



**FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI**

KAMPUS A GEDUNG D LT 5
Telp: 62-21-5663232 / 62-21-5605835 ext.8510, 5670496
Email: ftke@trisakti.ac.id

**SURAT TUGAS MELAKSANAKAN KEGIATAN
PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN**

Nomor: 119/AK.01.00/USAKTI/FTKE-C/III/2026

Dekan Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI Universitas Trisakti, dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.
NIK : 3513/Usakti
NIDN : 0308079101
Jabatan Akademik : L

Untuk melaksanakan Kegiatan Pendidikan dan Pengajaran pada:

Program Studi: TEKNIK PERMINYAKAN Jenjang: Sarjana

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	MPU6211	Metode Penulisan Ilmiah	2.00	03	Selasa	11:00:00-12:50:00	A2-205
2	MPA6102	Kerja Praktek	1.00	06	Rabu	15:00:00-15:50:00	A2-205
3	UKR6300	Kewirausahaan	3.00	02	Kamis	09:00:00-11:50:00	A2-204
4	MPE6205	Teknik Produksi Panasbumi	2.00	02	Rabu	10:00:00-11:50:00	A2-205

Demikian untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya

Jakarta, 03-03-2026

Dekan



ttd

Dr. Ir. Suryo Prakoso, S.T., M.T.

2907/Usakti

Tembusan Kepada Yth

1. Ketua Program Studi
2. Ka Subbag SDM
3. Arsip



Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : MPE6205 Teknik Produksi Panasbumi

Kelas : TP-B (02)

Ruang : A2-205

Dosen : 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.

Hari : Wednesday

NIDN-NIK Dosen : 0308079101-3513/Usakti

Waktu : 10:00:00 - 11:50:00

Periode : Genap 2025/2026 (R)

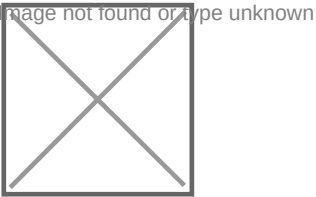
Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	18-02-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Ceramah		Pengenalan, Visi Misi Universitas, dan RPS	29	0	0	0
2	25-02-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Seminar		Mahasiswa mengikuti Seminar Nasional Migas Non Konvensional	29	0	0	0
3	04-03-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Ceramah		Mahasiswa mempelajari mengenai Peralatan Logging Geothermal	29	0	0	0
4	11-03-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Ceramah		Mahasiswa Tmempelajari Fasilitas Produksi Tenaga Panas Bumi	29	0	0	0
5	01-04-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Ceramah		Mahasiswa mempelajari mengenai Desain Separator	29	0	0	0
6	08-04-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Ceramah		Mahasiswa mempelajari mengenai Teknologi Pembersihan Fluida	29	0	0	0
7	15-04-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Latihan soal		Mahasiswa mengerjakan latihan soal persiapan UTS	29	0	0	0
8	29-04-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Ceramah		Mahasiswa mempelajari mengenai Fasilitas Pembangkit Listrik	29	0	0	0
9	06-05-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Ceramah		Mahasiswa mempelajari mengenai Pola Aliran	29	0	0	0
10	13-05-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Ceramah		Mahasiswa mempelajari mengenai Kehilangan Tekanan Fluida pada Pipa	29	0	0	0
11	20-05-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Ceramah		Mahasiswa mengerjakan latihan soal Kehilangan Tekanan pada Pipa	29	0	0	0
12	03-06-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Ceramah		Mahasiswa mempelajari mengenai Aspek Lingkungan Geothermal	29	0	0	0
13	10-06-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Latihan soal perhitungan		Mahasiswa melakukan pemantapan latihan soal perhitungan Pressure Drop 1	29	0	0	0
14	18-06-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Latihan soal		Mahasiswa mengerjakan latihan soal persiapan UAS	29	0	0	0
15	22-04-2026	10:00-10:00	Ujian Tengah Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	29	0	0	0
16	24-06-2026	10:00-10:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	29	0	0	0

Jakarta, 29-07-2026

Dosen Pengasuh

ttd

3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.



PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A GEDUNG D LT 5 KABAG TU FTKE Jakarta Barat DKI Jakarta
Telp: 62-21-5663232
Email: ftke@trisakti.ac.id

Daftar Hadir Mahasiswa

Mata Kuliah : MPE6205 Teknik Produksi Panasbumi Kelas : TP-B (02)
Ruang : A2-205 Dosen : 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.
Hari : Wednesday NIDN-NIK Dosen : 0308079101-3513/Usakti
Waktu : 10:00:00 - 11:50:00 Periode : Genap 2025/2026 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			18-02-2026 10:00	25-02-2026 10:00	04-03-2026 10:00	11-03-2026 10:00	01-04-2026 10:00	08-04-2026 10:00	15-04-2026 10:00	29-04-2026 10:00	06-05-2026 10:00	13-05-2026 10:00	20-05-2026 10:00	03-06-2026 10:00	10-06-2026 10:00	18-06-2026 10:00
1	071002000027	MUHAMMAD AKMAL ZAIDAN IBRATA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
2	071002300001	MUHAMMAD ADRICO ARRASYIDU IDO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
3	071002300003	ADIEB ANGGER TRAPSILO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
4	071002300007	CHELSEA KYLA ALDIVA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	071002300009	DIMITRI TRIFENA DARANDANG	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
6	071002300010	FAIZ ROHMAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
7	071002300012	HAKKAN EL BARCA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
8	071002300014	JOVAN FERDINAND	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
9	071002300015	MAHESA IBNU USMAN TOMU	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
10	071002300016	MARTHA YOHANA SHINTYA GULTOM	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
11	071002300017	MERRYLL WELLY RESKIN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
12	071002300021	MUHAMMAD REZA MUFASHIL	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
13	071002300022	MUHAMMAD ZIDANE	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
14	071002300025	RANDIS TANUARTA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
15	071002300026	SUCI NABILA PUTRI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
16	071002300028	ANNISA TRI APTANTI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
17	071002300029	AZIAN FAZIRAH	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
18	071002300031	MUHAMAD TAKUMA MATSUMURA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
19	071002300032	MUHAMMAD IQBAL ARRAFI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
20	071002300033	PADIAN YEREMIA MUNTHE	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
21	071002300036	GRAVELIA CHERITY PASIMANYEKU	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
22	071002300039	M.KHAIR DABIT ISTIBRA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
23	071002300041	ANABELA CHRESTELLA PUTRI RIZA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
24	071002300047	MUHAMMAD TOFANO BAGUS HARYANTO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
25	071002300049	SECSIO KENSA BACHRUDDIN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
26	071002300052	NICHOLAS ALEXANDER CHANDRA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
27	071002300055	ZAKIA AZZAHRA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
28	071002300056	ANGELA BEATRICE EMMANUELLE MANTIRI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 29-07-2026

Dosen Pengasuh

ttd

3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.

Nama Matakuliah : MPE6205-Teknik Produksi Panasbumi

sks : 2.00

Dosen Pengampu : 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.

NIDN-NIK : 0308079101-3513/Usakti

Semester : Genap 2025/2026 (R)

