

- [Home](#)
- [Ujian](#)
- [Records](#)
- [Registrasi](#)
- [Staff Finance](#)
- [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 ASSIGMENT/THESIS/ DESERTATION**

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

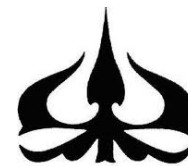
PORTOFOLIO MATA KULIAH

CETAK PDF

Nama Mata Kuliah : Enhanced Oil Recovery
Kode Mata Kuliah : MPR6304

Tim Dosen : 1. 3042 Samsol , S.T., M.T.

Kelas : 02
Dosen : 3042 Samsol , S.T., M.T.
Semester : Genap 2023/2024 (R)
Tahun Akademik : 2023/2024
Jumlah Mahasiswa : 18 mahasiswa



Program Studi TEKNIK PERMINYAKAN

Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI


Universitas Trisakti

Aug 2024

PORTOFOLIO MATA KULIAH

NAMA MATA KULIAH	: Enhanced Oil Recovery
KODE MATA KULIAH	: MPR6304
KELAS	: TP-B
SEMESTER	: Genap 2023/2024 (R)
DOSEN PENGAMPU	: 3042 Samsol , S.T., M.T.
NAMA DOSEN/TIM DOSEN	: 1. 3042 Samsol , S.T., M.T.
NAMA KOORDINATOR MATA KULIAH	: 3042 Samsol , S.T., M.T.

1. HALAMAN PENGESAHAN PORTOFOLIO

	PORTOFOLIO MATA KULIAH ENHANCED OIL RECOVERY Tahun Akademik: Genap 2023/2024 (R) Program Studi TEKNIK PERMINYAKAN Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI		
Kode: MPR6304	Bobot (sks): 3.00 sks	Rumpun MK:	Semester: GENAP
Penanggungjawab	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Koordinator MK			3042 Samsol , S.T., M.T.
Koordinator Bidang Keahlian/Ilmu			
Ketua Program Studi			2027 Ir. Onnie Ridaliani Prapansya, M.T.

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 keteknikan dan keekonomian.
P.1	Mampu menerapkan pengetahuan dasar matematika, ilmu pengetahuan alam, teknologi informasi dan keteknikan untuk mendapatkan pemahaman menyeluruh yang mendukung prinsip-prinsip teknik 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 fosil, baru dan terbarukan yang relevan.
KK.1	Mampu merancang sistem dan/atau proses pada industri migas dan panas bumi untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan dalam menghadapi permasalahan ekonomi, lingkungan, sosial, politik, 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 dan atau panas bumi.
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
P.1	Mampu menerapkan pengetahuan dasar matematika, ilmu pengetahuan alam, teknologi informasi dan keteknikan untuk mendapatkan pemahaman menyeluruh yang mendukung prinsip-prinsip teknik perminyakan dan atau panas bumi.
KU.1	Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis, evaluasi dan menyelesaikan permasalahan di Industri Migas 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 memahami efisiensi pendesakan (mikroskopis) dan efisiensi volumetris (makroskopis) dalam menentukan faktor perolehan.
P.1	P1.CPMK-2	Mahasiswa memahami sifat-sifat petrofisika dan implikasinya pada penerapan teknologi EOR. Students understand
P.1	P1.CPMK-3	Mahasiswa dapat mengaplikasikan teori fractional flow dalam menganalisa proses pendesakan minyak.
P.1	P1.CPMK-4	Mahasiswa memperoleh pengetahuan mengenai tahapan perolehan minyak primer, sekunder, dan tersier serta menganalisa penerapan masing-masing perolehan minyak.
KU.1	KU1.CPMK-5	Mahasiswa mengetahui perkembangan terkini teknologi EOR.
KU.1	KU1.CPMK-6	Mahasiswa melakukan pemilihan metode EOR berdasarkan kriteria pemilihan dan memahami jenis-jenis metode EOR (injeksi panas, injeksi kimiawi, injeksi gas tercampur, injeksi mikroba).

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 menguraikan prinsip displacement efficiency dan volumetric efficiency dalam penentu performa EOR.
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.1 Mahasiswa dapat memahami berbagai jenis Sifat petrofisika dalam EOR.
P.1	P1.CPMK-3	P1.CPMK-3.1 Mahasiswa dapat memahami materi pembahasan Fractional flow.
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.1 Mahasiswa dapat menguasai prinsip dasar EOR. P1.CPMK-4.2 Mahasiswa dapat mengenal Konsep reservoir drive mechanism dan secondary recovery untuk produksi minyak.
KU.1	KU1.CPMK-5	KU1.CPMK-5.1 Mahasiswa dapat memetakan Perkembangan teknologi EOR. KU1.CPMK-5.2 Mahasiswa dapat menguasai Studi kasus lapangan dan laboratorium yang sedang dilakukan KU1.CPMK-5.3 Mahasiswa dapat menyampaikan efiseinsi dari pengembangan teknologi EOR.
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.1 Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip Kriteria pemilihan metode EOR. KU1.CPMK-6.2 Mahasiswa dapat menganalisa mekanisme peningkatan perolehan minyak dari injeksi polimer dan injeksi alkalin. S KU1.CPMK-6.3 Mahasiswa memahami konsep injeksi surfaktan dan injeksi surfaktan polimer untuk meningkatkan perolehan minyak. KU1.CPMK-6.4 Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi faktor perolehan Metode panas KU1.CPMK-6.5 Mahasiswa dapat mengidentifikasi kriteria dalam Injeksi gas tercampur. KU1.CPMK-6.6 Mahasiswa dapat menganalisa kelebihan dan kekurangan penerapan Injeksi mikroba.

3. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

3.1 Muatan RPS



UNIVERSITAS TRISAKRI
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Tabel 5. Format dan Muatan RPS


Kode : DU1.2.4-KUR-04.RPS/MPR6304

Program Studi : TEKNIK PERMINYAKAN	Semester : Genap 2023/2024 (R) ; Jenis Mata Kuliah : Wajib Kode Mata Kuliah : MPR6304 SKS : 3.00
Mata Kuliah : Enhanced Oil Recovery	Dosen :
MK Prasyarat :	1. 3042 Samsol , S.T., M.T.
1. MPR6303 Teknik Reservoir	

Sesi Ke	KAD	Bahan Kajian	Metoda Pembelajaran	Waktu Belajar (Menit)	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Referensi	Kriteria Penilaian (Indikator)
1	1. Mahasiswa dapat mengenal Konsep reservoir drive mechanism dan secondary recovery untuk produksi minyak.	Mahasiswa dapat menguasai prinsip dasar EOR. (CPMK 1)	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Diskusi 	150.00	Mahasiswa memahami garis besar prinsip EOR.	<ul style="list-style-type: none"> Lake, L W(1989) Ahmed, Tarek(2010) 	<ul style="list-style-type: none"> Kehadiran - 2.00 %
2	1. Mahasiswa dapat mengenal Konsep reservoir drive mechanism dan secondary recovery untuk produksi minyak.	Mahasiswa dapat mengenal Konsep reservoir drive mechanism dan secondary recovery untuk produksi minyak.	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Diskusi 	150.00	Ekspositorik (penjelasan, tanyajawab, diskusi)		<ul style="list-style-type: none"> Ujian Tengah Semester - 4.00 %
3	1. Mahasiswa dapat memahami berbagai jenis Sifat petrofisika dalam EOR.	Mahasiswa dapat memahami berbagai jenis Sifat petrofisika dalam EOR.	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Diskusi 	150.00	Mahasiswa memahami jenis-jenis komponen Sifat petrofisika dalam EOR.		<ul style="list-style-type: none"> Ujian Tengah Semester - 4.00 %
4	1. Mahasiswa dapat memahami materi pembahasan Fractional flow.	Mahasiswa dapat memahami materi pembahasan Fractional flow.	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Diskusi 	150.00	Mahasiswa memahami desain Fractional flow.		<ul style="list-style-type: none"> Ujian Tengah Semester - 4.00 %
5	1. Mahasiswa dapat menguraikan prinsip displacement efficiency dan volumetric efficiency dalam penentu performa EOR.	Mahasiswa dapat menguraikan prinsip displacement efficiency dan volumetric efficiency dalam penentu performa EOR.	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Diskusi 	150.00	Mahasiswa memahami konsep Pemindahan makroskopis dan mikroskopis.		<ul style="list-style-type: none"> Ujian Tengah Semester - 4.00 %
6	1. Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip Kriteria pemilihan metode EOR.	Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip Kriteria pemilihan metode EOR.	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Diskusi 	150.00	Mahasiswa memahami prinsip Kriteria pemilihan metode EOR.		<ul style="list-style-type: none"> Ujian Tengah Semester - 4.00 %
7	1. Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi faktor perolehan Metode panas	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi faktor perolehan Metode Injeksi Panas	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Presentasi 	150.00	Mahasiswa memahami jenis Metode Injeksi Panas.		<ul style="list-style-type: none"> Ujian Tengah Semester - 4.00 %
8	1. Mahasiswa dapat menganalisa mekanisme peningkatan perolehan minyak dari injeksi polimer dan injeksi alkalin. S	Mahasiswa dapat menganalisa mekanisme peningkatan perolehan minyak dari injeksi polimer dan injeksi alkalin.	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Diskusi Presentasi 	150.00	Mahasiswa memahami konsep dan mekanisme peningkatan perolehan minyak dari injeksi polimer dan injeksi alkalin.		<ul style="list-style-type: none"> Presentasi 1 - 10.00 % Ujian Akhir Semester - 4.00 %
9	1. Mahasiswa memahami konsep injeksi surfaktan dan injeksi surfaktan polimer untuk meningkatkan perolehan minyak.	Mahasiswa memahami konsep injeksi surfaktan dan injeksi surfaktan polimer untuk meningkatkan perolehan minyak. (CPMK 5)	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Diskusi Presentasi 	150.00	Mahasiswa memahami prinsip injeksi surfaktan dan injeksi surfaktan polimer.		<ul style="list-style-type: none"> Ujian Akhir Semester - 4.00 % Presentasi 2 - 10.00 %
10	1. Mahasiswa dapat mengidentifikasi kriteria dalam Injeksi gas tercampur.	Mahasiswa dapat mengidentifikasi kriteria dalam Injeksi gas tercampur.	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Diskusi Presentasi 	150.00	Mahasiswa memahami kriteria dalam Injeksi gas tercampur.		<ul style="list-style-type: none"> Ujian Akhir Semester - 4.00 % Presentasi 3 - 10.00 %
11	1. Mahasiswa dapat menganalisa kelebihan dan kekurangan penerapan Injeksi mikroba.	Mahasiswa dapat menganalisa kelebihan dan kekurangan penerapan Injeksi mikroba.	<ul style="list-style-type: none"> Tutorial Diskusi Presentasi 	150.00	Mahasiswa memahami proses injeksi mikroba		<ul style="list-style-type: none"> Ujian Akhir Semester - 4.00 % Presentasi 4 - 10.00 %

