

PORTOFOLIO MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Prak. Analisa Fluida Reservoir

Kode Mata Kuliah : MPR6102

Tim Dosen : 1. 3102 Dr. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc.

Kelas : 01

Dosen : 3102 Dr. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc.

Semester : Genap 2025/2026 (R)

Tahun Akademik : 2025/2026

Jumlah Mahasiswa : 10 mahasiswa



Program Studi TEKNIK PERMINYAKAN
Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
Universitas Trisakti
Aug 2026

PORTOFOLIO MATA KULIAH

NAMA MATA KULIAH	: Prak. Analisa Fluida Reservoir
KODE MATA KULIAH	: MPR6102
KELAS	: TP-A
SEMESTER	: Genap 2025/2026 (R)
DOSEN PENGAMPU	: 3102 Dr. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc.
NAMA DOSEN/TIM DOSEN	: 1. 3102 Dr. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc.
NAMA KOORDINATOR MATA KULIAH	: 3102 Dr. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc.

1. HALAMAN PENGESAHAN PORTOFOLIO

	PORTOFOLIO MATA KULIAH PRAK. ANALISA FLUIDA RESERVOIR Tahun Akademik: Genap 2025/2026 (R) Program Studi TEKNIK PERMINYAKAN Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI		
Kode: MPR6102	Bobot (sks): 1.00 sks	Rumpun MK:	Semester: GENAP
Penanggungjawab	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Koordinator MK			3102 Dr. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc.
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
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.

Tabel 3. Pemetaan Keterkaitan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah dengan CPL

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI CPMK
KU.2	KU2.CPMK-1	Mahasiswa mampu memahami laboratorium, penjabaran program, jadwal, dan tata tertib praktikum, penjelasan format penulisan laporan
KK.1	KK1.CPMK-2	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran SG dengan piknometer, penentuan SG dengan hidrometer

Tabel 4. Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI Sub CPMK	
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.1	Mahasiswa mampu menganalisis nilai Flash Point, Fire Point, Smoke Point, Pour Point, dan Cloud Point
		KU2.CPMK-1.2	Mahasiswa mampu menganalisis nilai viskositas menggunakan viskometer ostwald (dengan variasi suhu), penentuan SG dan API dengan hidrometer
		KU2.CPMK-1.3	Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan densitometer
		KU2.CPMK-1.4	Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan gas baloon timbangan
		KU2.CPMK-1.5	Mahasiswa mampu menganalisis komponen gas
		KU2.CPMK-1.6	Mahasiswa mampu menganalisis komposisi gas dengan menggunakan gas chromatography

KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran pH, dan Penentuan alkalinitas dengan titrasi asam basa
		KK1.CPMK-2.2	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran total padatan dengan metode gravimetri
		KK1.CPMK-2.3	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Zat organik dengan metode titrasi kompleksimetri
		KK1.CPMK-2.4	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion Ca^{+} dan Mg^{+2} dengan metode ion kompleks serta penentuan Ion $\text{Fe}^{2/+3}$ dengan Spektrofotometer
		KK1.CPMK-2.5	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion SO_4^{2-} dengan metode gravimetri, Penentuan Ion Cl^{-} dengan Metode Tirtrasi Argentometri, dan Penentuan Ion Na^{+} dengan perhitungan
		KK1.CPMK-2.6	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran ion SO_4^{2-} dengan metode gravimetri, Penentuan ion Cl^{-} dengan metode Titrasi Argentometri, dan Penentuan Ion Na^{+} dengan perhitungan

3. RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

3.1 Muatan RPS



Tabel 5. Format dan Muatan RPS
UNIVERSITAS TRISAKRI
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN

Kode : DU1.2.4-KUR-04.RPS/MPR6102

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi : TEKNIK PERMINYAKAN	Semester : Genap 2025/2026 (R); Jenis Mata Kuliah : Wajib Kode Mata Kuliah : MPR6102 SKS : 1.00
Mata Kuliah : Prak. Analisa Fluida Reservoir	Dosen : 1. 3102 Dr. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc.
MK Prasyarat : 1. MPR6201 Karakteristik Fluida Reservoir	

#Session	SLO	Learning Material	Learning Methods	Time in Minute	Std Experience	Reference	Assessment
1	1. Mahasiswa mampu menganalisis komposisi gas dengan kenggunakan gas chromatography	Mahasiswa mampu memahami laboratorium, penjabaran program, jadwal, dan tata tertib praktikum, penjelasan format penulisan laporan		100.00	Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok		• Ujian Tengah Semester - 0.00 %