DAFTAR NILAI

No	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD: (1) Mahasiswa dapat menyampaikan perkembangan teknik produksi geothermal dalam karya tulis ilmiah atau pemaparan PI: Ketepatan memilih dan mempresentasikan tema perkembangan teknik produksi geothermal.		KAD: (1) Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi pola aliran dua fasa di dalam pipa PI: Ketepatan prediksi pola aliran dalam pipa.		KAD: (1) Mahasiswa dapat menguasai prinsip teknologi CO2 Plume Geothermal (CPG) system dan mendemostrasikan posisi CPG dalam upaya carbon capture utilization and storage (CCUS). PI: Ketepatan menguraikan prinsip CPG termasuk konsep thermosiphon serta kaitan CPG dengan CCUS.		KAD: (1) Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip kerja peralatan pada fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi. PI: Ketepatan menguraikan prinsip kerja peralatan fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi.		KAD: (1) Mahasiswa dapat menganalisa fenomena kehilangan tekanan selama proses produksi panas bumi pada jaringan pemipaan di permukaan. PI: Ketepatan mengaplikasikan persamaan untuk menentukan besar kehilangan tekanan pada pipa produksi.		KAD: (1) Mahasiswa memahami konsep pemodelan sumur untuk memprediksi kapasitas produksi sumur PI: Ketepatan menganalisa kapasitas produksi sumur dari hasil pemodelan sumur.		KAD		KAD		Nilai Angka	Nilai Huruf	Lulus	Status
					Presentasi/Penyajian Makalah Entried by : Prayang Sunny Yulia		Quiz 1 Entried by : Prayang Sunny Yulia		Quiz 2 Entried by : Prayang Sunny Yulia		Tugas 2 Entried by : Prayang Sunny Yulia		Tugas 3 Entried by : Prayang Sunny Yulia		Tugas 4 Entried by : Prayang Sunny Yulia		Ujian Akhir Semester Entried by : Prayang Sunny Yulia		Ujian Tengah Semester Entried by : Prayang Sunny Yulia					
					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 14.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 8.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 8.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 5.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 25.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 25.00 %)				
1	MUHAMMAD AKMAL ZAIDAN IBRATA	071002000027		100.00	60.00	8.40	80.00	6.40	80.00	6.40	75.00	3.75	75.00	3.75	75.00	3.75	75.00	18.75	91.00	22.75	73.95	B	Pass	C
2	Yosep Kerry Palihema	071002100053	E,E	100.00	60.00	8.40	60.00	4.80	60.00	4.80	60.00	3.00	60.00	3.00	60.00	3.00	70.00	17.50	97.00	24.25	68.75	B	Pass	C
3	MUHAMMAD ADRICO ARRASYIDU IDO	071002300001		100.00	75.00	10.50	60.00	4.80	60.00	4.80	60.00	3.00	65.00	3.25	65.00	3.25	75.00	18.75	100.00	25.00	73.35	B	Pass	C
4	ADIEB ANGGER TRAPSILO	071002300003		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	92.00	23.00	84.00	A	Pass	C
5	CHELSEA KYLA ALDIVA	071002300007		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	98.00	24.50	85.50	A	Pass	C
6	DIMITRI TRIFENA DARANDANG	071002300009		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	75.00	6.00	80.00	4.00	79.00	3.95	79.00	3.95	100.00	25.00	92.00	23.00	83.50	A	Pass	C
7	FAIZ ROHMAN	071002300010		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	83.00	20.75	81.75	A	Pass	C
8	HAKKAN EL BARCA	071002300012		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	93.00	23.25	84.25	A	Pass	C
9	JOVAN FERDINAND	071002300014		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	93.00	23.25	84.25	A	Pass	C
10	MAHESA IBNU USMAN TOMU	071002300015		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	88.00	22.00	83.00	A	Pass	C
11	MARTHA YOHANA SHINTYA GULTOM	071002300016		100.00	80.00	11.20	60.00	4.80	80.00	6.40	80.00	4.00	75.00	3.75	75.00	3.75	100.00	25.00	88.00	22.00	80.90	A	Pass	C
12	MERRYLL WELLY RESKIN	071002300017		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	90.00	22.50	83.50	A	Pass	C
13	MUHAMMAD REZA MUFASHIL	071002300021		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	97.00	24.25	85.25	A	Pass	C
14	MUHAMMAD ZIDANE	071002300022		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	92.00	23.00	84.00	A	Pass	C
15	RANDIS TANUARTA	071002300025		100.00	60.00	8.40	60.00	4.80	60.00	4.80	60.00	3.00	60.00	3.00	60.00	3.00	80.00	20.00	92.00	23.00	70.00	B	Pass	C
16	SUCI NABILA PUTRI	071002300026		100.00	60.00	8.40	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	75.00	3.75	75.00	3.75	100.00	25.00	87.00	21.75	79.45	A-	Pass	C
17	ANNISA TRI APTANTI	071002300028		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	93.00	23.25	84.25	A	Pass	C
18	AZIAN FAZIRAH	071002300029		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	90.00	22.50	83.50	A	Pass	C
19	MUHAMAD TAKUMA MATSUMURA	071002300031		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	75.00	3.75	79.00	3.95	79.00	3.95	100.00	25.00	91.00	22.75	83.40	A	Pass	C
20	MUHAMMAD IQBAL ARRAFI	071002300032		100.00	75.00	10.50	80.00	6.40	80.00	6.40	75.00	3.75	78.00	3.90	78.00	3.90	100.00	25.00	93.00	23.25	83.10	A	Pass	C
21	PADIAN YEREMIA MUNTHE	071002300033		100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	93.00	23.25	84.25	A	Pass	C

22	GRAVELIA CHERITY PASIMANYEKU	071002300036	100.00	80.00	11.20	60.00	4.80	80.00	6.40	75.00	3.75	75.00	3.75	75.00	3.75	100.00	25.00	94.00	23.50	82.15	A	Pass	C
23	M.KHAIR DABIT ISTIBRA	071002300039	100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	91.00	22.75	83.75	A	Pass	C
24	ANABELA CHRESTELLA PUTRI RIZA	071002300041	100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	92.00	23.00	84.00	A	Pass	C
25	MUHAMMAD TOFANO BAGUS HARYANTO	071002300047	100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	95.00	23.75	93.00	23.25	83.00	A	Pass	C
26	SECSIO KENSA BACHRUDDIN	071002300049	100.00	80.00	11.20	60.00	4.80	80.00	6.40	80.00	4.00	75.00	3.75	75.00	3.75	75.00	18.75	92.00	23.00	75.65	B+	Pass	C
27	NICHOLAS ALEXANDER CHANDRA	071002300052	100.00	75.00	10.50	60.00	4.80	60.00	4.80	60.00	3.00	65.00	3.25	65.00	3.25	100.00	25.00	92.00	23.00	77.60	A-	Pass	C
28	ZAKIA AZZAHRA	071002300055	100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	94.00	23.50	84.50	A	Pass	C
29	ANGELA BEATRICE EMMANUELLE MANTIRI	071002300056	100.00	80.00	11.20	80.00	6.40	80.00	6.40	80.00	4.00	80.00	4.00	80.00	4.00	100.00	25.00	99.00	24.75	85.75	A	Pass	C

Keterangan:

Range Nilai Angka	Nilai Huruf
80.00 - 100.00	A
77.00 - 79.99	A-
74.00 - 76.99	B+
68.00 - 73.99	B
65.00 - 67.99	B-
62.00 - 64.99	C+
56.00 - 61.99	C
45.00 - 55.99	D

- [Home](#)
- [Ujian](#)
- [Records](#)
- [Registrasi](#)
- [Keuangan Dosen](#)
- [Help](#)
- [Report](#)
- [Pendaftaran Mhs Baru](#)
- [Logout](#)

• MARK
PROCESSING

- [Pemasukan Nilai](#)
- [Mark Verification](#)

• MARK REPORT

- [Course Evaluation](#)
- [Grade Distribution](#)

• EXAM RESULT

- [Temporary Transcript](#)
- [KHS](#)
- [Nilai Gabungan](#)

• FINAL
ASSIGNMENT/THESIS/
DESERTATION

- [Final Assignment Task](#)
- [Advisory](#)
- [Jadwal Mengawas](#)

PORTOFOLIO MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Teknik Produksi Panasbumi
Kode Mata Kuliah : MPE6205

Tim Dosen : 1. 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.

Kelas : 02
Dosen : 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.
Semester : Genap 2025/2026 (R)
Tahun Akademik : 2025/2026
Jumlah Mahasiswa : 29 mahasiswa



Program Studi TEKNIK PERMINYAKAN

Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI

Universitas Trisakti

Aug 2026

PORTOFOLIO MATA KULIAH

NAMA MATA KULIAH	: Teknik Produksi Panasbumi
KODE MATA KULIAH	: MPE6205
KELAS	: TP-B
SEMESTER	: Genap 2025/2026 (R)
DOSEN PENGAMPU	: 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.
	:
NAMA DOSEN/TIM DOSEN	1. 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.
NAMA KOORDINATOR MATA KULIAH	: 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.

1. HALAMAN PENGESAHAN PORTOFOLIO

 UNIVERSITAS TRISAKTI	PORTOFOLIO MATA KULIAH TEKNIK PRODUKSI PANASBUMI Tahun Akademik: Genap 2025/2026 (R) Program Studi TEKNIK PERMINYAKAN Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI		
Kode: MPE6205	Bobot (sks): 2.00 sks	Rumpun MK:	Semester: GENAP
Penanggungjawab	Nama	Tanda Tangan	
Koordinator MK			3513 Pray:
Koordinator Bidang Keahlian/Ilmu			
Ketua Program Studi			2027 Ir. Or

DAFTAR ISI

1. HALAMAN PENGESAHAN PORTOFOLIO	
2. CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM STUDI	
3. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)	
3.1. Muatan RPS	
3.1. Sosialisasi RPS	
4. RENCANA PENILAIAN & RUBRIK	
4.1. Rencana Penilaian CPMK	
4.2. Rubrik Penilaian (UTS, UAS, Praktikum, Tugas)	
5. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN	
5.1. Nilai Akhir Mata Kuliah dan Distribusinya	
5.2. Analisis Distribusi Nilai per CPMK	
5.3. Analisis Distribusi Nilai Per Teknik Penilaian (UTS, UAS, Tugas, Quiz, Laporan Praktikum, dsb).....	
5.4. Analisis Distribusi Nilai per Mahasiswa	
6. REKOMENDASI TINDAK LANJUT	
7. LAMPIRAN:	

2. CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM STUDI

Tabel 1. Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Studi

KODE	DESKRIPSI CPL
S.1	Mampu berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan pada lingkup nasional dan internasional.
S.2	Mampu untuk berkontribusi, beradaptasi, kerjasama, disiplin, dan bertanggungjawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan.
P.1	Mampu menerapkan pengetahuan dasar matematika, ilmu pengetahuan alam, teknologi informasi dan keteknikan untuk mendapatkan pemahaman menyeluruh perminyakan dan atau panas bumi.
KU.1	Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis, evaluasi dan menyelesaikan permasalahan di Industri Migas dan atau panas bumi
KU.2	Mampu memahami kebutuhan akan pembelajaran sepanjang hayat, termasuk akses terhadap pengetahuan terkait isu-isu kekinian bidang sumber daya energi
KK.1	Mampu merancang sistem dan/atau proses pada industri migas dan panas bumi untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan dalam menghadapi permasalahan kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global.
KK.2	Mampu merancang dan melaksanakan hasil penelitian dan uji coba laboratorium dan/atau lapangan serta menganalisis data untuk memperkuat penilaian keteknikan
KK.3	Mampu mengaplikasikan metode, keterampilan dan piranti/perangkat lunak teknik yang modern yang diperlukan untuk praktek keteknikan pada industri migas
KK.4	Mampu merencanakan, melaksanakan, menyelesaikan dan mengevaluasi tugas/rekayasa project dan tanggung jawab.