12	1. Mahasiswa dapat menyampaikan efiseinsi dari pengembangan teknologi EOR.	Mahasiswa dapat memetakan Perkembangan teknologi EOR.	<ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi 	150.00	Mahasiswa memahami perkembangan teknologi dalam EOR.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujian Akhir Semester - 4.00 %
13	1. Mahasiswa dapat memetakan Perkembangan teknologi EOR.	Mahasiswa dapat menguasai Studi kasus lapangan dan laboratorium yang sedang dilakukan.	<ul style="list-style-type: none"> • Tutorial • Diskusi • Presentasi 	150.00	Mahasiswa memahami berbagai Studi kasus lapangan dan laboratorium perkembangan teknologi EOR.	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi 5 - 10.00 %
14	1. Mahasiswa dapat menyampaikan efiseinsi dari pengembangan teknologi EOR.	Mahasiswa dapat menyampaikan efiseinsi dari pengembangan teknologi EOR.	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Presentasi 	150.00	Mahasiswa memahami efiseinsi dari pengembangan teknologi EOR.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujian Akhir Semester - 4.00 %

Tabel 6. Berita Acara Sosialisasi RPS

		PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI	
Perkuliahhan Pertama			Dosen Menyampaikan
Mata Kuliah/SKS	Nama Dosen	Hari Tanggal	Status
Enhanced Oil Recovery	3042 Samsol , S.T., M.T.	; Tuesday 13:00:00-15:50:00	Status
Tidak ada perekaman sosialisasi RPS di Kelas			
Diketahui Program Studi 2027 Ir. Onnie Ridaliani Prapansya, M.T. Ketua	Dosen Mata Kuliah 3042 Samsol , S.T., M.T.		Mahasiswa

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-1.1	Minggu ke-5 Assessment: Ujian Tengah Semester (4.00%)
HEIGHT	P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.1	Minggu ke-3 Assessment: Ujian Tengah Semester (4.00%)
HEIGHT	P.1	P1.CPMK-3	P1.CPMK-3.1	Minggu ke-4 Assessment: Ujian Tengah Semester (4.00%)
HEIGHT	P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.2	Minggu ke-1 Assessment: Kehadiran (2.00%) Minggu ke-2 Assessment: Ujian Tengah Semester (4.00%)
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-5	KU1.CPMK-5.1	Minggu ke-13 Assessment: Presentasi 5 (10.00%)
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-5	KU1.CPMK-5.3	Minggu ke-12 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.00%) Minggu ke-14 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.00%)
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.1	Minggu ke-6 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.00%) Minggu ke-6 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.00%)
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.2	Minggu ke-8 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.00%) Minggu ke-8 Assessment: Presentasi 1 (10.00%)
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.3	Minggu ke-9 Assessment: Presentasi 2 (10.00%) Minggu ke-9 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.00%)
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.4	Minggu ke-7 Assessment: Ujian Tengah Semester (4.00%)
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.5	Minggu ke-10 Assessment: Presentasi 3 (10.00%) Minggu ke-10 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.00%)
HEIGHT	KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.6	Minggu ke-11 Assessment: Presentasi 4 (10.00%) Minggu ke-11 Assessment: Ujian Akhir Semester (4.00%)

Tabel 8. Rincian Bobot Penilaian UTS dan Sesi Pertemuan

Materi Sesi			UTS							TOTAL
CPL	CPMK	Sub CPMK	M1 #A1	M2 #A2	M3 #A3	M4 #A4	M5 #A5	M6 #A6	M7 #A7	
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1						4.00%		4%
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.1			4.00%					4%
P.1	P1.CPMK-3	P1.CPMK-3.1				4.00%				4%
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.2		4.00%						4%
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.1						2.00%		4%
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.4						2.00%	4.00%	4%
TOTAL										24%

Tabel 9. Rincian Bobot Penilaian UAS dan Sesi Pertemuan

Materi Sesi			UAS							TOTAL
CPL	CPMK	Sub CPMK	M8 #A8	M9 #A9	M10 #A10	M11 #A11	M12 #A12	M13 #A13	M14 #A14	
KU.1	KU1.CPMK-5	KU1.CPMK-5.3					4.00%		4.00%	8%
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.2	4.00%							4%
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.3		4.00%						4%
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.5			4.00%					4%
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.6				4.00%				4%
TOTAL										24%

Tabel 10. Rincian Bobot Penilaian Laporan Praktikum dan Sesi Pertemuan

Materi Sesi			PRAKTIKUM														TOTAL
CPL	CPMK	Sub CPMK	M1 #A1	M2 #A2	M3 #A3	M4 #A4	M5 #A5	M6 #A6	M7 #A7	M8 #A8	M9 #A9	M10 #A10	M11 #A11	M12 #A12	M13 #A13	M14 #A14	
TOTAL																	0%

Tabel 11. Rincian Bobot Penilaian Tugas dan Sesi Pertemuan

Materi Sesi			TUGAS														TOTAL
CPL	CPMK	Sub CPMK	M1 #A1	M2 #A2	M3 #A3	M4 #A4	M5 #A5	M6 #A6	M7 #A7	M8 #A8	M9 #A9	M10 #A10	M11 #A11	M12 #A12	M13 #A13	M14 #A14	
TOTAL																	0%

Tabel 12. Pemetaan Rencana Penilaian Setiap Instrument Penilaian

Materi Sesi			Minggu Ke -																	TOTAL
CPL	CPMK	Sub CPMK	M5	M3	M4	M1	M2	M13	M12	M14	M6	M8	M9	M7	M10	M11	Bobot			
			UTS A1	UTS A2	UTS A3	khd A4	UTS A5	PR5 A6	UAS A7	UAS A8	UTS A9	UAS A10	PR1 A11	PR2 A12	UAS A13	UTS A14		PR3 A15	UAS A16	PR4 A17
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1	4.00%														4%			
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.1		4.00%													4%			
P.1	P1.CPMK-3	P1.CPMK-3.1			4.00%												4%			
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.2				2.00%	4.00%										6%			
KU.1	KU1.CPMK-5	KU1.CPMK-5.1						10.00%									10%			
KU.1	KU1.CPMK-5	KU1.CPMK-5.3							4.00%	4.00%							8%			
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.1									2.00%						2%			
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.2										4.00%	10.00%				14%			
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.3											10.00%	4.00%			14%			
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.4												4.00%			4%			
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.5													10.00%	4.00%	14%			
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.6														10.00%	4.00%	14%		
TOTAL			4	4	4	2	4	10	4	4	2	4	10	10	4	4	98			

