanan absolut	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Alat pengukur tekanan Piezometer	Alat pengukur tekanan Piezometer	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Alat pengukur tekanan Manometer	Alat pengukur tekanan Manometer	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Keseimbangan benda terbungk Hukun Archimedes	Keseimbangan benda terbungk Hukun Archimedes	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Tekanan pada bidang miring	Tekanan pada bidang miring	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Keseimbangan rotasi	Keseimbangan rotasi	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Kinematika zat cair persamaan konservasi massa	Kinematika zat cair persamaan konservasi massa	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Aliran dalam pipa persamaan Bernoulli	Aliran dalam pipa persamaan Bernoulli	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Aliran pada pipa bercabang dan antar tangki	Aliran pada pipa bercabang dan antar tangki	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Persamaan Bernoulli menggunakan pompa	Persamaan Bernoulli menggunakan pompa	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	GAS	GAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah					18,00	
			Skor			100,00		100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Padang, Oktober 2025  
 Tim Monv-It

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : ZUFRIMAR, S.T.,M.T.  
 MK : HIDRAULIKA



No	Berkas Materi	Keahlian	Skor Maksimal		Skor Tercapai Maksimal		Tingkat Ketuntasan
			Kb 40	Rata-Rata	Kb 40	Rata-Rata	
1	Pendahuluan pengendalian aliran kontrol kubah pengendalian jenis-jenis aliran pada saluran terbuka.	Pendahuluan pengendalian aliran kontrol kubah pengendalian jenis-jenis aliran pada saluran terbuka.	2	1,00	1	1,00	
2	Konsep Hukum Newton II dan persamaan dasar aliran pada saluran terbuka. Aliran 1, 2 dan 3 dimensi	Konsep Hukum Newton II dan persamaan dasar aliran pada saluran terbuka. Aliran 1, 2 dan 3 dimensi	1	1,00	1	1,00	
3	Konsep hubungan antara kedalaman aliran dengan energi	Konsep hubungan antara kedalaman aliran dengan energi	2	1,00	1	1,00	
4	Konsep kontrolis arah melintang dan arah vertikal pada aliran terbuka	Konsep kontrolis arah melintang dan arah vertikal pada aliran terbuka	1	1,00	1	1,00	
5	Persamaan dasar aliran seragam dengan aliran seragam untuk 3 persamaan lintasan dan tigas	Persamaan dasar aliran seragam dengan aliran seragam untuk 3 persamaan lintasan dan tigas	2	1,00	1	1,00	
6	Kondisi normal berbagai penampang saluran. Penampang saluran efisien dan sangat efisien secara hidraulika tigas	Kondisi normal berbagai penampang saluran. Penampang saluran efisien dan sangat efisien secara hidraulika tigas	1	1,00	1	1,00	
7	UTS	UTS	1	1,00	1	1,00	
8	Kekasaran elevasi dan berbagai metode perhitungan aliran saluran majemuk compound channels pada aliran saluran terbuka tigas	Kekasaran elevasi dan berbagai metode perhitungan aliran saluran majemuk compound channels pada aliran saluran terbuka tigas	1	1,00	1	1,00	
9	Konsep dasar serta perencanaan aliran berubah secara lambat laun Gradually Varied Flow GVF.	Konsep dasar serta perencanaan aliran berubah secara lambat laun Gradually Varied Flow GVF.	1	1,00	1	1,00	
10	Merencanakan aliran berubah secara lambat laun Gradually Varied Flow GVF dengan metode grafis dan metode integral lintasan dan tigas	Merencanakan aliran berubah secara lambat laun Gradually Varied Flow GVF dengan metode grafis dan metode integral lintasan dan tigas	2	1,00	1	1,00	
11	Konsep dasar serta perencanaan aliran berubah secara lambat laun Gradually Varied Flow GVF dengan metode tahapan lintasan dan tigas	Konsep dasar serta perencanaan aliran berubah secara lambat laun Gradually Varied Flow GVF dengan metode tahapan lintasan dan tigas	1	1,00	1	1,00	
12	Merencanakan aliran berubah secara lambat laun Gradually Varied Flow GVF dengan metode tahapan standar	Merencanakan aliran berubah secara lambat laun Gradually Varied Flow GVF dengan metode tahapan standar	1	1,00	1	1,00	
13	Faktor koneksi aliran dan distribusi kecepatan penampang kecepatan dan distribusi tegangan geser pada aliran batas saluran	Faktor koneksi aliran dan distribusi kecepatan penampang kecepatan dan distribusi tegangan geser pada aliran batas saluran	1	1,00	1	1,00	
14	Aliran seragam berubah secara tiba-tiba Rapidly Varied Flow RVF dan lintasan hidraulik. Kecepatan menghirup dan perencanaan aliran RVF	Aliran seragam berubah secara tiba-tiba Rapidly Varied Flow RVF dan lintasan hidraulik. Kecepatan menghirup dan perencanaan aliran RVF	1	1,00	1	1,00	
15	Pengenalan software aplikasi saluran terbuka	Pengenalan software aplikasi saluran terbuka	1	1,00	1	1,00	
16	UAS	UAS	2	1,00	1	1,00	
			Jumlah	16,00		16,00	
			Rata	100,00		100,00	
					<b>Skor Akhir</b>	<b>100,00</b>	