Tabel 2. Capaian Pembelajaran Lulusan yang Dibebankan pada Mata Kuliah

KODE	DESKRIPSI CPL
KU.1	Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis, evaluasi dan menyelesaikan permasalahan di Industri Migas dan atau panas bumi
KU.2	Mampu memahami kebutuhan akan pembelajaran sepanjang hayat, termasuk akses terhadap pengetahuan terkait isu-isu kekinian bidang sumber daya energi
KK.1	Mampu merancang sistem dan/atau proses pada industri migas dan panas bumi untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan dalam menghadapi permasalahan kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global.
P.1	Mampu menerapkan pengetahuan dasar matematika, ilmu pengetahuan alam, teknologi informasi dan keteknikan untuk mendapatkan pemahaman menyeluruh perminyakan dan atau panas bumi.

Tabel 3. Pemetaan Keterkaitan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah dengan CPL

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI CPMK
P.1	P1.CPMK-1	Mahasiswa memperoleh pengetahuan mengenai peralatan dan analisa logging, fasilitas produksi uap, desain separator dalam operasi produksi
KU.1	KU1.CPMK-2	Mahasiswa dapat mengaplikasikan teori dan perhitungan aliran dua fasa, kehilangan tekanan pada proses produksi geotermal, dan pemeliharaan
KU.2	KU2.CPMK-3	Mahasiswa memahami problema produksi geotermal dan aspek lingkungan pada produksi geotermal, serta mengetahui perkembangan teknologi geotermal
KK.1	KK1.CPMK-4	Mahasiswa memahami teknologi pembersihan uap dan prinsip kerja peralatan pada fasilitas pembangkit listrik tenaga geotermal.

Tabel 4. Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI Sub CPMK
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1 Mahasiswa dapat menguasai prinsip dasar teknik produksi geotermal
		P1.CPMK-1.2 Mahasiswa dapat mengenal peralatan logging yang digunakan untuk mendapatkan profil temperatur dan tekanan reservoir
		P1.CPMK-1.3 Mahasiswa dapat memahami fungsi berbagai jenis komponen fasilitas produksi uap
		P1.CPMK-1.4 Mahasiswa dapat memahami pembahasan desain separator
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.1 Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi pola aliran dua fasa di dalam pipa
		KU1.CPMK-2.2 Mahasiswa dapat menganalisa fenomena kehilangan tekanan selama proses produksi panas bumi pada jaringan pemipaan
		KU1.CPMK-2.3 Mahasiswa memahami konsep pemodelan sumur untuk memprediksi kapasitas produksi sumur
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.1 Mahasiswa dapat mengidentifikasi problema dalam produksi energi geotermal dan memberikan solusi
		KU2.CPMK-3.2 Mahasiswa dapat menganalisis dampak lingkungan dari produksi energi geotermal
		KU2.CPMK-3.3 Mahasiswa dapat menguraikan konsep teknologi Enhanced Geothermal System (EGS)
		KU2.CPMK-3.4 Mahasiswa dapat menguasai prinsip teknologi CO ₂ Plume Geothermal (CPG) system dan mendemonstrasikan posisi CPG and storage (CCUS).
		KU2.CPMK-3.5 Mahasiswa dapat menyampaikan perkembangan teknik produksi geotermal dalam karya tulis ilmiah atau pemaparan
KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.1 Mahasiswa dapat menguraikan macam-macam teknologi pembersihan uap sebelum memasuki turbin
		KK1.CPMK-4.2 Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip kerja peralatan pada fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi.

3. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

3.1 Muatan RPS

Tabel 5. Format dan Muatan RPS



UNIVERSITAS TRISAKTI
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi : TEKNIK PERMINYAKAN		Semester : Genap 2025/2026 (R);Jenis Mata Kuliah : Wajib Kode Mata Kuliah : MPE6205		
Mata Kuliah : Teknik Produksi Panasbumi		Dosen :		
MK Prasyarat :		1. 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.		
Sesi Ke	KAD	Bahan Kajian	Metoda Pembelajaran	Pengalaman
				Mahasiswa
1	1. Mahasiswa dapat menguasai prinsip dasar teknik produksi geotermal	Visi dan Misi Universitas, Fakultas, Prodi, dan RPS teknik produksi geotermal	100.00	Mahasiswa memahami konsep dasar prinsip produksi geotermal dan rencana pembelajaran perkuliahan
2	1. Mahasiswa dapat mengenal peralatan logging yang digunakan untuk mendapatkan profil temperatur dan tekanan reservoir	Peralatan Logging Panas Bumi	100.00	Mahasiswa memahami peralatan logging panas bumi dan analisisnya.
3	1. Mahasiswa dapat memahami fungsi berbagai jenis komponen fasilitas produksi uap	Fasilitas Produksi Uap	100.00	Mahasiswa memahami fungsi berbagai jenis-jenis komponen fasilitas produksi uap pada Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi
4	1. Mahasiswa dapat memahami pembahasan desain separator	Desain Separator	100.00	Mahasiswa memahami desain separator
5	1. Mahasiswa dapat menguraikan macam-macam teknologi pembersihan uap sebelum memasuki turbin	Teknologi Pembersihan Uap	100.00	Mahasiswa memahami teknologi pembersihan uap
6	1. Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip kerja peralatan pada fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi.	Fasilitas Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi	100.00	Mahasiswa memahami prinsip kerja peralatan pada fasilitas pembangkit tenaga panas bumi.
7	1. Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi pola aliran dua fasa di dalam pipa	Pola Aliran Fluida	100.00	Mahasiswa memahami pola aliran dua fasa di dalam pipa.
8	1. Mahasiswa dapat menganalisa fenomena kehilangan tekanan selama proses produksi panas bumi pada jaringan pemipaan di permukaan.	Kehilangan Tekanan pada Pipa Permukaan	100.00	Mahasiswa memahami konsep dan perhitungan kehilangan tekanan pada pipa produksi
9	1. Mahasiswa memahami konsep pemodelan sumur untuk memprediksi kapasitas produksi sumur	Pemodelan Sumur	100.00	Mahasiswa memahami prinsip pemodelan sumur.
10	1. Mahasiswa dapat mengidentifikasi problema dalam produksi energi geotermal dan memberikan solusi	Problema Produksi Panas Bumi	100.00	Mahasiswa memahami sebab-sebab problema dalam produksi energi geotermal dan solusinya.
11	1. Mahasiswa dapat menganalisis dampak lingkungan dari produksi energi geotermal	Aspek Lingkungan	100.00	Mahasiswa memahami dampak lingkungan dari produksi energi geotermal.
12	1. Mahasiswa dapat menguraikan konsep teknologi Enhanced Geothermal System (EGS)	Enhanced geothermal system (EGS): kriteria lokasi EGS, proses perekahan, dan pemanfaatan energi panas	100.00	Mahasiswa memahami konsep teknologi Enhanced Geothermal System (EGS) dan pemanfaatannya.
13	1. Mahasiswa dapat menguasai prinsip teknologi CO2 Plume Geothermal (CPG) system dan mendemonstrasikan posisi CPG dalam upaya carbon capture utilization and storage (CCUS).	CO2 plume geothermal (CPG) system	100.00	Mahasiswa memahami prinsip teknologi CO2 Plume Geothermal (CPG) system dan pemanfaatannya.

			memanfaatk CO2 yang ju berfungsi se penyerapan
14	1. Mahasiswa dapat menyampaikan perkembangan teknik produksi geothermal dalam karya tulis ilmiah atau pemaparan	Perkembangan teknik produksi geothermal	Mahasiswa memahami perkembangan teknik produ geothermal.
			100.00

3.2 Sosialisasi RPS

Tabel 6. Berita Acara Sosialisasi RPS

	PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI	
Perkuliahan Pertama		
Mata Kuliah/SKS	Nama Dosen	Hari Tanggal
Teknik Produksi Panasbumi	3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.	; Wednesday 10:00:00-11:50:00
Tidak ada perekaman sosialisasi RPS di Kelas		
Diketahui Program Studi	Dosen Mata Kuliah	
2027 Ir. Onnie Ridaliani Prapansya, M.T. Ketua	3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.	