2	1. Mahasiswa mampu menganalisis nilai Flash Point, Fire Point, Smoke Point, Pour Point, dan Cloud Point	Mahasiswa mampu menganalisis nilai Flash Point, Fire Point, Smoke Point, Pour Point, dan Cloud Point		100.00	Menyelesaikan Tugas		• Ujian Tengah Semester - 0.00 %
3	1. Mahasiswa mampu menganalisis nilai viskositas menggunakan viskometer ostwald (dengan variasi suhu), penentuan SG dan API dengan hidrometer	Mahasiswa mampu menganalisis nilai viskositas menggunakan viskometer ostwald (dengan variasi suhu), penentuan SG dan API dengan hidrometer		100.00	Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok		• Ujian Tengah Semester - 5.00 %
4	1. Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan densitometer	Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan densitometer		100.00	Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok		• Ujian Tengah Semester - 5.00 %
5	1. Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan gas baloon timbangan	Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan gas baloon timbangan		100.00	Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok		• Ujian Tengah Semester - 5.00 %
6	1. Mahasiswa mampu menganalisis komponen gas	Mahasiswa mampu menganalisis komponen gas		100.00	Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok		• Ujian Tengah Semester - 5.00 %

7	1. Mahasiswa mampu menganalisis komposisi gas dengan menggunakan gas chromatography	Mahasiswa mampu menganalisis komposisi gas dengan menggunakan gas chromatography		100.00	Menyelesaikan Tugas		• Ujian Tengah Semester - 5.00 %
8	1. Mahasiswa mampu menganalisis nilai viskositas menggunakan viskometer ostwald (dengan variasi suhu), penentuan SG dan API dengan hidrometer	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran SG dengan piknometer, penentuan SG dengan hidrometer		100.00	Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok		• Ujian Akhir Semester - 5.00 %
9	1. Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran pH, dan Penentuan alkalinitas dengan titrasi asam basa	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran pH, dan Penentuan alkalinitas dengan titrasi asam basa		100.00	Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok		• Ujian Akhir Semester - 5.00 %
10	1. Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran total padatan dengan metode gravimetri	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran total padatan dengan metode gravimetri		100.00	Menyelesaikan Tugas		• Ujian Akhir Semester - 5.00 %
11	1. Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Zat organik dengan metode titrasi kompleksimetri	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Zat organik dengan metode titrasi kompleksimetri		100.00	Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok		• Ujian Akhir Semester - 5.00 %

12	1. Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion Ca^{+} dan Mg^{+2} dengan metode ion kompleks serta penentuan Ion $\text{Fe}^{2/+3}$ dengan Spektrofotometer	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion Ca^{+} dan Mg^{+2} dengan metode ion kompleks serta penentuan Ion $\text{Fe}^{2/+3}$ dengan Spektrofotometer		100.00	Menyusun bahan referensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok		• Ujian Akhir Semester - 2.00 %
13	1. Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran ion SO_4^{2-} dengan metode gravimetri, Penentuan ion Cl^{-} dengan metode Titrasi Argentometri, dan Penentuan Ion Na^{+} dengan perhitungan	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion SO_4^{2-} dengan metode gravimetri, Penentuan Ion Cl^{-} dengan Metode Titrasi Argentometri, dan Penentuan Ion Na^{+} dengan perhitungan		100.00	Menyusun bahan referensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok		• Ujian Akhir Semester - 1.00 %
14	1. Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion SO_4^{2-} dengan metode gravimetri, Penentuan Ion Cl^{-} dengan Metode Titrasi Argentometri, dan Penentuan Ion Na^{+} dengan perhitungan	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran ion SO_4^{2-} dengan metode gravimetri, Penentuan ion Cl^{-} dengan metode Titrasi Argentometri, dan Penentuan Ion Na^{+} dengan perhitungan		100.00	Menyelesaikan Tugas		• Ujian Akhir Semester - 2.00 % • Tugas - 50.00 %

3.2 Sosialisasi RPS

Tabel 6. Berita Acara Sosialisasi RPS

	PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI		
Perkuliahan Pertama			Dosen Menyampaikan
Mata Kuliah/SKS	Nama Dosen	Hari Tanggal	
Prak. Analisa Fluida Reservoir	3102 Dr. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc.	; Tuesday 13:00:00-16:00:00	Status
Tidak ada perekaman sosialisasi RPS di Kelas			
Diketahui Program Studi		Dosen Mata Kuliah	Mahasiswa
2027 Ir. Onnie Ridaliani Prapansya, M.T. Ketua		3102 Dr. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc.	

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
LOW	KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.1	Minggu ke-2 Assessment: Ujian Tengah Semester (0.00%)
LOW	KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.2	Minggu ke-3 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) Minggu ke-8 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%)
LOW	KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.3	Minggu ke-4 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%)
LOW	KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.4	Minggu ke-5 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%)
LOW	KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.5	Minggu ke-6 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%)
LOW	KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.6	Minggu ke-1 Assessment: Ujian Tengah Semester (0.00%) Minggu ke-7 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	Minggu ke-9 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.2	Minggu ke-10 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.3	Minggu ke-11 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.4	Minggu ke-12 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.5	Minggu ke-14 Assessment: Tugas (50.00%) Minggu ke-14 Assessment: Ujian Akhir Semester (2.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.6	Minggu ke-13 Assessment: Ujian Akhir Semester (1.00%)

Tabel 8. Rincian Bobot Penilain UTS dan Sesi Pertemuan

UTS										
Materi Sesi			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	TOTAL
CPL	CPMK	Sub CPMK	#A1	#A2	#A3	#A4	#A5	#A6	#A7	
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.1		0.00%						0%
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.2			5.00%					5%
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.3				5.00%				5%
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.4					5.00%			5%
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.5						5.00%		5%
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.6	0.00%						5.00%	5%
TOTAL										25%