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-1.1	UTS
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.1	UTS
P.1	P1.CPMK-3	P1.CPMK-3.1	UTS
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.2	kh d UTS
KU.1	KU1.CPMK-5	KU1.CPMK-5.1	PR5
KU.1	KU1.CPMK-5	KU1.CPMK-5.3	UAS UAS
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.1	UTS UTS
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.2	UAS PR1
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.3	PR2 UAS
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.4	UTS
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.5	PR3 UAS
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.6	PR4 UAS

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 / Rubric
P.1	P1.CPMK-1	P1.CPMK-1.1	Mahasiswa dapat menguraikan prinsip displacement efficiency dan volumetric efficiency dalam penentu performa EOR.
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-2	P1.CPMK-2.1	Mahasiswa dapat memahami berbagai jenis Sifat petrofisika dalam EOR.
		Indikator Kinerja: UTS Performance Indicator: UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-3	P1.CPMK-3.1	Mahasiswa dapat memahami materi pembahasan Fractional flow.
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
P.1	P1.CPMK-4	P1.CPMK-4.2	Mahasiswa dapat mengenal Konsep reservoir drive mechanism dan secondary recovery untuk produksi minyak.
		Indikator Kinerja: na Performance Indicator: na	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.1	Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip Kriteria pemilihan metode EOR.
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.4	Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi faktor perolehan Metode panas
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester Performance Indicator: Ujian Tengah Semester	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian

Tabel 16. Rubrik Penilaian UAS

UAS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Rubric
KU.1	KU1.CPMK-5	KU1.CPMK-5.3	Mahasiswa dapat menyampaikan efiseinsi dari pengembangan teknologi EOR.
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester Performance Indicator: Ujian Tengah Semester	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: UAS Performance Indicator: UAS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.2	Mahasiswa dapat menganalisa mekanisme peningkatan perolehan minyak dari injeksi polimer dan injeksi alkalin. S
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester Performance Indicator: Ujian Tengah Semester	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: UAS Performance Indicator: UAS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester Performance Indicator: Ujian Tengah Semester	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.3	Mahasiswa memahami konsep injeksi surfaktan dan injeksi surfaktan polimer untuk meningkatkan perolehan minyak.
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Soal UTS Performance Indicator: Soal UTS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester Performance Indicator: Ujian Tengah Semester	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: UAS Performance Indicator: UAS	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
		Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester Performance Indicator: Ujian Tengah Semester	Rubrik Penilaian Tidak ada rubrik penilaian
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.5	Mahasiswa dapat mengidentifikasi kriteria dalam Injeksi gas tercampur.

	Indikator Kinerja: Soal UTS <i>Performance Indicator: Soal UTS</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: Soal UTS <i>Performance Indicator: Soal UTS</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: Soal UTS <i>Performance Indicator: Soal UTS</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: Soal UTS <i>Performance Indicator: Soal UTS</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester <i>Performance Indicator: Ujian Tengah Semester</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester <i>Performance Indicator: Ujian Tengah Semester</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: UAS <i>Performance Indicator: UAS</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: UAS <i>Performance Indicator: UAS</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester <i>Performance Indicator: Ujian Tengah Semester</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester <i>Performance Indicator: Ujian Tengah Semester</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Akhir Semester <i>Performance Indicator: Ujian Akhir Semester</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Akhir Semester <i>Performance Indicator: Ujian Akhir Semester</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: UAS dan Presentasi <i>Performance Indicator: UAS dan Presentasi</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: UAS dan Presentasi <i>Performance Indicator: UAS dan Presentasi</i>		Tidak ada rubrik penilaian
KU.1	KU1.CPMK-6	KU1.CPMK-6.6	Mahasiswa dapat menganalisa kelebihan dan kekurangan penerapan Injeksi mikroba.
	Indikator Kinerja: Soal UTS <i>Performance Indicator: Soal UTS</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: Soal UTS <i>Performance Indicator: Soal UTS</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: Soal UTS <i>Performance Indicator: Soal UTS</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: Soal UTS <i>Performance Indicator: Soal UTS</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester <i>Performance Indicator: Ujian Tengah Semester</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester <i>Performance Indicator: Ujian Tengah Semester</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: UAS <i>Performance Indicator: UAS</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: UAS <i>Performance Indicator: UAS</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester <i>Performance Indicator: Ujian Tengah Semester</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Tengah Semester <i>Performance Indicator: Ujian Tengah Semester</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Akhir Semester <i>Performance Indicator: Ujian Akhir Semester</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: Ujian Akhir Semester <i>Performance Indicator: Ujian Akhir Semester</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: UAS dan Presentasi <i>Performance Indicator: UAS dan Presentasi</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: UAS dan Presentasi <i>Performance Indicator: UAS dan Presentasi</i>		Tidak ada rubrik penilaian
	Indikator Kinerja: UAS dan Presentasi <i>Performance Indicator: UAS dan Presentasi</i>		Rubrik Penilaian
	Indikator Kinerja: UAS dan Presentasi <i>Performance Indicator: UAS dan Presentasi</i>		Tidak ada rubrik penilaian