4. RENCANA PENILAIAN & RUBRIK

4.1. Rencana Penilaian CPMK

Tabel 7. Hubungan CPL, CPMK dan Pertemuan Mingguan

Level	CPL	CPMK	Sub CPMK	Minggu Pertemuan dan Assessment
HEIGHT	P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.2	Minggu ke-2 Assessment: Ujian Tengah Semester
HEIGHT	P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.3	Minggu ke-3 Assessment: Ujian Tengah Semester
HEIGHT	P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.4	Minggu ke-4 Assessment: Ujian Tengah Semester Minggu ke-4 Assessment: Tugas 1 (0.00)
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.1	Minggu ke-7 Assessment: Ujian Tengah Semester Minggu ke-7 Assessment: Quiz 1 (8.00)
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.2	Minggu ke-8 Assessment: Tugas 3 (5.00) Minggu ke-8 Assessment: Ujian Akhir Semester
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.3	Minggu ke-9 Assessment: Ujian Akhir Semester Minggu ke-9 Assessment: Tugas 4 (5.00)
HEIGHT	KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.1	Minggu ke-10 Assessment: Ujian Akhir Semester
HEIGHT	KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.2	Minggu ke-11 Assessment: Ujian Akhir Semester
HEIGHT	KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.3	Minggu ke-12 Assessment: Ujian Akhir Semester
HEIGHT	KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.4	Minggu ke-13 Assessment: Ujian Akhir Semester Minggu ke-13 Assessment: Quiz 2 (8.00)
HEIGHT	KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.5	Minggu ke-14 Assessment: Ujian Akhir Semester Minggu ke-14 Assessment: Presentasi/Penyajian Materi
LOW	KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.1	Minggu ke-5 Assessment: Ujian Tengah Semester
LOW	KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.2	Minggu ke-6 Assessment: Tugas 2 (5.00) Minggu ke-6 Assessment: Ujian Tengah Semester

Tabel 8. Rincian Bobot Penilaian UTS dan Sesi Pertemuan

			UTS				
Materi Sesi			M1	M2	M3	M4	M5
CPL	CPMK	Sub CPMK	#A1	#A2	#A3	#A4	#A5
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.2		5.00%			
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.3			3.00%		
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.4				3.00%	
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.1					
KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.1					4.00%
KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.2					
TOTAL							

Tabel 9. Rincian Bobot Penilaian UAS dan Sesi Pertemuan

			UAS				
Materi Sesi			M8	M9	M10	M11	M12
CPL	CPMK	Sub CPMK	#A8	#A9	#A10	#A11	#A12
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.2	4.00%				
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.3		4.00%			
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.1			4.00%		
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.2				3.00%	
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.3					3.00%
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.4					
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.5					
TOTAL							

Tabel 10. Rincian Bobot Penilaian Laporan Praktikum dan Sesi Pertemuan

PRAKTIKUM													
Materi Sesi			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11
CPL	CPMK	Sub CPMK	#A1	#A2	#A3	#A4	#A5	#A6	#A7	#A8	#A9	#A10	#A11
TOTAL													

Tabel 11. Rincian Bobot Penilaian Tugas dan Sesi Pertemuan

TUGAS												
Materi Sesi			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10
CPL	CPMK	Sub CPMK	#A1	#A2	#A3	#A4	#A5	#A6	#A7	#A8	#A9	#A10
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.4				0.00%						
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.2								5.00%		
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.3									5.00%	
KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.2						5.00%				
TOTAL												

Tabel 12. Pemetaan Rencana Penilaian Setiap Instrument Penilaian

Materi Sesi			Minggu Ke -															
			M2	M3	M4		M7		M8		M9		M10	M11	M12	M13		
Komponen			UTS	UTS	UTS	TG1	UTS	Q1	TG3	UAS	UAS	TG4	UAS	UAS	UAS	UAS	Q2	UA
CPL	CPMK	Sub CPMK	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A1
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.2	5.00%															
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.3		3.00%														
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.4			3.00%	0.00%												
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.1					5.00%	8.00%										
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.2							5.00%	4.00%								
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.3									4.00%	5.00%						
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.1											4.00%					
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.2												3.00%				
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.3													3.00%			
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.4														4.00%	8.00%	
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.5																3.00%
KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.1																
KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.2																
TOTAL			5	3	3		5	8	5	4	4	5	4	3	3	4	8	3

Catatan : total presentase semua instrument dan total seluruh sesi harus sama dengan 100%

Tabel 13. Rencana Penilaian dan Instrument Penilaian

CPL	CMPK	Sub CMPK	Instrument
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.2	UTS
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.3	UTS
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.4	UTS TG1
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.1	UTS Q1
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.2	TG3 UAS
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.3	UAS TG4
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.1	UAS
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.2	UAS
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.3	UAS
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.4	UAS Q2
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.5	UAS PPM
KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.1	UTS
KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.2	TG2 UTS

Tabel 14. Indikator Penilaian

Kategori Penilaian	Range Penilaian	Nilai
Sangat Baik	≥ 80	4
Baik	68 - 79,99	3
Cukup	56 - 67,99	2
Kurang	$<$	1

4.2. Rubrik Penilaian (UTS, UAS, Praktikum, Tugas)

Tabel 15. Rubrik Penilaian UTS

UTS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Ru
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.2	Mahasiswa dapat mengenal peralatan logging yang temperatur dan tekanan reservoir
Indikator Kinerja: Ketepatan menyebutkan jenis dan fungsi alat logging dan menganalisa hasil logging Performance Indicator: Accuracy in stating the type and function of logging tools and analyzing logging results			Rubrik Peni
			Tidak ada rubrik
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.3	Mahasiswa dapat memahami fungsi berbagai jenis k
Indikator Kinerja: Ketepatan menyebutkan jenis dan fungsi alat logging dan menganalisa hasil logging Performance Indicator: Accuracy in stating the type and function of logging tools and analyzing logging results			Rubrik Peni
			Tidak ada rubrik
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan jenis-jenis dan fungsi komponen fasilitas produksi uap Performance Indicator: Accuracy in explaining the types and functions of steam production facility components			Rubrik Peni
			Tidak ada rubrik
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.4	Mahasiswa dapat memahami pembahasan desain si
Indikator Kinerja: Ketepatan menyebutkan jenis dan fungsi alat logging dan menganalisa hasil logging Performance Indicator: Accuracy in stating the type and function of logging tools and analyzing logging results			Rubrik Peni
			Tidak ada rubrik
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan jenis-jenis dan fungsi komponen fasilitas produksi uap Performance Indicator: Accuracy in explaining the types and functions of steam production facility components			Rubrik Peni
			Tidak ada rubrik
Indikator Kinerja: Ketepatan perhitungan desain separator. Performance Indicator: Accuracy of separator design calculations			Rubrik Peni
			Tidak ada rubrik
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.1	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi pola
Indikator Kinerja: Ketepatan prediksi pola aliran dalam pipa. Performance Indicator: Accuracy of predicting flow patterns in pipes.			Rubrik Peni
			Tidak ada rubrik
KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.1	Mahasiswa dapat menguraikan macam-macam tekn turbin
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan macam-macam teknologi pembersihan uap. Performance Indicator: Accurately explains the various steam cleaning technologies.			Rubrik Peni
			Tidak ada rubrik
KK.1	KK1.CPMK-4	KK1.CPMK-4.2	Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip kerja peralata panas bumi.
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan macam-macam teknologi pembersihan uap. Performance Indicator: Accurately explains the various steam cleaning technologies.			Rubrik Peni
			Tidak ada rubrik
Indikator Kinerja: Ketepatan menguraikan prinsip kerja peralatan fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi. Performance Indicator: Accuracy in describing the working principles of equipment for geothermal power generation facilities.			Rubrik Peni
			Tidak ada rubrik

Tabel 16. Rubrik Penilaian UAS

UAS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Rubric
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.2	Mahasiswa dapat menganalisa fenomena kehilangan tekana jaringan pemipaan di permukaan.
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan macam-macam teknologi pembersihan uap. Performance Indicator: Accurately explains the various steam cleaning technologies.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
Indikator Kinerja: Ketepatan menguraikan prinsip kerja peralatan fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi. Performance Indicator: Accuracy in describing the working principles of equipment for geothermal power generation facilities.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
Indikator Kinerja: Ketepatan mengaplikasikan persamaan untuk menentukan besar kehilangan tekanan pada pipa produksi. Performance Indicator: The accuracy of applying the equation to determine the amount of pressure loss in production pipes.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
KU.1	KU1.CPMK-2	KU1.CPMK-2.3	Mahasiswa memahami konsep pemodelan sumur untuk men
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan macam-macam teknologi pembersihan uap. Performance Indicator: Accurately explains the various steam cleaning technologies.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
Indikator Kinerja: Ketepatan menguraikan prinsip kerja peralatan fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi. Performance Indicator: Accuracy in describing the working principles of equipment for geothermal power generation facilities.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
Indikator Kinerja: Ketepatan mengaplikasikan persamaan untuk menentukan besar kehilangan tekanan pada pipa produksi. Performance Indicator: The accuracy of applying the equation to determine the amount of pressure loss in production pipes.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
Indikator Kinerja: Ketepatan menganalisa kapasitas produksi sumur dari hasil pemodelan sumur. Performance Indicator: Accuracy of analyzing well production capacity from well modeling results.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.1	Mahasiswa dapat mengidentifikasi problema dalam produksi
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan macam-macam teknologi pembersihan uap. Performance Indicator: Accurately explains the various steam cleaning technologies.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
Indikator Kinerja: Ketepatan menguraikan prinsip kerja peralatan fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi. Performance Indicator: Accuracy in describing the working principles of equipment for geothermal power generation facilities.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
Indikator Kinerja: Ketepatan mengaplikasikan persamaan untuk menentukan besar kehilangan tekanan pada pipa produksi. Performance Indicator: The accuracy of applying the equation to determine the amount of pressure loss in production pipes.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
Indikator Kinerja: Ketepatan menganalisa kapasitas produksi sumur dari hasil pemodelan sumur. Performance Indicator: Accuracy of analyzing well production capacity from well modeling results.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
Indikator Kinerja: etepatan memperkirakan sifat korosifitas air dan kemungkinan pembentukan scale. Performance Indicator: The accuracy of estimating the corrosiveness of water and the possibility of scale formation.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.2	Mahasiswa dapat menganalisis dampak lingkungan dari proc
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan macam-macam teknologi pembersihan uap. Performance Indicator: Accurately explains the various steam cleaning technologies.			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik peni