Padang, Oktober 2023  
 Drs Monev-Is

Drs Prayitno, S.T., M.Sc.

**17. Evince Oktarina, S.T., M.T.**

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Profil : Teknik Sipil  
 Dosen : EVINCE OKTARINA, S.T., MT  
 MK : TEKNOLOGI BAHAN



No	Kecakapan Materi	Kecakapan	Skor Kombinasi		Skor Tes/Praktek				Rata-Rata	Kategori
			Nilai 20	Rata-Rata	Nilai A	Nilai B	Nilai C	Nilai D		
1	Perencanaan Perencanaan RPS Kontrol Perkuatan Malar Ajar Teknologi Bahan	Perencanaan Perencanaan RPS Kontrol Perkuatan Malar Ajar Teknologi Bahan	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
2	Penjelasan Tentang Beton Sebagai Bahan Perbentuk Utama Karakteristik penjelasan Campuran beton serta material material pembentuk beton	Penjelasan Tentang Beton Sebagai Bahan Perbentuk Utama Karakteristik penjelasan Campuran beton serta material material pembentuk beton	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
3	Penjelasan Tentang Material pembentuk beton sifat sifat fisika dan kimia material semen	Penjelasan Tentang Material pembentuk beton sifat sifat fisika dan kimia material semen	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
4	Penjelasan Sifat Kimia Semen Jenis dan Tipe semen berdasarkan komposisi Sifat fisika dan mekanik semen	Penjelasan Sifat Kimia Semen Jenis dan Tipe semen berdasarkan komposisi Sifat fisika dan mekanik semen	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
5	Penjelasan Sifat Fisik mekanik Agregat Kasar dan agregat halus	Penjelasan Sifat Fisik mekanik Agregat Kasar dan agregat halus	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
6	Lanjutan Penjelasan Sifat Fisik dan Mekanik Agregat Kasar dan Agregat halus serta penjelasan uji Adalat Fata Campuran beton	Lanjutan Penjelasan Sifat Fisik dan Mekanik Agregat Kasar dan Agregat halus serta penjelasan uji Adalat Fata Campuran beton	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
7	Analisis Perencanaan Bahan Semen B1 Konsistensi Waktu set bekuan Batu Bekuan bekuan Agregat Kasar dan Agregat Halus B1 550 Kadar Lumpur Kadar Organik Persempitan Kadar Air Gading	Analisis Perencanaan Bahan Semen B1 Konsistensi Waktu set bekuan Batu Bekuan bekuan Agregat Kasar dan Agregat Halus B1 550 Kadar Lumpur Kadar Organik Persempitan Kadar Air Gading	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
8	Ujian Tengah Semester Genap 2024-2025	Ujian Tengah Semester Genap 2024-2025	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
9	Penjelasan Desain Beton Job Mix Formula (JM)	Penjelasan Desain Beton Job Mix Formula (JM)	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
10	Perancangan Campuran Beton Normal berdasarkan SNI	Perancangan Campuran Beton Normal berdasarkan SNI	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
11	Perencanaan Campuran Beton Normal berdasarkan SNI	Perencanaan Campuran Beton Normal berdasarkan SNI	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
12	Penjelasan Karakteristik Bahan Aspal Biji Biji Aspal Aspal pengujian di laboratorium	Penjelasan Karakteristik Bahan Aspal Biji Biji Aspal Aspal pengujian di laboratorium	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
13	Lanjutan Penjelasan Karakteristik Bahan Aspal Biji Biji Aspal Aspal pengujian di laboratorium	Lanjutan Penjelasan Karakteristik Bahan Aspal Biji Biji Aspal Aspal pengujian di laboratorium	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
14	Penjelasan perkembangan bahan konstruksi kayu sifat fisika dan mekanik	Penjelasan perkembangan bahan konstruksi kayu sifat fisika dan mekanik	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
15	Penjelasan konsep inovasi bahan konstruksi keramik green material	Penjelasan konsep inovasi bahan konstruksi keramik green material	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
16	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	1	1,00	1	1	1	1	1,00	
			Jumlah	16,00					16,00	
			Skor	100,00					100,00	
			Skor Akhir						100,00	

