



**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: 578/C-1/FTKE/USAKTI/IX/2023**

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

Nama : Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
NIK : 3510/Usakti
NIDN : 0314129002
Jabatan Akademik : ASA

Untuk melaksanakan Kegiatan Pendidikan dan Pengajaran pada:

Program Studi: TEKNIK PERTAMBANGAN Jenjang: Sarjana

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	MFU6201	Pengantar Teknologi Kebumihan dan Energi (PTKE)	2.00	01	Jumat	07:00:00-09:00:00	AD 301
2	MFU6201	Pengantar Teknologi Kebumihan dan Energi (PTKE)	2.00	02	Jumat	07:00:00-09:00:00	AD 302
3	MFU6201	Pengantar Teknologi Kebumihan dan Energi (PTKE)	2.00	03	Jumat	07:00:00-09:00:00	AD 303
4	MFU6102	Ekskursi Teknologi Kebumihan dan Energi (PTKE)	1.00	01	Sabtu	07:00:00-10:00:00	AD 301
5	MFU6102	Ekskursi Teknologi Kebumihan dan Energi (PTKE)	1.00	02	Sabtu	07:00:00-10:00:00	AD 302
6	MFU6102	Ekskursi Teknologi Kebumihan dan Energi (PTKE)	1.00	03	Sabtu	07:00:00-10:00:00	AD 303
7	MTT6207	Pemindahan Tanah Mekanis	2.00	01	Selasa	15:00:00-17:00:00	AD 302
8	MTT6210	Analisis Investasi	2.00	01	Selasa	13:00:00-15:00:00	AD 303
9	MTT6211	Manajemen Tambang	2.00	01	Rabu	13:00:00-15:00:00	AD 302

PORTOFOLIO MATA KULIAH

Nama Mata
Kuliah : Pemindahan Tanah Mekanis

Kode Mata
Kuliah : MTT6207

Tim Dosen : 1. 3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T.,
M.T.

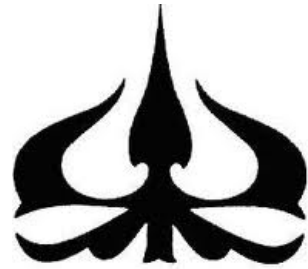
Kelas : 01

Dosen : 3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.

Semester : Gasal 2023/2024 (R)

Tahun Akademik : 2023/2024

Jumlah
Mahasiswa : 8 mahasiswa



Program Studi TEKNIK PERTAMBANGAN
Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
Universitas Trisakti
Mar 2024

PORTOFOLIO MATA KULIAH

NAMA MATA KULIAH	: Pemindahan Tanah Mekanis
KODE MATA KULIAH	: MTT6207
KELAS	: TT
SEMESTER	: Gasal 2023/2024 (R)
DOSEN PENGAMPU	: 3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
NAMA DOSEN/TIM DOSEN	: 1. 3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
NAMA KOORDINATOR MATA KULIAH	: 3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.