Indikator Kinerja: Ketepatan menguraikan prinsip kerja peralatan fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi. <i>Performance Indicator: Accuracy in describing the working principles of equipment for geothermal power generation facilities.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan mengaplikasikan persamaan untuk menentukan besar kehilangan tekanan pada pipa produksi. <i>Performance Indicator: The accuracy of applying the equation to determine the amount of pressure loss in production pipes.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menganalisa kapasitas produksi sumur dari hasil pemodelan sumur. <i>Performance Indicator: Accuracy of analyzing well production capacity from well modeling results.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: etepatan memperkirakan sifat korosifitas air dan kemungkinan pembentukan scale. <i>Performance Indicator: The accuracy of estimating the corrosiveness of water and the possibility of scale formation.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menganalisis dampak lingkungan dari produksi geothermal <i>Performance Indicator: Accuracy of analyzing the environmental impacts of geothermal production</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.3	Mahasiswa dapat menguraikan konsep teknologi Enhanced (
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan macam-macam teknologi pembersihan uap. <i>Performance Indicator: Accurately explains the various steam cleaning technologies.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menguraikan prinsip kerja peralatan fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi. <i>Performance Indicator: Accuracy in describing the working principles of equipment for geothermal power generation facilities.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan mengaplikasikan persamaan untuk menentukan besar kehilangan tekanan pada pipa produksi. <i>Performance Indicator: The accuracy of applying the equation to determine the amount of pressure loss in production pipes.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menganalisa kapasitas produksi sumur dari hasil pemodelan sumur. <i>Performance Indicator: Accuracy of analyzing well production capacity from well modeling results.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: etepatan memperkirakan sifat korosifitas air dan kemungkinan pembentukan scale. <i>Performance Indicator: The accuracy of estimating the corrosiveness of water and the possibility of scale formation.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menganalisis dampak lingkungan dari produksi geothermal <i>Performance Indicator: Accuracy of analyzing the environmental impacts of geothermal production</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan kriteria lokasi EGS, proses perekahan, dan pemanfaatan energi panas. <i>Performance Indicator: Accuracy in explaining the EGS location criteria, fracturing process, and heat energy utilization.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.4	Mahasiswa dapat menguasai prinsip teknologi CO2 Plume G mendemonstrasikan posisi CPG dalam upaya carbon capture
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan macam-macam teknologi pembersihan uap. <i>Performance Indicator: Accurately explains the various steam cleaning technologies.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menguraikan prinsip kerja peralatan fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi. <i>Performance Indicator: Accuracy in describing the working principles of equipment for geothermal power generation facilities.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan mengaplikasikan persamaan untuk menentukan besar kehilangan tekanan pada pipa produksi. <i>Performance Indicator: The accuracy of applying the equation to determine the amount of pressure loss in production pipes.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menganalisa kapasitas produksi sumur dari hasil pemodelan sumur. <i>Performance Indicator: Accuracy of analyzing well production capacity from well modeling results.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: etepatan memperkirakan sifat korosifitas air dan kemungkinan pembentukan scale. <i>Performance Indicator: The accuracy of estimating the corrosiveness of water and the possibility of scale formation.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menganalisis dampak lingkungan dari produksi geothermal <i>Performance Indicator: Accuracy of analyzing the environmental impacts of geothermal production</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan kriteria lokasi EGS, proses perekahan, dan pemanfaatan energi panas. <i>Performance Indicator: Accuracy in explaining the EGS location criteria, fracturing process, and heat energy utilization.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menguraikan prinsip CPG termasuk konsep thermosiphon serta kaitan CPG dengan CCUS. <i>Performance Indicator: The accuracy of explaining the principles of CPG including the thermosiphon concept and the relationship between CPG and CCUS.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KU.2	KU2.CPMK-3	KU2.CPMK-3.5	Mahasiswa dapat menyampaikan perkembangan teknik prod pemaparan
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan macam-macam teknologi pembersihan uap. <i>Performance Indicator: Accurately explains the various steam cleaning technologies.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menguraikan prinsip kerja peralatan fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi. <i>Performance Indicator: Accuracy in describing the working principles of equipment for geothermal power generation facilities.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan mengaplikasikan persamaan untuk menentukan besar kehilangan tekanan pada pipa produksi. <i>Performance Indicator: The accuracy of applying the equation to determine the amount of pressure loss in production pipes.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menganalisa kapasitas produksi sumur dari hasil pemodelan sumur. <i>Performance Indicator: Accuracy of analyzing well production capacity from well modeling results.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: etepatan memperkirakan sifat korosifitas air dan kemungkinan pembentukan scale. <i>Performance Indicator: The accuracy of estimating the corrosiveness of water and the possibility of scale formation.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menganalisis dampak lingkungan dari produksi geothermal <i>Performance Indicator: Accuracy of analyzing the environmental impacts of geothermal production</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menjelaskan kriteria lokasi EGS, proses perekahan, dan pemanfaatan energi panas. <i>Performance Indicator: Accuracy in explaining the EGS location criteria, fracturing process, and heat energy utilization.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Ketepatan menguraikan prinsip CPG termasuk konsep thermosiphon serta kaitan CPG dengan CCUS. <i>Performance Indicator: The accuracy of explaining the principles of CPG including the thermosiphon concept and the relationship between CPG and CCUS.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian

Indikator Kinerja: Ketepatan memilih dan mempresentasikan tema perkembangan teknik produksi geothermal. <i>Performance Indicator: Accuracy in selecting and presenting the theme of developments in geothermal production techniques.</i>	Rubrik Penilaian
	Tidak ada rubrik penilaian

Tabel 17. Indikator Penilaian Laporan Praktikum

PRAKTIKUM			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik

Tabel 18. Indikator Penilaian Tugas

TUGAS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik

5. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

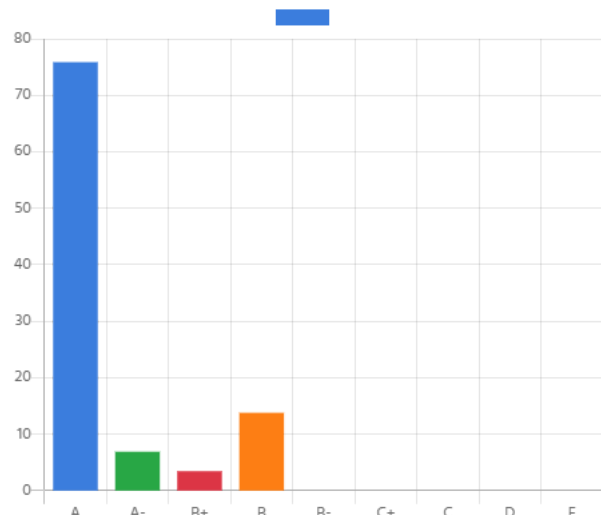
5.1. Nilai Akhir Mata Kuliah dan Distribusinya

Distribusi nilai akhir mahasiswa dapat ditampilkan dalam bentuk tabel atau grafik seperti pada Tabel 19 dan Gambar 2 berikut.

Tabel 19. Distribusi Nilai Akhir Mahasiswa

Nilai	Jumlah	%
A	22	75.86
A-	2	6.90
B+	1	3.45
B	4	13.79
B-	0	0.00
C+	0	0.00
C	0	0.00
D	0	0.00

Distribusi Nilai Akhir Mahasiswa



Gambar 1. Distribusi Nilai Akhir Mahasiswa

5.2. Analisis Distribusi Nilai per CPMK

Analisis distribusi nilai per Sub CPMK :

Indikator ketercapaian (achieved) adalah apabila 60% jumlah mahasiswa peserta kuliah berada pada kategori Sub CPMK Sangat Baik, Baik, dan Cukup.