Paling, Oktober 2025  
 Tin Monorin

Elis Prayitno, S.T., M.Sc.

**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : EVINCE OKTARINA, S.T., M.T  
 MK : METODE KONSTRUKSI



No	Kecapaian Materi	Kendali	Skor Konten		Rata-Rata	Skor Tetap Muka		Rata-Rata	Tingkat Ketuntasan
			Kb-SC	Kb-CD		Kb-SC	Kb-SO		
1	Penjabaran Rencana Pembelajaran Semester kontrol kualitas	Penjabaran Rencana Pembelajaran Semester kontrol kualitas	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Penjabaran Pendahuluan Lingkup Kegiatan dan Kontrol Perencanaan Pelaksanaan dan pengujian. Konsep metode pelaksanaan kontrol. Penjabaran aspek pengujian bangunan teknik sipil	Penjabaran Pendahuluan Lingkup Kegiatan dan Kontrol Perencanaan Pelaksanaan dan pengujian dan pengujian dan pengujian pelaksanaan kontrol. Penjabaran aspek pengujian bangunan teknik sipil	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Site Preparation, penjabaran Hal-hal yang perlu diperhatikan sebelum pelaksanaan kerja pada awal pekerjaan formal bangunan lapangan. Menentukan site layout sebagai petunjuk dasar metode pelaksanaan konstruksi. Setting Out 1. Pengaturan dan konsep dasar setting out 2. Tata cara pemindahan ukuran dan letak dari gambar ke lapangan. Susunan paku sebagai Temporary Structure 1. Pengaturan dan konsep dasar temporary structure 2. Scaffolding sebagai metode temporary structure. Tata cara perhitungan jumlah dan biaya scaffolding	Site Preparation, penjabaran masalah yang perlu diperhatikan sebelum pelaksanaan kerja pada awal pekerjaan formal bangunan lapangan. Menentukan site layout sebagai petunjuk dasar metode pelaksanaan kontrol. Setting Out 1. Pengaturan dan konsep dasar setting out 2. Tata cara pemindahan ukuran dan letak dari gambar ke lapangan. Susunan paku sebagai Temporary Structure 1. Pengaturan dan konsep dasar temporary structure 2. Scaffolding sebagai metode temporary structure. Tata cara perhitungan jumlah dan biaya scaffolding	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Penjabaran Metode Perbaikan Tappil Proyek Sistem Pelaksanaan Sub Struktur Bangunan Sistem Perencanaan Konstruksi Pinalok Tanah	Penjabaran Metode Perbaikan Tappil Proyek Sistem Pelaksanaan Sub Struktur Bangunan Sistem Perencanaan Konstruksi Perbaikan Tanah	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Penjabaran Metode Pelaksanaan Pondasi prinsip-prinsip dasar teknik pondasi	Penjabaran Metode Pelaksanaan Pondasi prinsip-prinsip dasar teknik pondasi	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Penjabaran Metode dan Teknik Pelaksanaan Pondasi Dangkal	Penjabaran Metode dan Teknik Pelaksanaan Pondasi Dangkal	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Penjabaran Metode dan Teknik Pelaksanaan Pondasi Dalam	Penjabaran Metode dan Teknik Pelaksanaan Pondasi Dalam	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	Ujian Tengah Semester Genap 2024 2023	Ujian Tengah Semester Genap 2024 2023	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Penjabaran Metode Pelaksanaan konstruksi bangunan Gedung Lanjutan Perbaikan Tappil individu Penjabaran Metode Pelaksanaan kontrol akhir	Penjabaran Metode Pelaksanaan konstruksi bangunan Gedung Lanjutan Perbaikan Tappil individu Penjabaran Metode Pelaksanaan kontrol akhir	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Pengumpulan dan Pembahasan Tappil Metode Pelaksanaan kontrol akhir	Pengumpulan dan Pembahasan Tappil Metode Pelaksanaan kontrol akhir	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Penjabaran Lanjutan Metode Pelaksanaan konstruksi, jalan Benda-benda kelas dan Kalsifikasi jalan	Penjabaran Lanjutan Metode Pelaksanaan konstruksi jalan Benda-benda kelas dan Kalsifikasi jalan	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Penjabaran Metode Pelaksanaan konstruksi jembatan	Penjabaran Metode Pelaksanaan konstruksi jembatan	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Penjabaran Metode Pelaksanaan konstruksi bendungan	Penjabaran Metode Pelaksanaan konstruksi bendungan	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Lanjutan Penjabaran Metode Pelaksanaan Konstruksi Bendungan Dengan Perhitungan Produktifitas Alat Berat	Lanjutan Penjabaran Metode Pelaksanaan Konstruksi Bendungan Dengan Perhitungan Produktifitas Alat Berat	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Review Materi	Review Materi	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	Penjabaran Metode Teknologi Terkini Konstruksi Metode Konstruksi Pratik kelas Terdapat BSM	Penjabaran Metode Teknologi Terkini Konstruksi Metode Konstruksi Pratik kelas Terdapat BSM	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah		16,00			16,00	
			Skor		100,00			100,00	
						<b>Skor Akhir</b>		<b>100,00</b>	