Tabel 17. Indikator Penilaian Laporan Praktikum

PRAKTIKUM			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Rubric

Tabel 18. Indikator Penilaian Tugas

TUGAS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Rubric

5. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

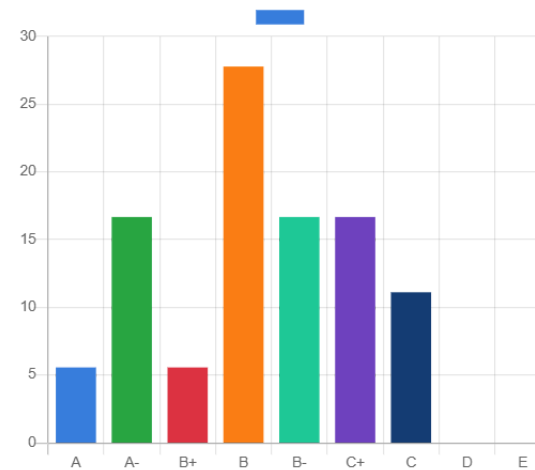
5.1. Nilai Akhir Mata Kuliah dan Distribusinya

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	1	5.56
A-	3	16.67
B+	1	5.56
B	5	27.78
B-	3	16.67
C+	3	16.67
C	2	11.11
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 :

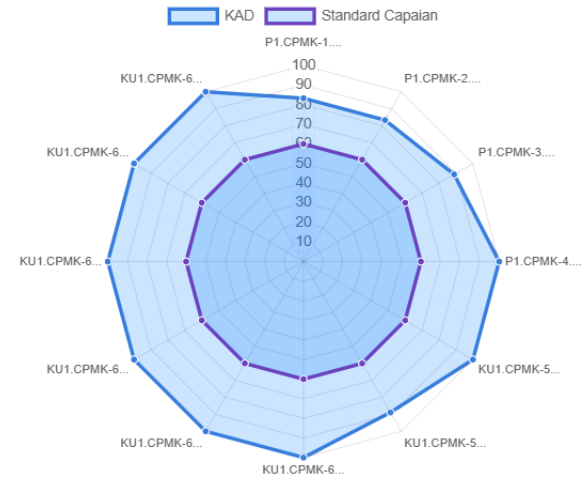
Indikator ketercapaian (achieved) adalah apabila 60% jumlah mahasiswa peserta kuliah berada pada kategori Sub CPMK Sangat Baik, Baik, dan Cukup.

Tabel 20. Analisis Distribusi Nilai Per Sub CPMK

Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
P1.CPMK-1.1 Mahasiswa dapat menguraikan prinsip displacement efficiency dan volumetric efficiency dalam penentu performa EOR.	0	1	14	3	83.33
P1.CPMK-2.1 Mahasiswa dapat memahami berbagai jenis Sifat petrofisika dalam EOR.	2	5	8	3	83.33
P1.CPMK-3.1 Mahasiswa dapat memahami materi pembahasan Fractional flow.	4	0	12	2	88.89
P1.CPMK-4.2 Mahasiswa dapat mengenal Konsep reservoir drive mechanism dan secondary recovery untuk produksi minyak.	16	1	1	0	100.00

KU1.CPMK-5.1 Mahasiswa dapat memetakan Perkembangan teknologi EOR.	0	18	0	0	100.00
KU1.CPMK-5.3 Mahasiswa dapat menyampaikan efiseinsi dari pengembangan teknologi EOR.	2	3	11	2	88.89
KU1.CPMK-6.1 Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip Kriteria pemilihan metode EOR.	14	0	4	0	100.00
KU1.CPMK-6.2 Mahasiswa dapat menganalisa mekanisme peningkatan perolehan minyak dari injeksi polimer dan injeksi alkalin. S	0	16	2	0	100.00
KU1.CPMK-6.3 Mahasiswa memahami konsep injeksi surfaktan dan injeksi surfaktan polimer untuk meningkatkan perolehan minyak.	0	16	2	0	100.00
KU1.CPMK-6.4 Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi faktor perolehan Metode panas	14	1	3	0	100.00
KU1.CPMK-6.5 Mahasiswa dapat mengidentifikasi kriteria dalam Injeksi gas tercampur.	0	17	1	0	100.00
KU1.CPMK-6.6 Mahasiswa dapat menganalisa kelebihan dan kekurangan penerapan Injeksi mikroba.	0	18	0	0	100.00

Capaian Sub-CPMK



Gambar 2. Grafik Distribusi Nilai Per Sub CPMK

Tidak ada pengukuran Kepuasan Mahasiswa

Gambar 3. Hasil Kuisisioner Mahasiswa

Kode

Pertanyaan

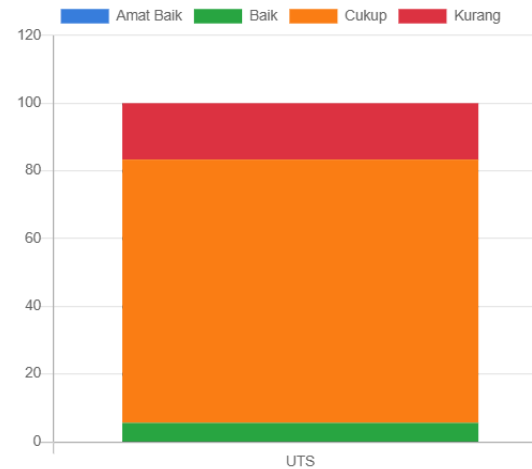
5.3. Analisis Distribusi Nilai Per Teknik Penilaian (UTS, UAS, Tugas, Quiz, Laporan Praktikum, dsb)