Tabel 20. Analisis Distribusi Nilai Per Sub CPMK

Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup
P1.CPMK-1.2 Mahasiswa dapat mengenal peralatan logging yang digunakan untuk mendapatkan profil temperatur dan tekanan reservoir	29	0	0
P1.CPMK-1.3 Mahasiswa dapat memahami fungsi berbagai jenis komponen fasilitas produksi uap	29	0	0
P1.CPMK-1.4 Mahasiswa dapat memahami pembahasan desain separator	29	0	0
KU1.CPMK-2.1 Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi pola aliran dua fasa di dalam pipa	22	0	7
KU1.CPMK-2.2 Mahasiswa dapat menganalisa fenomena kehilangan tekanan selama proses produksi panas bumi pada jaringan pemipaan di permukaan.	17	8	4
KU1.CPMK-2.3 Mahasiswa memahami konsep pemodelan sumur untuk memprediksi kapasitas produksi sumur	17	8	4
KU2.CPMK-3.1 Mahasiswa dapat mengidentifikasi problema dalam produksi energi geotermal dan memberikan solusi	25	4	0
KU2.CPMK-3.2 Mahasiswa dapat menganalisis dampak lingkungan dari produksi energi geotermal	25	4	0
KU2.CPMK-3.3 Mahasiswa dapat menguraikan konsep teknologi Enhanced Geothermal System (EGS)	25	4	0
KU2.CPMK-3.4 Mahasiswa dapat menguasai prinsip teknologi CO2 Plume Geothermal (CPG) system dan mendemonstrasikan posisi CPG dalam upaya carbon capture utilization and storage (CCUS).	24	1	4
KU2.CPMK-3.5 Mahasiswa dapat menyampaikan perkembangan teknik produksi geotermal dalam karya tulis ilmiah atau pemaparan	22	3	4
KK1.CPMK-4.1 Mahasiswa dapat menguraikan macam-macam teknologi pembersihan uap sebelum memasuki turbin	29	0	0
KK1.CPMK-4.2 Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip kerja peralatan pada fasilitas pembangkit listrik tenaga panas	21	4	4

Capaian Sub-CPMK

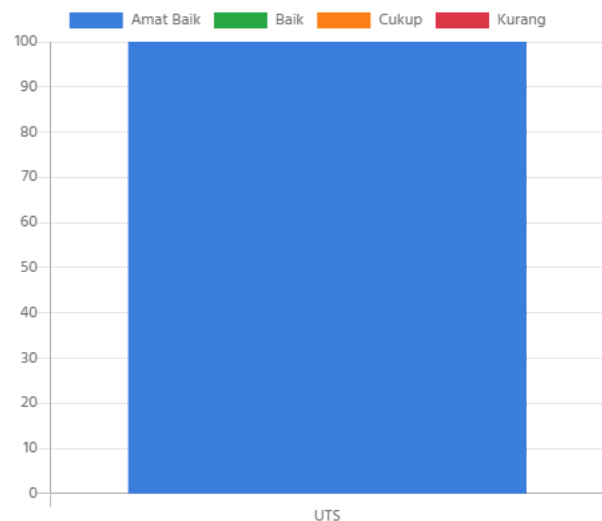
5.3. Analisis Distribusi Nilai Per Teknik Penilaian (UTS, UAS, Tugas, Quiz, Laporan Praktikum, dsb)

Yang termasuk dalam parameter ketercapaian adalah nilai yang berada dalam kuadran : Sangat Baik, Baik, dan Cukup.

Tabel 21. Analisis Ketercapaian Nilai Per Teknik Penilaian

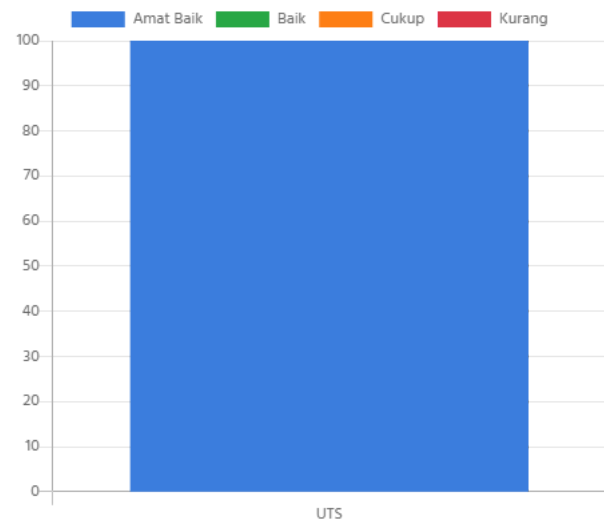
Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
Mahasiswa dapat mengenal peralatan logging yang digunakan untuk mendapatkan profil temperatur dan tekanan reservoir					
UTS	29 (100.00 %)	0	0	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat memahami fungsi berbagai jenis komponen fasilitas produksi uap					
UTS	29 (100.00 %)	0	0	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat memahami pembahasan desain separator					
UTS	29 (100.00 %)	0	0	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi pola aliran dua fasa di dalam pipa					
Q1	22 (75.86 %)	0	7 (24.14 %)	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat menganalisa fenomena kehilangan tekanan selama proses produksi panas bumi pada jaringan pemipaan di permukaan.					
TG3	17 (58.62 %)	8 (27.59 %)	4 (13.79 %)	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa memahami konsep pemodelan sumur untuk memprediksi kapasitas produksi sumur					
TG4	17 (58.62 %)	8 (27.59 %)	4 (13.79 %)	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat mengidentifikasi problema dalam produksi energi geotermal dan memberikan solusi					
UAS	25 (86.21 %)	4 (13.79 %)	0	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat menganalisis dampak lingkungan dari produksi energi geotermal					
UAS	25 (86.21 %)	4 (13.79 %)	0	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat menguraikan konsep teknologi Enhanced Geothermal System (EGS)					
UAS	25 (86.21 %)	4 (13.79 %)	0	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat menguasai prinsip teknologi CO2 Plume Geothermal (CPG) system dan mendemonstrasikan posisi CPG dalam upaya carbon capture utilization and storage (CCUS).					
Q2	24 (82.76 %)	1 (3.45 %)	4 (13.79 %)	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat menyampaikan perkembangan teknik produksi geotermal dalam karya tulis ilmiah atau pemaparan					
PPM	22 (75.86 %)	3 (10.34 %)	4 (13.79 %)	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat menguraikan macam-macam teknologi pembersihan uap sebelum memasuki turbin					
UTS	29 (100.00 %)	0	0	0	100 (344.83 %)
Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip kerja peralatan pada fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi.					
TG2	21 (72.41 %)	4 (13.79 %)	4 (13.79 %)	0	100 (344.83 %)

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-1.2 Perpenilaian



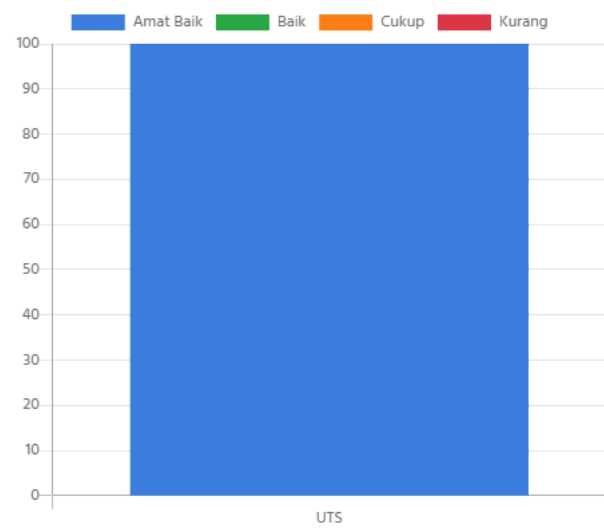
Gambar 4. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-1.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-1.3 Perpenilaian



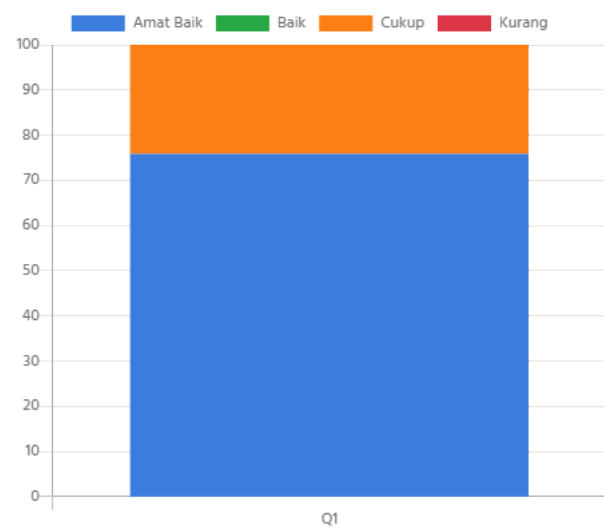
Gambar 5. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-1.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-1.4 Perpenilaian



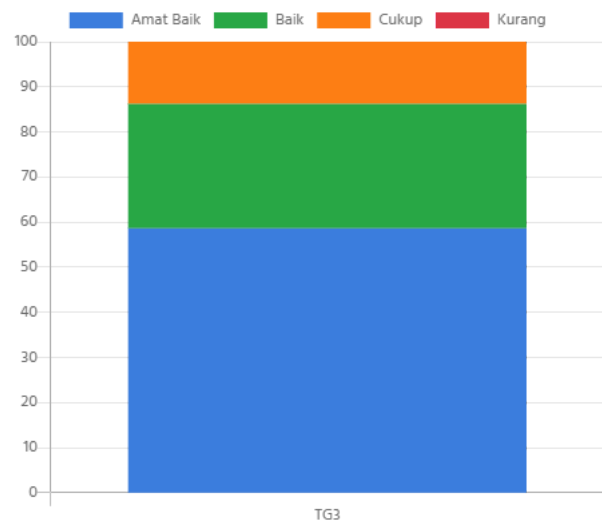
Gambar 6. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-1.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-2.1 Perpenilaian



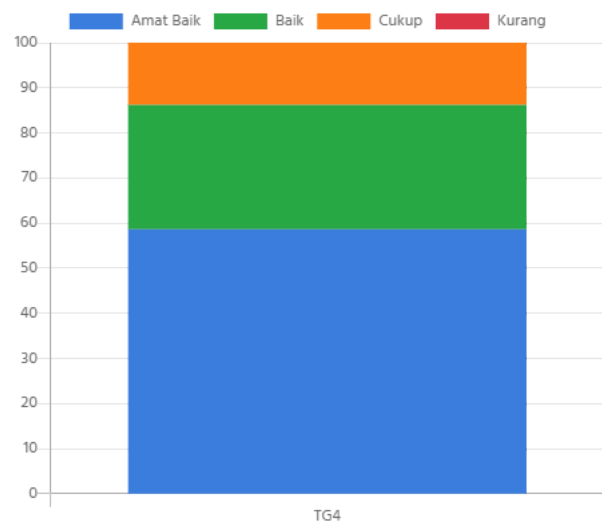
Gambar 7. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-2.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-2.2 Perpenilaian