Padang, Oktober 2025  
 Tim Money-in

Dia Prayitna, S.T., M.Sc.



**Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran**

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : RIKAVANTI, S.T.,M.T.  
 MK : MEKANIKA TANAH I



TM	Rencana Materi	Sebelum	Skor Kriteria			Skor Tatap Muka		Rata-Rata	Nilai Akhir Nilai
			Ke 2A	Ke 2B	Rata-Rata	Ke 2A	Ke 2B		
1	Susunan bumi Sifat-sifat batuan Asal awal pembentukan tanah Tanah liat dan mineral Struktur Geologi Gresi dan metode pengukurannya	Susunan bumi Sifat-sifat batuan Asal awal pembentukan tanah Tanah liat dan mineral Struktur Geologi Gresi dan metode pengukurannya	1	1	1,00	1	1	1,00	
2	Susunan bumi Sifat-sifat batuan Asal awal pembentukan tanah Tanah liat dan mineral Struktur Geologi Gresi dan metode pengukurannya	Susunan bumi Sifat-sifat batuan Asal awal pembentukan tanah Tanah liat dan mineral Struktur Geologi Gresi dan metode pengukurannya	1	1	1,00	1	1	1,00	
3	Ukuran partikel tanah Mineral lempung Komposisi fase tanah	Ukuran partikel tanah Mineral lempung Komposisi fase tanah	1	1	1,00	1	1	1,00	
4	Ukuran partikel tanah Mineral lempung Komposisi fase tanah	Ukuran partikel tanah Mineral lempung Komposisi fase tanah	1	1	1,00	1	1	1,00	
5	Karakteristik dan plastisitas Batas cair Batas plastis Batas susut Struktur tanah	Karakteristik dan plastisitas Batas cair Batas plastis Batas susut Struktur tanah	1	1	1,00	1	1	1,00	
6	Analisis mekanis tanah Analisa ukuran partikel Analisa saringan dan analisa hidrometer	Analisis mekanis tanah Analisa ukuran partikel Analisa saringan dan analisa hidrometer	1	1	1,00	1	1	1,00	
7	Klasifikasi tanah secara umum Metode klasifikasi tanah Gradesi tanah batas batas Atterberg	Klasifikasi tanah secara umum Metode klasifikasi tanah Gradesi tanah batas batas Atterberg	1	1	1,00	1	1	1,00	
8	UFS	UFS	1	1	1,00	1	1	1,00	
9	Klasifikasi tanah berdasarkan sifat fisik Klasifikasi tanah berdasarkan tekstur Klasifikasi tanah berdasarkan ASSHTO Klasifikasi tanah berdasarkan USCS	Klasifikasi tanah berdasarkan sifat fisik Klasifikasi tanah berdasarkan tekstur Klasifikasi tanah berdasarkan ASSHTO Klasifikasi tanah berdasarkan USCS	1	1	1,00	1	1	1,00	
10	Klasifikasi tanah berdasarkan sifat fisik Klasifikasi tanah berdasarkan tekstur Klasifikasi tanah berdasarkan ASSHTO Klasifikasi tanah berdasarkan USCS	Klasifikasi tanah berdasarkan sifat fisik Klasifikasi tanah berdasarkan tekstur Klasifikasi tanah berdasarkan ASSHTO Klasifikasi tanah berdasarkan USCS	1	1	1,00	1	1	1,00	