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

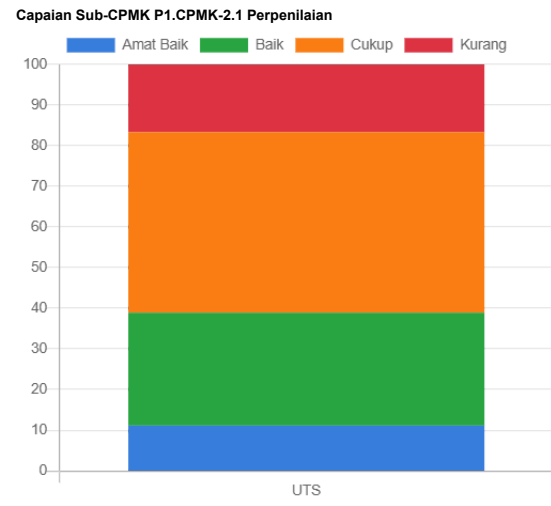
Tabel 21. Analisis Ketercapaian Nilai Per Teknik Penilaian

Sub CPMK		Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
Mahasiswa dapat menguraikan prinsip displacement efficiency dan volumetric efficiency dalam penentu performa EOR.	UTS	0	1 (5.56 %)	14 (77.78 %)	3 (16.67 %)	83.33 (462.94 %)
Mahasiswa dapat memahami berbagai jenis Sifat petrofisika dalam EOR.	UTS	2 (11.11 %)	5 (27.78 %)	8 (44.44 %)	3 (16.67 %)	83.33 (462.94 %)
Mahasiswa dapat memahami materi pembahasan Fractional flow.	UTS	4 (22.22 %)	0	12 (66.67 %)	2 (11.11 %)	88.89 (493.83 %)
Mahasiswa dapat mengenal Konsep reservoir drive mechanism dan secondary recovery untuk produksi minyak.	khd	16 (88.89 %)	1 (5.56 %)	1 (5.56 %)	0	100 (555.56 %)
Mahasiswa dapat memetakan Perkembangan teknologi EOR.	PR5	0	18 (100.00 %)	0	0	100 (555.56 %)
Mahasiswa dapat menyampaikan efiseinsi dari pengembangan teknologi EOR.	UAS	2 (11.11 %)	3 (16.67 %)	11 (61.11 %)	2 (11.11 %)	88.89 (493.83 %)
Mahasiswa dapat menjelaskan prinsip Kriteria pemilihan metode EOR.	UTS	28 (77.78 %)	0	8 (22.22 %)	0	100 (277.78 %)
Mahasiswa dapat menganalisa mekanisme peningkatan perolehan minyak dari injeksi polimer dan injeksi alkalin. S	PR1	0	16 (88.89 %)	2 (11.11 %)	0	100 (555.56 %)
Mahasiswa memahami konsep injeksi surfaktan dan injeksi surfaktan polimer untuk meningkatkan perolehan minyak.	PR2	0	16 (88.89 %)	2 (11.11 %)	0	100 (555.56 %)
Mahasiswa dapat menjelaskan dan memprediksi faktor perolehan Metode panas	UTS	14 (77.78 %)	1 (5.56 %)	3 (16.67 %)	0	100 (555.56 %)
Mahasiswa dapat mengidentifikasi kriteria dalam Injeksi gas tercampur.	PR3	0	17 (94.44 %)	1 (5.56 %)	0	100 (555.56 %)
Mahasiswa dapat menganalisa kelebihan dan kekurangan penerapan Injeksi mikroba.	PR4	0	18 (100.00 %)	0	0	100 (555.56 %)

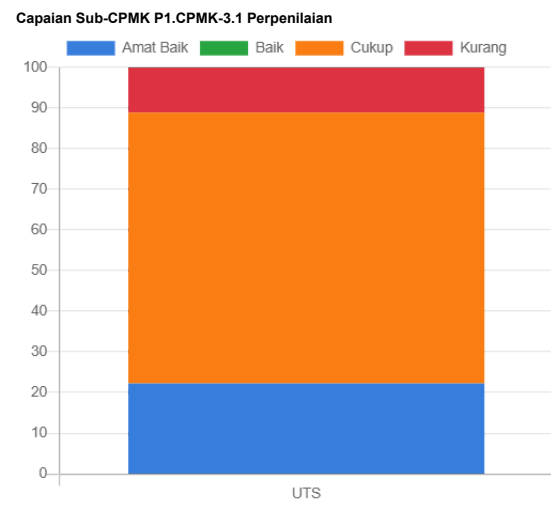
Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-1.1 Perpenilaian



Gambar 4. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-1.1 Per Teknik Penilaian

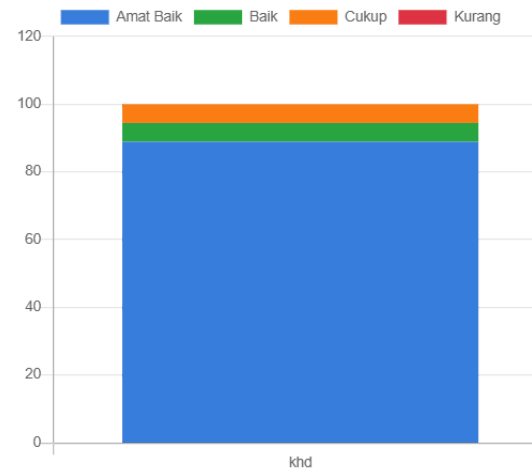


Gambar 5. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-2.1 Per Teknik Penilaian



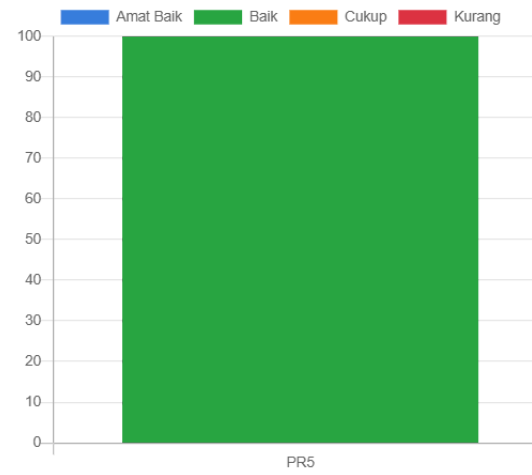
Gambar 6. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-3.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK P1.CPMK-4.2 Perpenilaian