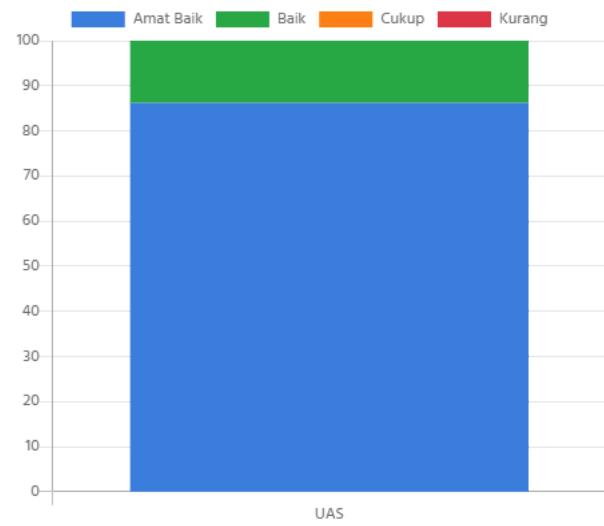
Gambar 8. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-2.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-2.3 Perpenilaian



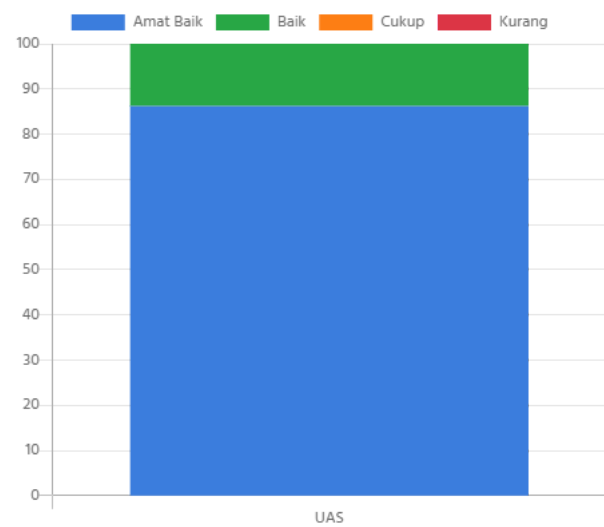
Gambar 9. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-2.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-3.1 Perpenilaian



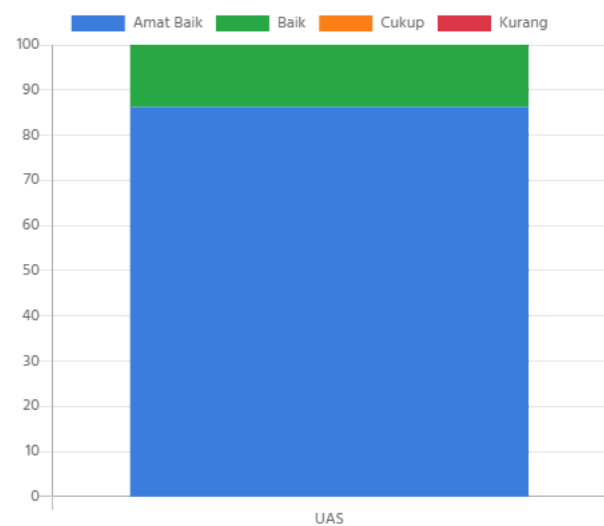
Gambar 10. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-3.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-3.2 Perpenilaian



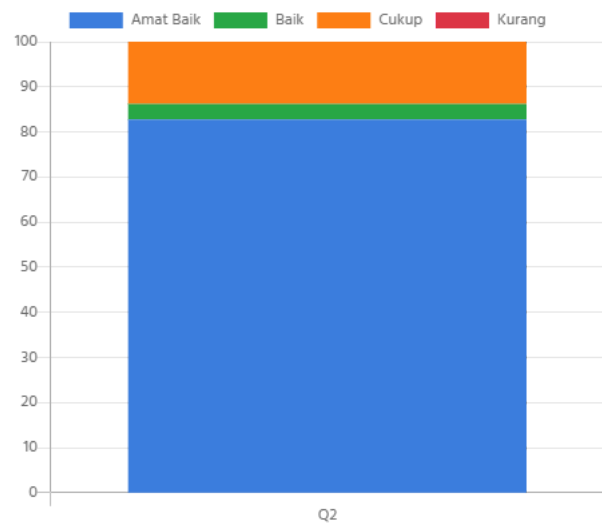
Gambar 11. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-3.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-3.3 Perpenilaian



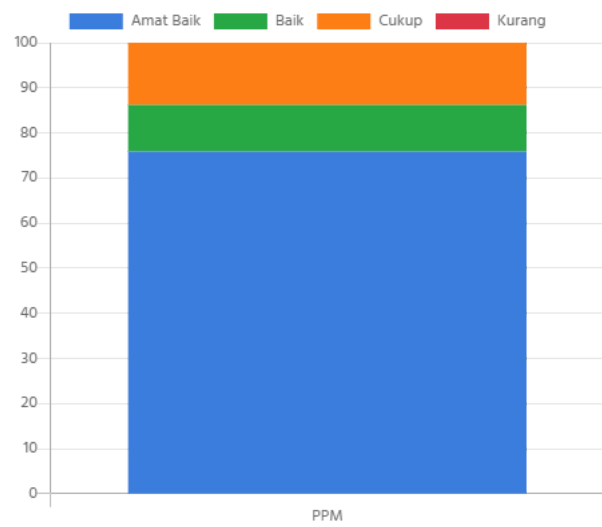
Gambar 12. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-3.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-3.4 Perpenilaian



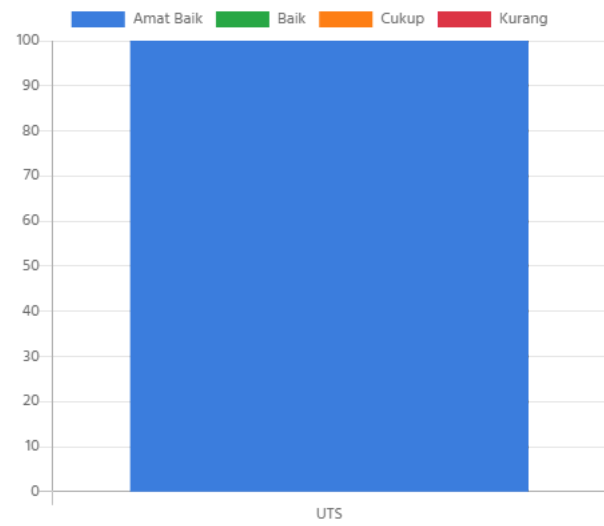
Gambar 13. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-3.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-3.5 Perpenilaian



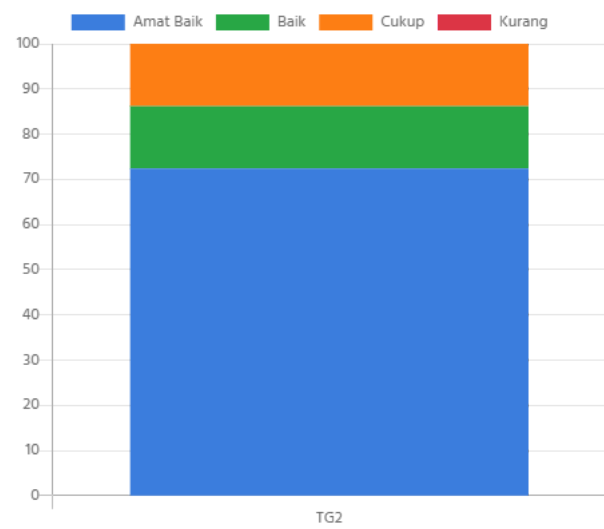
Gambar 14. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-3.5 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-4.1 Perpenilaian



Gambar 15. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-4.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-4.2 Perpenilaian



Gambar 16. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-4.2 Per Teknik Penilaian

5.4. Analisis Distribusi Nilai per Mahasiswa

Berikut distribusi capaian nilai mahasiswa per Sub CPMK.