11	Prinsip dasar Aliran air Permeabilitas Hukunarcy Menentukan koefisien rembesan di laboratorium Rembesan ekuivalen pada tanah berlapas Pengujian rembesan di lapangan Jaringan aliran air tanah flownet	Prinsip dasar Aliran air Permeabilitas Hukunarcy Menentukan koefisien rembesan di laboratorium Rembesan ekuivalen pada tanah berlapas Pengujian rembesan di lapangan Jaringan aliran air tanah flownet	1	1	1,00	1	1	1,00	
12	Prinsip dasar Aliran air Permeabilitas Hukunarcy Menentukan koefisien rembesan di laboratorium Rembesan ekuivalen pada tanah berlapas Pengujian rembesan di lapangan Jaringan aliran air tanah flownet	Prinsip dasar Aliran air Permeabilitas Hukunarcy Menentukan koefisien rembesan di laboratorium Rembesan ekuivalen pada tanah berlapas Pengujian rembesan di lapangan Jaringan aliran air tanah flownet	1	1	1,00	1	1	1,00	
13	Konsep tegangan total dan tegangan efektif Tegangan efektif pada tanah jenuh air Tegangan efektif pada tanah tak jenuh Tegangan efektif di dalam zona keretakan air kapiler	Konsep tegangan total dan tegangan efektif Tegangan efektif pada tanah jenuh air Tegangan efektif pada tanah tak jenuh Tegangan efektif di dalam zona keretakan air kapiler	1	1	1,00	1	1	1,00	
14	Teori dasar pemadatan tanah Uji pemadatan di laboratorium Kriteria pemadatan di lapangan Metode pemadatan tanah di lapangan untuk konstruksi jalan uji CBR laboratorium dan lapangan	Teori dasar pemadatan tanah Uji pemadatan di laboratorium Kriteria pemadatan di lapangan Metode pemadatan tanah di lapangan untuk konstruksi jalan uji CBR laboratorium dan lapangan	1	1	1,00	1	1	1,00	
15	Teori dasar pemadatan tanah Uji pemadatan di laboratorium Kriteria pemadatan di lapangan Metode pemadatan tanah di lapangan untuk konstruksi jalan uji CBR laboratorium dan lapangan	Teori dasar pemadatan tanah Uji pemadatan di laboratorium Kriteria pemadatan di lapangan Metode pemadatan tanah di lapangan untuk konstruksi jalan uji CBR laboratorium dan lapangan	1	1	1,00	1	1	1,00	
16	LKS	LKS	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah					16,00	
			Skor					100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Padang, Oktober 2021  
 Tim Monev-in

Eko Prayitno, S.T., M.Sc.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Profil : Teknik Sipil  
 Dosen : RISANTY, S.T., M.T.  
 MK : TEKNIK FONDASI