Tabel 9. Rincian Bobot Penilain UAS dan Sesi Pertemuan

UAS										
Materi Sesi			M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	TOTAL
CPL	CPMK	Sub CPMK	#A8	#A9	#A10	#A11	#A12	#A13	#A14	
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.2	5.00%							5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1		5.00%						5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.2			5.00%					5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.3				5.00%				5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.4					2.00%			2%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.5							2.00%	2%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.6						1.00%		1%
TOTAL										25%

Tabel 10. Rincian Bobot Penilai Laporan Praktikum dan Sesi Pertemuan

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

Tabel 11. Rincian Bobot Penilai Tugas dan Sesi Pertemuan

TUGAS																	
Materi Sesi			M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	TOTAL
CPL	CPMK	Sub CPMK	#A1	#A2	#A3	#A4	#A5	#A6	#A7	#A8	#A9	#A10	#A11	#A12	#A13	#A14	
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.5														50.00%	50%
TOTAL																	50%

Tabel 12. Pemetaan Rencana Penilaian Setiap Instrument Penilaian

Materi Sesi			Minggu Ke -															TOTAL
			M2	M3	M8	M4	M5	M6	M1	M7	M9	M10	M11	M12	M14		M13	
Komponen			UTS	UTS	UAS	UTS	UTS	UTS	UTS	UTS	UAS	UAS	UAS	UAS	TG	UAS	UAS	
CPL	CPMK	Sub CPMK	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	Bobot
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.1	0.00%															0%
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.2		5.00%	5.00%													10%
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.3				5.00%												5%
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.4					5.00%											5%
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.5						5.00%										5%
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.6							0.00%	5.00%								5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1									5.00%							5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.2										5.00%						5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.3											5.00%					5%

KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.4												2.00%				2%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.5													50.00%	2.00%		52%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.6															1.00%	1%
TOTAL				5	5	5	5	5		5	5	5	5	2	50	2	1	100

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

Tabel 13. Rencana Penilaian dan Instrument Penilaian

CPL	CMPK	Sub CPMK	Instrument
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.1	UTS
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.2	UTS UAS
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.3	UTS
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.4	UTS
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.5	UTS
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.6	UTS UTS
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	UAS
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.2	UAS
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.3	UAS
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.4	UAS
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.5	TG UAS
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.6	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
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.1	Mahasiswa mampu menganalisis nilai Flash Point, Fire Point, Smoke Point, Pour Point, dan Cloud Point
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: Completing the task</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.2	Mahasiswa mampu menganalisis nilai viskositas menggunakan viskometer ostwald (dengan variasi suhu), penentuan SG dan API dengan hidrometer
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: Completing the task</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.3	Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan densitometer
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: Completing the task</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian

KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.4	Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan gas baloon timbangan
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: Completing the task</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.5	Mahasiswa mampu menganalisis komponen gas
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: Completing the task</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian

Tidak ada rubrik penilaian			
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.6	Mahasiswa mampu menganalisis komposisi gas dengan kenggunakan gas chromatography
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: Completing the task</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian

Tabel 16. Rubrik Penilaian UAS

UAS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Rubric

KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.2	Mahasiswa mampu menganalisis nilai viskositas menggunakan viskometer ostwald (dengan variasi suhu), penentuan SG dan API dengan hidrometer
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok			Rubrik Penilaian
<i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Tidak ada rubrik penilaian
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran pH, dan Penentuan alkalinitas dengan titrasi asam basa
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok			Rubrik Penilaian
<i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok			Rubrik Penilaian
<i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Tidak ada rubrik penilaian
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.2	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran total padatan dengan metode gravimetri
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok			Rubrik Penilaian
<i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok			Rubrik Penilaian
<i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas			Rubrik Penilaian
<i>Performance Indicator: completing task</i>			Tidak ada rubrik penilaian
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.3	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Zat organik dengan metode titrasi kompleksimetri
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok			Rubrik Penilaian
<i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			

Tidak ada rubrik penilaian			
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: completing task</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.4	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion Ca^{+} dan Mg^{+2} dengan metode ion kompleks serta penentuan Ion $\text{Fe}^{2/+3}$ dengan Spektrofotometer
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: completing task</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian

KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.5	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion SO_4^{2-} dengan metode gravimetri, Penentuan Ion Cl^- dengan Metode Titrasi Argentometri, dan Penentuan Ion Na^+ dengan perhitungan
Indikator Kinerja: Menyusun bahan referensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan referensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: completing task</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan referensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan referensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: completing task</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.6	Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran ion SO_4^{2-} dengan metode gravimetri, Penentuan ion Cl^- dengan metode Titrasi Argentometri, dan Penentuan Ion Na^+ dengan perhitungan
Indikator Kinerja: Menyusun bahan referensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan referensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>			Rubrik Penilaian