Tabel 22. Analisis Distribusi Pencapaian Nilai Mahasiswa Per Sub CPMK

No.	NIM	Nama	% Pencapaian									
			P1.CPMK- 1.2 Std Mark: 56.00	P1.CPMK- 1.3 Std Mark: 56.00	P1.CPMK- 1.4 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK- 2.1 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK- 2.2 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK- 2.3 Std Mark: 56.00	KU2.CPMK- 3.1 Std Mark: 56.00	KU2.CPMK- 3.2 Std Mark: 56.00	KU2.CPMK- 3.3 Std Mark: 56.00	KU2.CPMK- 3.4 Std Mark: 56.00
1	071002300016	MARTHA YOHANA SHINTYA GULTOM	88.00	88.00	88.00	60.00	75.00	75.00	100.00	100.00	100.00	80.00
2	071002300012	HAKKAN EL BARCA	93.00	93.00	93.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
3	071002300055	ZAKIA AZZAHRA	94.00	94.00	94.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
4	071002300007	CHELSEA KYLA ALDIVA	98.00	98.00	98.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
5	071002300041	ANABELA CHRESTELLA PUTRI RIZA	92.00	92.00	92.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
6	071002300009	DIMITRI TRIFENA DARANDANG	92.00	92.00	92.00	80.00	79.00	79.00	100.00	100.00	100.00	75.00
7	071002300014	JOVAN FERDINAND	93.00	93.00	93.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
8	071002300032	MUHAMMAD IQBAL ARRAFI	93.00	93.00	93.00	80.00	78.00	78.00	100.00	100.00	100.00	80.00
9	071002300003	ADIEB ANGGER TRAPSILO	92.00	92.00	92.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
10	071002300056	ANGELA BEATRICE EMMANUELLE MANTIRI	99.00	99.00	99.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
11	071002300021	MUHAMMAD REZA MUFASHIL	97.00	97.00	97.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
12	071002300017	MERRYLL WELLY RESKIN	90.00	90.00	90.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
13	071002300022	MUHAMMAD ZIDANE	92.00	92.00	92.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
14	071002300028	ANNISA TRI APTANTI	93.00	93.00	93.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
15	071002300033	PADIAN YEREMIA MUNTHE	93.00	93.00	93.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
16	071002300039	M.KHAIR DABIT ISTIBRA	91.00	91.00	91.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
17	071002300031	MUHAMAD TAKUMA MATSUMURA	91.00	91.00	91.00	80.00	79.00	79.00	100.00	100.00	100.00	80.00
18	071002300010	FAIZ ROHMAN	83.00	83.00	83.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
19	071002300029	AZIAN FAZIRAH	90.00	90.00	90.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
20	071002300049	SECSIO KENSA BACHRUDDIN	92.00	92.00	92.00	60.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	80.00
21	071002300047	MUHAMMAD TOFANO BAGUS HARYANTO	93.00	93.00	93.00	80.00	80.00	80.00	95.00	95.00	95.00	80.00
22	071002300052	NICHOLAS ALEXANDER CHANDRA	92.00	92.00	92.00	60.00	65.00	65.00	100.00	100.00	100.00	60.00
23	071002300001	MUHAMMAD ADRICO ARRASYIDU IDO	100.00	100.00	100.00	60.00	65.00	65.00	75.00	75.00	75.00	60.00
24	071002300025	RANDIS TANUARTA	92.00	92.00	92.00	60.00	60.00	60.00	80.00	80.00	80.00	60.00
25	071002300026	SUCI NABILA PUTRI	87.00	87.00	87.00	80.00	75.00	75.00	100.00	100.00	100.00	80.00
26	071002300015	MAHESA IBNU USMAN TOMU	88.00	88.00	88.00	80.00	80.00	80.00	100.00	100.00	100.00	80.00
27	071002300036	GRAVELIA CHERITY PASIMANYEKU	94.00	94.00	94.00	60.00	75.00	75.00	100.00	100.00	100.00	80.00
28	071002000027	MUHAMMAD AKMAL ZAIDAN IBRATA	91.00	91.00	91.00	80.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	80.00
29	071002100053	Yosep Kerry Paliheima	97.00	97.00	97.00	60.00	60.00	60.00	70.00	70.00	70.00	60.00

6. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

Sebutkan faktor dari DOSEN yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK (silakan pilih lebih dari 1)

- ☐ Kesiapan dosen untuk melakukan tatap muka perkuliahan
- ☐ Jumlah kehadiran dosen dalam tatap muka perkuliahan
- ☐ Keterampilan dan kemampuan dosen untuk menjadi fasilitator belajar yang baik untuk mahasiswa
- ☐ Kesesuaian kompetensi dosen pada mata kuliah yang diampu
- ☐ Kondisi Kesehatan jiwa dan raga dosen
- ☐ Lainnya sebutkan

Apa rencana tindak lanjut perbaikan dari faktor DOSEN yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK mata kuliah anda? (s

- ☐ Menyiapkan dan mengupload materi setidaknya sampai dengan tatap muka ke-7 ke LMS/GCR
- ☐ Menyegarkan dan memperbarui handout/materi kuliah yang akan disampaikan
- ☐ Merencanakan dengan cermat jadwal kegiatan/tugas di luar mengajar
- ☐ Memberikan kuliah pengganti sesegera mungkin saat ada kegiatan mendadak yang menyebabkan tidak dapat hadir mengajar
- ☐ Meningkatkan kompetensi diri dengan mengikuti pelatihan manajemen kelas / metode pembelajaran
- ☐ Mengupayakan peningkatan kesehatan jiwa dan raga
- ☐ Lebih banyak mengikuti forum akademik untuk peningkatan wawasan dan updating perkembangan ilmu pada bidang yang diminati dan menunjang tugas pengaj
- ☐ Lainnya, sebutkan

Sebutkan faktor dari MAHASISWA yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK (silakan pilih lebih dari 1)

- ☐ Motivasi mahasiswa dalam mengikuti perkuliahan dan mengumpulkan tugas
- ☐ Kemampuan literasi
- ☐ Kemampuan numerasi
- ☐ Kemampuan analisis dan sintesis
- ☐ Tipe kepribadian dan gaya belajar mahasiswa yang tidak sesuai dengan gaya mengajar dosen
- ☐ Ketersediaan fasilitas belajar pribadi seperti komputer, jaringan internet, dll di rumah
- ☐ Lainnya, sebutkan

Apa usulan/rencana tindak lanjut perbaikan dari faktor MAHASISWA yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK mata ku

- ☐ Memberikan panduan pengenalan gaya belajar sesuai dengan tipe kepribadian mahasiswa
- ☐ Memberikan pesan-pesan motivasi untuk mahasiswa pada sesi perkuliahan
- ☐ Memberikan lebih banyak tugas membaca untuk meningkatkan kemampuan literasi
- ☐ Mengenalkan tools yang akan membantu mahasiswa dalam kemampuan numerasinya
- ☐ Memberikan lebih banyak latihan dan tugas yang menstimulasi dan meningkatkan kemampuan analisis dan sintesis
- ☐ Mendorong mahasiswa untuk memanfaatkan fasilitas perkuliahan yang disediakan oleh kampus, seperti ruang belajar di perpustakaan dan laboratorium
- ☐ Lainnya, sebutkan

Sebutkan faktor PENDUKUNG PERKULIAHAN yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK (silakan pilih lebih dari 1)

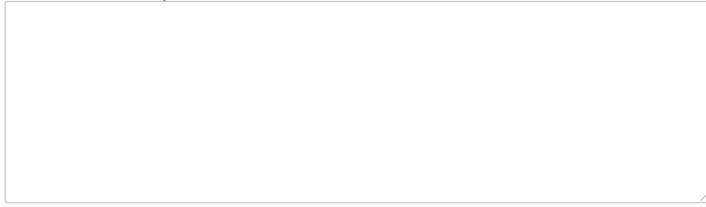
- ☐ Kualitas bahan ajar
- ☐ Kuantitas bahan ajar
- ☐ Kelayakan dan kecukupan referensi yang digunakan
- ☐ Metode pembelajaran yang diterapkan di kelas
- ☐ Fasilitas LMS untuk perkuliahan
- ☐ Ruang kelas yang memadai untuk perkuliahan yang nyaman
- ☐ Lainnya, sebutkan

Apa usulan/rencana tindak lanjut perbaikan dari faktor PENDUKUNG PERKULIAHAN yang mungkin menyebabkan ketidaktercapaian CPMK mata kuliah anda? (silakan pilih lebih dari 1)

- ☐ Mengupayakan dan memberikan bahan ajar yang cukup JUMLAH DAN RAGAMNYA , seperti handout, modul, artikel ilmiah, video pembelajaran, buku ajar, dll
- ☐ Mengupayakan dan memberikan bahan ajar yang BERKUALITAS
- ☐ Meningkatkan fleksibilitas pada pilihan metode pembelajaran yang digunakan di kelas
- ☐ Menggunakan LMS Trisakti atau GCR dan menggunakan fitur-fiturnya secara maksimal untuk kemudahan dalam penyampaian bahan kuliah, pengumpulan dan p
- ☐ Melakukan pembelajaran di luar kampus sebagai variasi tatap muka
- ☐ Lainnya, sebutkan

EVALUASI Lainnya

TINDAK LANJUT Lainnya

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for additional actions or notes. A small diagonal line is visible in the bottom right corner of the box.

7. LAMPIRAN:

Berkas berikut dapat dilampirkan pada portofolio mata kuliah :

- 1) Daftar hadir mahasiswa
- 2) Berita acara perkuliahan
- 3) Soal tugas, UTS , UAS , kuiz dll.
- 4) Contoh hasil tugas mahasiswa (nilai terendah , tengah , tertinggi)
- 5) Contoh hasil kuis mahasiswa (nilai terendah , tengah , tertinggi)
- 6) Contoh hasil UTS mahasiswa (nilai terendah , tengah , tertinggi)
- 7) Contoh hasil UAS mahasiswa (nilai terendah , tengah , tertinggi)

Upload File

Jakarta, 11-08-2026
Dosen Mata Kuliah,

(3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.)

SAYA MENYATAKAN EVALUASI SELESAI