No	Materi Matri	Kemampuan	Skor Konten		Beda-Rata	Skor Tertap Mula		Rata-Rata	Kategori Ketuntasan
			So 4A	So 4B		So 4A	So 4B		
1.	Konsep dasar Tekanan Tanah Lateral Dasar dasar Tekanan Tanah Lateral	Konsep dasar Tekanan Tanah Lateral Dasar dasar Tekanan Tanah Lateral	1	1	1,00	1	1	1,00	
2.	Konsep dasar Tekanan Tanah Lateral Dasar dasar Tekanan Tanah Lateral	Konsep dasar Tekanan Tanah Lateral Dasar dasar Tekanan Tanah Lateral	1	1	1,00	1	1	1,00	
3.	Konsep dasar Tekanan Tanah Lateral Darn dan Aktif Dasar dasar analisis Tekanan Tanah Lateral Darn dan Aktif	Konsep dasar Tekanan Tanah Lateral Darn dan Aktif Dasar dasar analisis Tekanan Tanah Lateral Darn dan Aktif	1	1	1,00	1	1	1,00	
4.	Konsep dasar Tekanan Tanah Lateral Pasif Dasar dasar analisis Tekanan Tanah Lateral Pasif	Konsep dasar Tekanan Tanah Lateral Pasif Dasar dasar analisis Tekanan Tanah Lateral Pasif	1	1	1,00	1	1	1,00	
5.	Konsep dasar Tekanan Tanah Lateral Terhadap beban Dasar dasar analisis Tekanan Tanah Lateral dan beban	Konsep dasar Tekanan Tanah Lateral Terhadap beban Dasar dasar analisis Tekanan Tanah Lateral dan beban	1	1	1,00	1	1	1,00	
6.	Konsep dasar struktur Dinding Penahan Tanah Dasar dasar analisis dan desain Struktur Dinding Penahan Tanah	Konsep dasar struktur Dinding Penahan Tanah Dasar dasar analisis dan desain Struktur Dinding Penahan Tanah	1	1	1,00	1	1	1,00	
7.	Konsep dasar perencanaan Struktur Dinding Penahan Tanah Dasar dasar analisis dan desain Struktur Dinding Penahan Tanah	Konsep dasar perencanaan Struktur Dinding Penahan Tanah Dasar dasar analisis dan desain Struktur Dinding Penahan Tanah	1	1	1,00	1	1	1,00	
8.	UTS	UTS	1	1	1,00	1	1	1,00	
9.	Konsep dasar dan jenis Struktur Dinding Tump Dasar dasar analisis Struktur Dinding Tump	Konsep dasar dan jenis Struktur Dinding Tump Dasar dasar analisis Struktur Dinding Tump	1	1	1,00	1	1	1,00	
10.	Konsep dasar analisis struktur Dinding Tump Dasar dasar analisis dan perencanaan struktur Dinding Tump	Konsep dasar analisis struktur Dinding Tump Dasar dasar analisis dan perencanaan struktur Dinding Tump	1	1	1,00	1	1	1,00	
11.	Konsep dasar tekanan tanah lateral pada Tump Dasar dasar analisis dan desain Dinding Tump	Konsep dasar tekanan tanah lateral pada Tump Dasar dasar analisis dan desain Dinding Tump	1	1	1,00	1	1	1,00	
12.	Konsep dasar struktur Dinding Tump Dasar dasar analisis dan perencanaan struktur Dinding Tump	Konsep dasar struktur Dinding Tump Dasar dasar analisis dan perencanaan struktur Dinding Tump	1	1	1,00	1	1	1,00	
13.	Konsep dasar Dinding Tump Berjigrah Dasar dasar analisis dan desain Jangkar	Konsep dasar Dinding Tump Berjigrah Dasar dasar analisis dan desain Jangkar	1	1	1,00	1	1	1,00	
14.	Konsep dasar dinding penambat Dasar dasar analisis dan desain dinding penambat	Konsep dasar dinding penambat Dasar dasar analisis dan desain dinding penambat	1	1	1,00	1	1	1,00	
15.	Konsep dasar struktur Covertan Dasar dasar analisis dan desain Covertan	Konsep dasar struktur Covertan Dasar dasar analisis dan desain Covertan	1	1	1,00	1	1	1,00	
16.	UAS	UAS	1	1	1,00	1	1	1,00	
			Jumlah					16,00	
			Skor		100,00			100,00	
						Skor Akhir		100,00	

Padang, Oktober 2025  
 Tim Monev-In

Dr. Prayitno, S.T., M.Sc.