Tidak ada rubrik penilaian	
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: completing task</i>	Rubrik Penilaian
	Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>	Rubrik Penilaian
	Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>	Rubrik Penilaian
	Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyelesaikan Tugas <i>Performance Indicator: completing task</i>	Rubrik Penilaian
	Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Menyusun bahan refrensi Saling belajar-mengajar dalam kelompok <i>Performance Indicator: Prepare reference material Teaching and learning from each other in groups</i>	Rubrik Penilaian
	Tidak ada rubrik penilaian

Tabel 17. Indikator Penilaian Laporan Praktikum

PRAKTIKUM			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / <i>Rubric</i>

Tabel 18. Indikator Penilaian Tugas

TUGAS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / <i>Rubric</i>

5. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

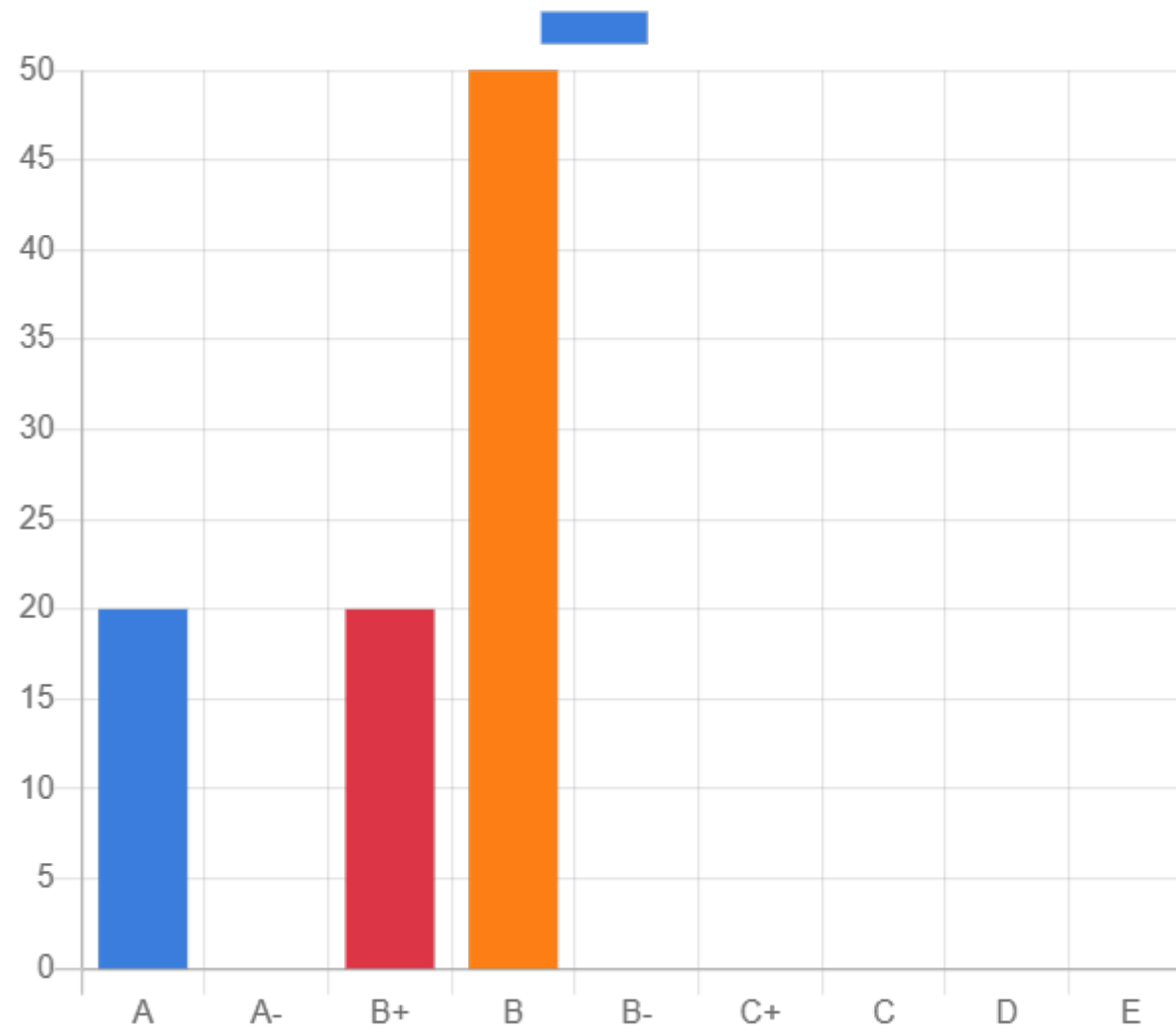
5.1. Nilai Akhir Mata Kuliah dan Distribusinya

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	2	20.00
A-	0	0.00
B+	2	20.00
B	5	50.00
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 :