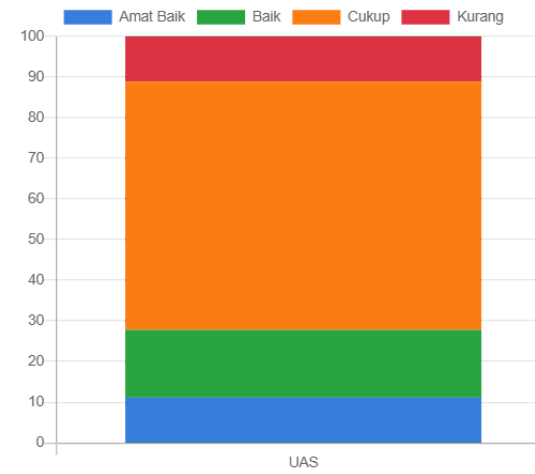
Gambar 7. Analisis Ketercapaian Sub P1.CPMK-4.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-5.1 Perpenilaian



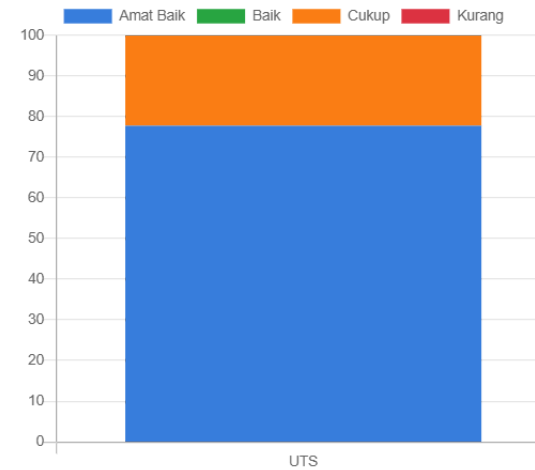
Gambar 8. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-5.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-5.3 Perpenilaian



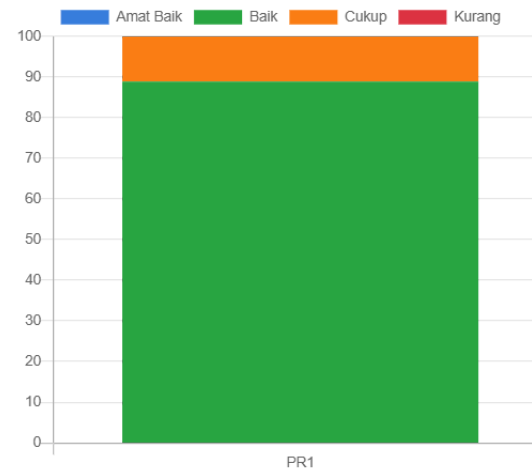
Gambar 9. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-5.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-6.1 Perpenilaian



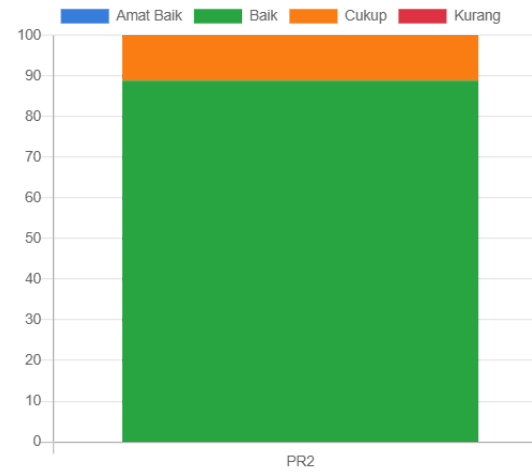
Gambar 10. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-6.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-6.2 Perpenilaian



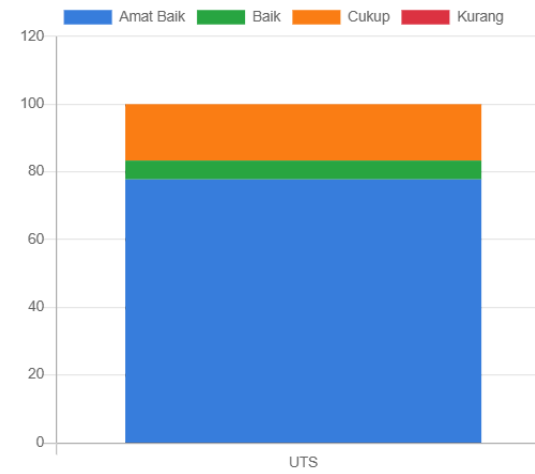
Gambar 11. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-6.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-6.3 Perpenilaian



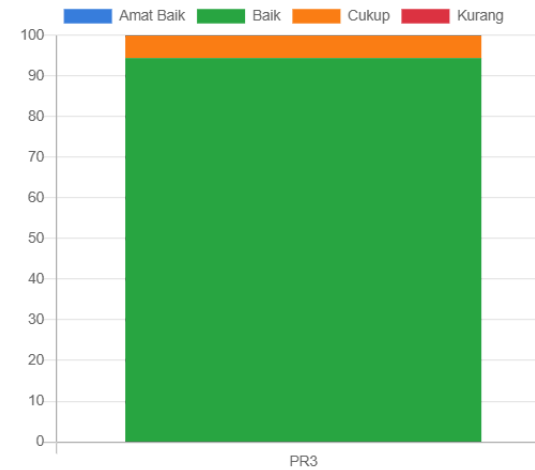
Gambar 12. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-6.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-6.4 Perpenilaian