Formulir Penilaian Manajemen Pembelajaran

Prodi : Teknik Sipil  
 Dosen : RISAYANTI, S.T., M.T.  
 MK : PERBAIKAN TANAH



TM	Rencana Materi	Realisasi	Skor Konten		Skor Tugas/Huba		Rata-Rata	Nilai Akhir Akhir
			45 BC	Rata-Rata	45 BC	Rata-Rata		
1	Kontrol Perkuatan Pongorbes Perbaikan Tanah Tanah Problematis	Kontrol Perkuatan Pongorbes Perbaikan Tanah Tanah Problematis	1	1,00	1	1,00		
2	Penyediaan geotekstil	Penyediaan geotekstil	1	1,00	1	1,00		
3	Definisi kekekalan struktur Parameter tanah Bore Log SPT dan CPT Perbaikan Tanah	Definisi kekekalan struktur Parameter tanah Bore Log SPT dan CPT Perbaikan Tanah	1	1,00	1	1,00		
4	Preloading dan Prefabricated Vertical Drain Dynamic Compaction Vibro Compaction Vacuum Consolidation Studi Kasus	Preloading dan Prefabricated Vertical Drain Dynamic Compaction Vibro Compaction Vacuum Consolidation Studi Kasus	1	1,00	1	1,00		
5	Preloading dan Prefabricated Vertical Drain Dynamic Compaction Vibro Compaction Vacuum Consolidation Studi Kasus	Preloading dan Prefabricated Vertical Drain Dynamic Compaction Vibro Compaction Vacuum Consolidation Studi Kasus	1	1,00	1	1,00		
6	Preloading dan Prefabricated Vertical Drain Dynamic Compaction Vibro Compaction Vacuum Consolidation Studi Kasus	Preloading dan Prefabricated Vertical Drain Dynamic Compaction Vibro Compaction Vacuum Consolidation Studi Kasus	1	1,00	1	1,00		
7	URS	URS	1	1,00	1	1,00		
8	Stone line concrete columns Ground Anchors Mechanically Stabilized Earth Structures Metode perbaikan tanah dengan geotekstil	Stone line concrete columns Ground Anchors Mechanically Stabilized Earth Structures Metode perbaikan tanah dengan geotekstil	1	1,00	1	1,00		
9	Stone line concrete columns Ground Anchors Mechanically Stabilized Earth Structures Metode perbaikan tanah dengan geotekstil	Stone line concrete columns Ground Anchors Mechanically Stabilized Earth Structures Metode perbaikan tanah dengan geotekstil	1	1,00	1	1,00		
10	Stone line concrete columns Ground Anchors Mechanically Stabilized Earth Structures Metode perbaikan tanah dengan geotekstil	Stone line concrete columns Ground Anchors Mechanically Stabilized Earth Structures Metode perbaikan tanah dengan geotekstil	1	1,00	1	1,00		
11	Stone line concrete columns Ground Anchors Mechanically Stabilized Earth Structures Metode perbaikan tanah dengan geotekstil	Stone line concrete columns Ground Anchors Mechanically Stabilized Earth Structures Metode perbaikan tanah dengan geotekstil	1	1,00	1	1,00		
12	Stone line concrete columns Ground Anchors Mechanically Stabilized Earth Structures Metode perbaikan tanah dengan geotekstil	Stone line concrete columns Ground Anchors Mechanically Stabilized Earth Structures Metode perbaikan tanah dengan geotekstil	1	1,00	1	1,00		
13	Metode chemical stabilization Metode admixtura Metode dewatering	Metode chemical stabilization Metode admixtura Metode dewatering	1	1,00	1	1,00		
14	Metode chemical stabilization Metode admixtura Metode dewatering	Metode chemical stabilization Metode admixtura Metode dewatering	1	1,00	1	1,00		
15	Metode chemical stabilization Metode admixtura Metode dewatering	Metode chemical stabilization Metode admixtura Metode dewatering	1	1,00	1	1,00		
16	URS	URS	1	1,00	1	1,00		
			Jumlah	16,00		16,00		
			Skor	100,00		100,00		
					Skor Akhir	100,00		

Padang, Oktober 2025  
 Tim Menewa-In

Die Prayitno, S.T., M.Sc.