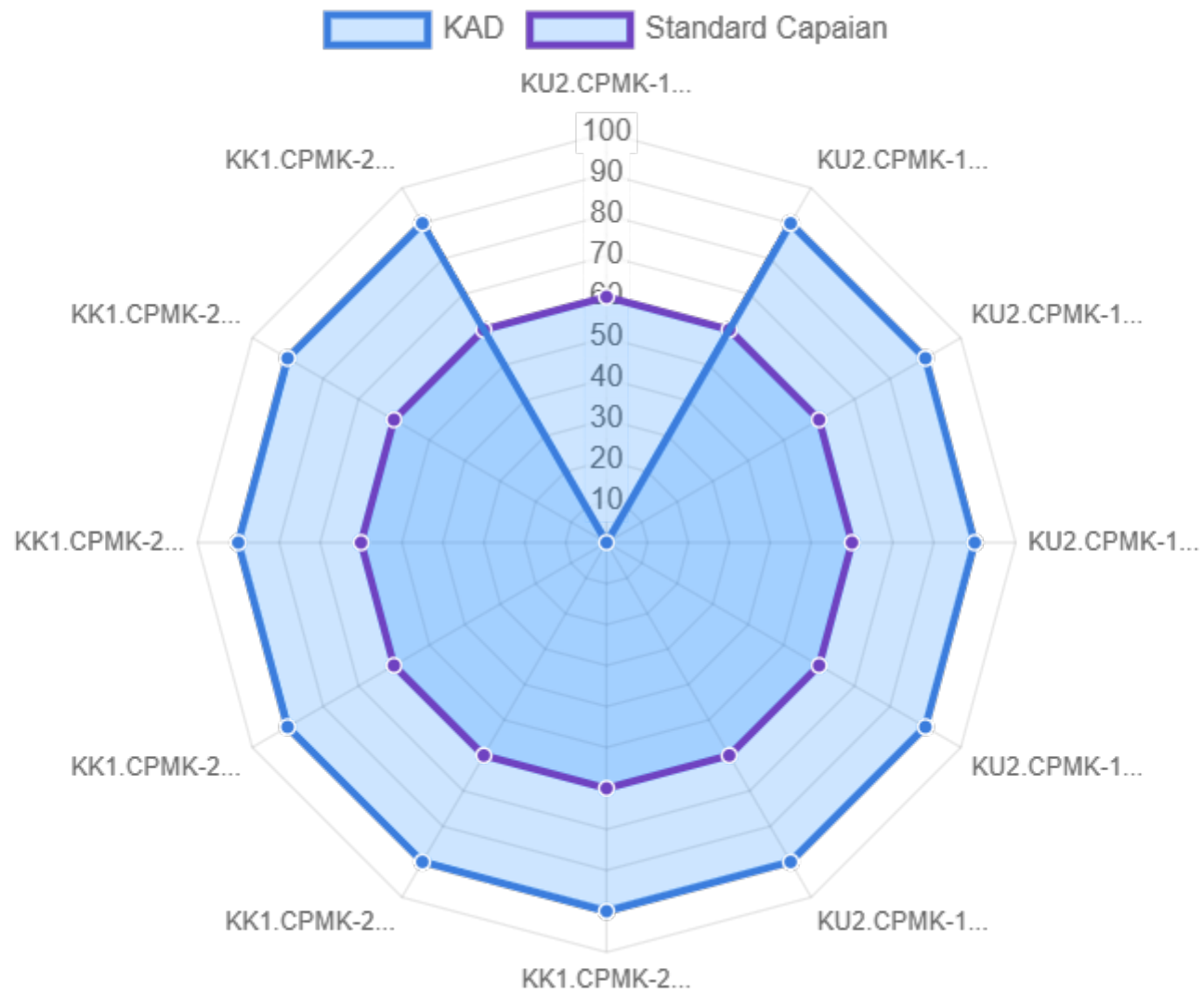
Indikator ketercapaian (achieved) adalah apabila 60% jumlah mahasiswa peserta kuliah berada pada kategori Sub CPMK Sangat Baik, Baik, dan Cukup.

Tabel 20. Analisis Distribusi Nilai Per Sub CPMK

Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
KU2.CPMK-1.1 Mahasiswa mampu menganalisis nilai Flash Point, Fire Point, Smoke Point, Pour Point, dan Cloud Point	0	0	0	10	0.00
KU2.CPMK-1.2 Mahasiswa mampu menganalisis nilai viskositas menggunakan viskometer ostwald (dengan variasi suhu), penentuan SG dan API dengan hidrometer	2	2	5	1	90.00
KU2.CPMK-1.3 Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan densitometer	2	3	4	1	90.00
KU2.CPMK-1.4 Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan gas baloon timbangan	2	3	4	1	90.00
KU2.CPMK-1.5 Mahasiswa mampu menganalisis komponen gas	2	3	4	1	90.00
KU2.CPMK-1.6 Mahasiswa mampu menganalisis komposisi gas dengan kenggunakan gas chromatography	2	3	4	1	90.00
KK1.CPMK-2.1 Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran pH, dan Penentuan alkalinitas dengan titrasi asam basa	1	2	6	1	90.00
KK1.CPMK-2.2 Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran total padatan dengan metode gravimetri	1	2	6	1	90.00
KK1.CPMK-2.3 Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Zat organik dengan metode titrasi kompleksimetri	1	2	6	1	90.00

KK1.CPMK-2.4 Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion Ca ⁺ dan Mg ⁺² dengan metode ion kompleks serta penentuan Ion Fe ^{2/+3} dengan Spektrofotometer	1	2	6	1	90.00
KK1.CPMK-2.5 Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion SO ₄ -2 dengan metode gravimetri, Penentuan Ion Cl ⁻ dengan Metode Tirtrasi Argentometeri, dan Penentuan Ion Na ⁺ dengan perhitungan	2	7	0	1	90.00
KK1.CPMK-2.6 Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran ion SO ₄ -2 dengan metode gravimetri, Penentuan ion Cl ⁻ dengan metode Titiasi Argentometeri, dan Penentuan Ion Na ⁺ dengan perhitungan	1	2	6	1	90.00

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.