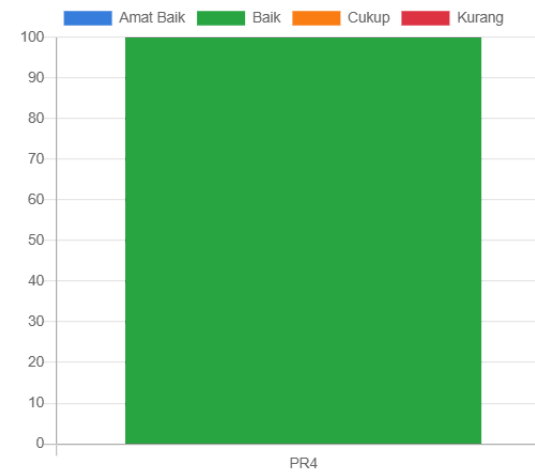
Gambar 13. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-6.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-6.5 Perpenilaian



Gambar 14. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-6.5 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU1.CPMK-6.6 Perpenilaian



Gambar 15. Analisis Ketercapaian Sub KU1.CPMK-6.6 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-1.1 Std Mark: 56.00	P1.CPMK-2.1 Std Mark: 56.00	P1.CPMK-3.1 Std Mark: 56.00	P1.CPMK-4.2 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK-5.1 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK-5.3 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK-6.1 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK-6.2 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK-6.3 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK-6.4 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK-6.5 Std Mark: 56.00	KU1.CPMK-6.6 Std Mark: 56.00
1	071002100007	ARINI SYAFIRA RIDWAN	57.00	57.00	60.00	78.00	75.00	50.00	100.00	68.00	78.00	100.00	76.00	74.00
2	071001900093	TAE MARCHALLINDO CHANRAY	57.00	57.00	57.00	86.00	75.00	75.00	57.00	75.00	68.00	57.00	70.00	71.00
3	071002100031	MUHAMMAD ADIN	57.00	70.00	57.00	92.00	75.00	57.00	80.00	79.00	68.00	70.00	76.00	74.00
4	071002100003	ALAYDA AISYAH PUTRI	57.00	75.00	83.00	100.00	75.00	57.00	100.00	78.00	68.00	100.00	77.00	74.00
5	071002100006	AMESYA AKBAR ROBIANSYAH	57.00	57.00	60.00	92.00	75.00	100.00	100.00	68.00	78.00	100.00	76.00	74.00
6	071002100043	RIFKY SAPUTRA	71.00	100.00	100.00	100.00	75.00	100.00	100.00	75.00	77.00	100.00	77.00	76.00
7	071002100050	VIRGIAWAN DJODY KASIM	0.00	25.00	0.00	84.00	75.00	57.00	100.00	68.00	68.00	100.00	68.00	68.00
8	071002100011	DEVHANA GLORIUS	57.00	57.00	57.00	92.00	75.00	57.00	57.00	68.00	68.00	57.00	68.00	68.00
9	071002100069	MUHAMMAD RIZKY PERMADI	57.00	75.00	57.00	86.00	75.00	75.00	100.00	68.00	68.00	100.00	68.00	68.00
10	071002000068	ANDI SATRIO PRATAMA CORI	57.00	57.00	83.00	100.00	75.00	57.00	100.00	77.00	68.00	100.00	76.00	74.00
11	071002100023	JEAN KOKO THEO LARENGGAM	57.00	75.00	57.00	92.00	75.00	57.00	100.00	75.00	78.00	100.00	68.00	71.00
12	071002100049	TENDI SETIAWAN	57.00	57.00	57.00	92.00	75.00	57.00	57.00	68.00	78.00	100.00	70.00	72.00
13	071002000043	VELERIE A ORNO	57.00	57.00	57.00	57.00	75.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	68.00	68.00
14	071002100015	FAIZ ILHAM TONDI	57.00	65.00	83.00	100.00	75.00	60.00	100.00	77.00	70.00	100.00	77.00	75.00
15	071002100018	GABRIEL PRANANDA SEBASTIAN SAMPE PALEMBANGAN	57.00	75.00	60.00	92.00	75.00	60.00	100.00	57.00	57.00	100.00	57.00	73.00
16	071002000052	MOCHAMAD GENTUR PRADIPTA	20.00	35.00	24.00	92.00	75.00	50.00	100.00	75.00	68.00	100.00	75.00	73.00
17	071002100054	YOSEPH MARRYO ALLESANDRO TAN ADO	15.00	25.00	67.00	86.00	75.00	57.00	100.00	68.00	68.00	100.00	68.00	68.00
18	071002100001	ADRIAN MAULANA SABIREY	57.00	100.00	57.00	93.00	75.00	75.00	100.00	70.00	77.00	100.00	70.00	72.00

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
Ketegasan dan pendekatan dosen kepada mahasiswa dalam proses pembelajaran dan setelah pembelajaran perlu diperbaiki.

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

- 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 pengajaran
- Lainnya, sebutkan
Berupaya melakukan pendekatan baik saat proses belajar mengajar atau setelahnya.

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 kuliah anda? (silakan pilih lebih dari 1)

- 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 penilaian tugas

Melakukan pembelajaran di luar kampus sebagai variasi tatap muka

Lainnya, sebutkan

EVALUASI Lainnya

Proses ketercapaian CPMK selain dari proses belajar mengajar, perlu juga dilakukan kedekatan interaksi antara dosen dan mahasiswa sehingga mahasiswa merasa nyaman dan tertarik dalam setiap sesi pembelajaran

TINDAK LANJUT Lainnya

Mengadakan sesi interaktif antara dosen dan antar mahasiswa

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)
- 8) Rekapitulasi kuesioner survey kepuasan mahasiswa

Jakarta, 12 Agustus 2022
Dosen Mata Kuliah,

(3042 Samsol , S.T., M.T.)