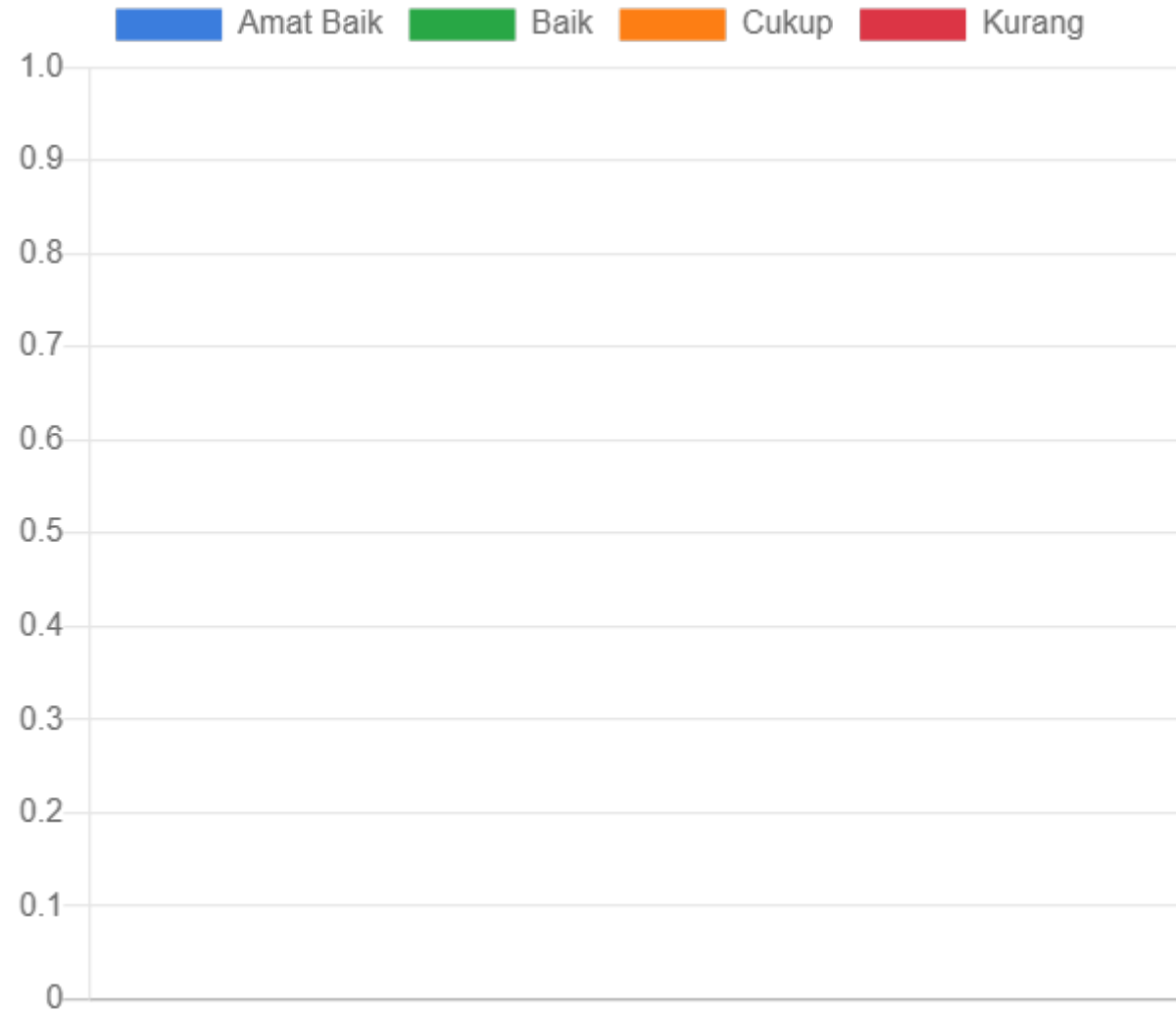
Tabel 21. Analisis Ketercapaian Nilai Per Teknik Penilaian

Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
Mahasiswa mampu menganalisis nilai Flash Point, Fire Point, Smoke Point, Pour Point, dan Cloud Point					
Mahasiswa mampu menganalisis nilai viskositas menggunakan viskometer ostwald (dengan variasi suhu), penentuan SG dan API dengan hidrometer					
UTS	2 (20.00 %)	3 (30.00 %)	4 (40.00 %)	1 (10.00 %)	90 (900.00 %)
UAS	1 (11.11 %)	2 (22.22 %)	6 (66.67 %)	0	100 (1,111.11 %)
Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan densitometer					
UTS	2 (20.00 %)	3 (30.00 %)	4 (40.00 %)	1 (10.00 %)	90 (900.00 %)
Mahasiswa mampu menganalisis densitas dengan gas baloon timbangan					
UTS	2 (20.00 %)	3 (30.00 %)	4 (40.00 %)	1 (10.00 %)	90 (900.00 %)
Mahasiswa mampu menganalisis komponen gas					
UTS	2 (20.00 %)	3 (30.00 %)	4 (40.00 %)	1 (10.00 %)	90 (900.00 %)

Mahasiswa mampu menganalisis komposisi gas dengan menggunakan gas chromatography					
UTS	2 (20.00 %)	3 (30.00 %)	4 (40.00 %)	1 (10.00 %)	90 (900.00 %)
Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran pH, dan Penentuan alkalinitas dengan titrasi asam basa					
UAS	1 (11.11 %)	2 (22.22 %)	6 (66.67 %)	0	100 (1,111.11 %)
Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran total padatan dengan metode gravimetri					
UAS	1 (11.11 %)	2 (22.22 %)	6 (66.67 %)	0	100 (1,111.11 %)
Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Zat organik dengan metode titrasi kompleksimetri					
UAS	1 (11.11 %)	2 (22.22 %)	6 (66.67 %)	0	100 (1,111.11 %)
Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion Ca ⁺ dan Mg ²⁺ dengan metode ion kompleks serta penentuan Ion Fe 2 ⁺ /3 ⁺ dengan Spektrofotometer					
UAS	1 (11.11 %)	2 (22.22 %)	6 (66.67 %)	0	100 (1,111.11 %)
Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran Ion SO ₄ -2 dengan metode gravimetri, Penentuan Ion Cl ⁻ dengan Metode Tirtrasi Argentometeri, dan Penentuan Ion Na ⁺ dengan perhitungan					
TG	2 (20.00 %)	7 (70.00 %)	0	1 (10.00 %)	90 (900.00 %)
Mahasiswa mampu menerapkan pengukuran ion SO ₄ -2 dengan metode gravimetri, Penentuan ion Cl ⁻ dengan metode Titrasi Argentometeri, dan Penentuan Ion Na ⁺ dengan perhitungan					

UAS	1 (11.11 %)	2 (22.22 %)	6 (66.67 %)	0	100 (1,111.11 %)
-----	-------------------	-------------------	-------------------	---	---------------------

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-1.1 Perpenilaian

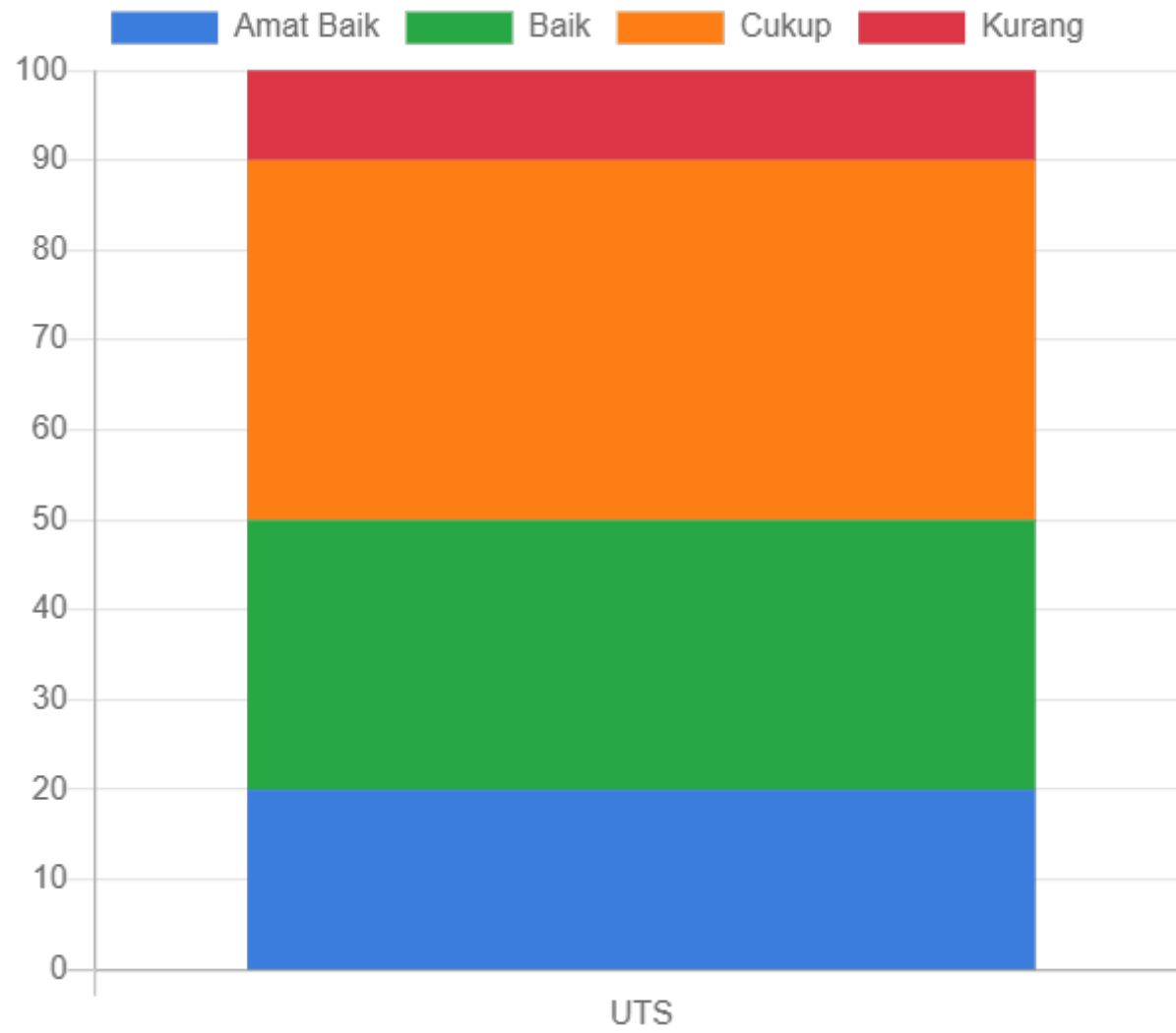


Gambar 4. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-1.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-1.2 Perpenilaian

Gambar 5. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-1.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-1.3 Perpenilaian



Gambar 6. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-1.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-1.4 Perpenilaian

Gambar 7. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-1.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-1.5 Perpenilaian

Gambar 8. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-1.5 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU2.CPMK-1.6 Perpenilaian

Gambar 9. Analisis Ketercapaian Sub KU2.CPMK-1.6 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.1 Perpenilaian

Gambar 10. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.2 Perpenilaian

Gambar 11. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.3 Perpenilaian

Gambar 12. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.4 Perpenilaian

Gambar 13. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.5 Perpenilaian

Gambar 14. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.5 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.6 Perpenilaian

Gambar 15. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.6 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											
			KU2.CPMK-1.1 Std. Mark: 56.00	KU2.CPMK-1.2 Std. Mark: 56.00	KU2.CPMK-1.3 Std. Mark: 56.00	KU2.CPMK-1.4 Std. Mark: 56.00	KU2.CPMK-1.5 Std. Mark: 56.00	KU2.CPMK-1.6 Std. Mark: 56.00	KK1.CPMK-2.1 Std. Mark: 56.00	KK1.CPMK-2.2 Std. Mark: 56.00	KK1.CPMK-2.3 Std. Mark: 56.00	KK1.CPMK-2.4 Std. Mark: 56.00	KK1.CPMK-2.5 Std. Mark: 56.00	KK1.CPMK-2.6 Std. Mark: 56.00
1	071002400006	CHATRINE ZIV CHARISMATA LUMIMBO	0.00	83.00	90.00	90.00	90.00	90.00	76.00	76.00	76.00	76.00	80.26	76.00
2	071002400031	DAFFA ARIEF WAHYUDI	0.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.13	0.00
3	071002400014	MUHAMMAD HABIBI RAMADHAN	0.00	61.30	65.60	65.60	65.60	65.60	57.00	57.00	57.00	57.00	76.96	57.00
4	071002400050	LOLA LETA PANGGABEAN	0.00	70.00	73.50	73.50	73.50	73.50	66.50	66.50	66.50	66.50	79.93	66.50
5	071002400030	RANIA IHDINA TRI MAESA	0.00	72.25	74.50	74.50	74.50	74.50	70.00	70.00	70.00	70.00	78.83	70.00
6	071002400036	EVA AULIYAH HARADIN	0.00	61.50	66.00	66.00	66.00	66.00	57.00	57.00	57.00	57.00	77.76	57.00
7	071002400056	NABILA DESVA AURELIA	0.00	86.75	89.50	89.50	89.50	89.50	84.00	84.00	84.00	84.00	80.15	84.00
8	071002400024	ALEXANDRA VALENCIA ANGEL LUDHWINA	0.00	63.50	62.00	62.00	62.00	62.00	65.00	65.00	65.00	65.00	75.96	65.00
9	071002400034	ANDRI RESTU SETIAWAN	0.00	64.50	64.00	64.00	64.00	64.00	65.00	65.00	65.00	65.00	74.48	65.00
10	071002400058	RENATA FEBRIANTI TUPAN	0.00	66.75	76.50	76.50	76.50	76.50	57.00	57.00	57.00	57.00	75.50	57.00

6. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

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

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

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

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

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

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

EVALUASI TAMBAHAN

TINDAK LANJUT

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)

Jakarta, 11-08-2026

Dosen Mata Kuliah,



(3102 Dr. Cahaya Rosyidan, S.Si, M.Sc.)

Dokumen ini dibuat secara elektronik dari sistem informasi Universitas Trisakti, tanda tangan tidak diperlukan sebagai pengesahan