1. HALAMAN PENGESAHAN PORTOFOLIO

	<p style="text-align: center;">PORTOFOLIO MATA KULIAH PEMINDAHAN TANAH MEKANIS Tahun Akademik: Gasal 2023/2024 (R) Program Studi TEKNIK PERTAMBANGAN Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI</p>		
Kode: MTT6207	Bobot (sks): 2.00 sks	Rumpun MK:	Semester: GASAL
Penanggungjawab	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Koordinator MK			3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
Koordinator Bidang Keahlian/Ilmu			
Ketua Program Studi			2685 Dr. Edy Jamal Tuheteru, S.T., 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 bersikap dan berperilaku sesuai Trikrama Trisakti (takwa tekun terampil, asah asih asuh, setia satria sportif)
P.1	Menguasai konsep ilmu alam, matematika, dan prinsip- prinsip rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan aktivitas dalam bidang pertambangan
P.2	Mampu menguasai prinsip dan isu lingkungan, ekonomi, sosial, teknik komunikasi dan perkembangan teknologi terbaru dan terkini yang berhubungan dengan industri pertambangan maupun global.
KU.1	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, inovatif dan nilai-nilai humaniora dalam mengimplementasikan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam bidang pertambangan
KU.2	Mampu bekerja secara mandiri, memiliki tanggung jawab profesional serta menerapkan etika profesi dalam rekayasa pertambangan
KU.3	Mampu memahami kebutuhan akan pembelajaran sepanjang hayat serta mengenali dan menyerap informasi-informasi terbaru di bidang pertambangan
KU.4	Memiliki kemampuan bekerjasama dalam tim dan berinteraksi dengan disiplin yang sama maupun multidisiplin
KU.5	Mampu berkomunikasi secara lisan dan tulisan dengan baik dan efektif
KK.1	Mampu menerapkan ilmu alam, matematika, dan prinsip- prinsip rekayasa untuk menyelesaikan masalah-masalah dalam bidang pertambangan
KK.2	Mampu mengidentifikasi, merumuskan dan menganalisis masalah di bidang pertambangan dengan menggunakan metodologi dan teknik rekayasa dengan pendekatan sistem terintegrasi
KK.3	Mampu mendesain dan melaksanakan penelitian lapangan dan laboratorium serta melakukan interpretasi berdasarkan data- data yang ada untuk menyelesaikan masalah yang terkait rekayasa pertambangan serta melakukan pelaporan yang diperlukan
KK.4	Mampu merancang proses, sistem dan operasi penambangan serta menyelesaikan masalah dalam bidang pertambangan dengan pendekatan analitis dan mempertimbangkan standar teknis, kinerja, keberlanjutan serta memperhatikan faktor ekonomi, K3, sosial budaya, dan kelestarian lingkungan
KK.5	Mampu menerapkan konsep, prinsip dan teknik pengelolaan lingkungan pasca tambang
KK.6	Mampu meemanfaatkan dan menggunakan perangkat berbasis teknologi informasi dan komputasi serta peralatan-peralatan terkini di bidang pertambangan.

Tabel 2. Capaian Pembelajaran Lulusan yang Dibebankan pada Mata Kuliah

KODE	DESKRIPSI CPL
KU.3	Mampu memahami kebutuhan akan pembelajaran sepanjang hayat serta mengenali dan menyerap informasi-informasi terbaru di bidang pertambangan

KK.1	Mampu menerapkan ilmu alam, matematika, dan prinsip- prinsip rekayasa untuk menyelesaikan masalah-masalah dalam bidang pertambangan
KK.4	Mampu merancang proses, sistem dan operasi penambangan serta menyelesaikan masalah dalam bidang pertambangan dengan pendekatan analitis dan mempertimbangkan standar teknis, kinerja, keberlanjutan serta memperhatikan faktor ekonomi, K3, sosial budaya, dan kelestarian lingkungan

Tabel 3. Pemetaan Keterkaitan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah dengan CPL

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI CPMK
KU.3	KU3.CPMK-1	Mampu menjelaskan konsep pekerjaan pemindahan tanah mekanis dalam kegiatan pertambangan, serta faktor-faktor yang mempengaruhi produksi alat mekanis dalam kegiatan pertambangan. (CPMK 1)
KK.1	KK1.CPMK-2	Mampu menerapkan prinsip perencanaan pekerjaan pemindahan tanah mekanis sesuai kaidah good mining practice. (CPMK 2)
KK.4	KK4.CPMK-3	Mampu membuat perencanaan teknis dan ekonomi terkait pekerjaan pemindahan tanah mekanis dalam operasional pertambangan. (CPMK 3)

Tabel 4. Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

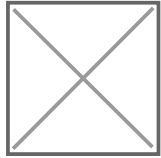
KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI Sub CPMK	
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.1	Mahasiswa mampu menerapkan aturan perkuliahan dan memahami materi yang akan diberikan selama satu semester.
		KU3.CPMK-1.2	Mahasiswa mampu memahami konsep dasar terkait jenis pekerjaan alat mekanis yang berhubungan dengan pemindahan tanah mekanis di bidang pertambangan.
		KU3.CPMK-1.3	Mahasiswa mampu memahami jenis alat mekanis yang digunakan dalam produksi pertambangan.
		KU3.CPMK-1.4	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kondisi lapangan kerja produksi pertambangan.
		KU3.CPMK-1.5	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kondisi material dalam pekerjaan produksi pertambangan.

KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	Mahasiswa mampu memahami konsep perencanaan jalan angkut tambang.
		KK1.CPMK-2.2	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kemampuan mesin terhadap performa alat.
		KK1.CPMK-2.3	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan parameter ketersediaan alat mekanis pada produksi pertambangan.
		KK1.CPMK-2.4	Mahasiswa mampu memahami dan menghitung produktivitas alat mekanis dalam operasional pertambangan.
		KK1.CPMK-2.5	Mahasiswa mampu memahami dan menghitung produksi alat mekanis dalam operasional pertambangan.
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.1	Mahasiswa mampu menentukan jenis dan menghitung jumlah alat mekanis yang digunakan dalam produksi pertambangan.
		KK4.CPMK-3.2	Mahasiswa mampu menilai faktor keserasian kerja alat dan menarik kesimpulan atas hasil tersebut.
		KK4.CPMK-3.3	Mahasiswa mampu menghitung biaya kepemilikan alat produksi pertambangan.
		KK4.CPMK-3.4	Mahasiswa mampu menghitung biaya operasional alat produksi pertambangan.

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 PERTAMBANGAN

Kode : DU1.2.4-KUR-04.RPS/MTT6207

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi : TEKNIK PERTAMBANGAN	Semester : Gasal 2023/2024 (R);Jenis Mata Kuliah : Wajib	Kode Mata Kuliah : MTT6207	SKS :
Mata Kuliah : Pemindahan Tanah Mekanis	Dosen :		
MK Prasyarat : Tidak ada prasyarat;	1. 3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.		

#Session	SLO	Learning Material	Learning Methods	Time in Minute	Std Experience	Reference	Assessment
1	1. Mahasiswa mampu menerapkan aturan perkuliahan dan memahami materi yang akan diberikan selama satu semester.	Kontrak perkuliahan; Materi perkuliahan selama satu semester	• Diskusi	100.00	Mahasiswa mendapatkan informasi mengenai materi dan aturan perkuliahan selama satu semester.		

2	1. Mahasiswa mampu memahami konsep dasar terkait jenis pekerjaan alat mekanis yang berhubungan dengan pemindahan tanah mekanis di bidang pertambangan.	Ruang lingkup pekerjaan pemindahan tanah mekanis pada produksi pertambangan.	• Diskusi	100.00	Mahasiswa mengenal konsep materi terkait berdasarkan literatur.	• Quiz 1 - 2.50 %
3	1. Mahasiswa mampu memahami jenis alat mekanis yang digunakan dalam produksi pertambangan.	Alat produksi; Alat pendukung produksi	• Diskusi • Pemecahan Masalah	100.00	Mahasiswa membuat makalah mengenai topik terkait.	• Tugas 1 - 10.00 %
4	1. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kondisi lapangan kerja produksi pertambangan.	Faktor-faktor terkait kondisi lapangan dalam perencanaan produksi alat pertambangan.	• Diskusi	100.00	Mahasiswa mengenal faktor-faktor lapangan yang berpengaruh terhadap produksi	• Quiz 2 - 2.50 % • Ujian Tengah Semester - 5.00 %
5	1. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kondisi material dalam pekerjaan produksi pertambangan.	Material pada pekerjaan produksi pertambangan.	• Diskusi	100.00	Mahasiswa mengenal kondisi material dalam pekerjaan produksi pertambangan.	• Ujian Tengah Semester - 5.00 %

6	1. Mahasiswa mampu memahami konsep perencanaan jalan angkut tambang.	Jalan angkut tambang: perencanaan dan operasional	• Diskusi	100.00	Mahasiswa dapat menerapkan prinsip perencanaan jalan angkut pertambangan.	• Ujian Tengah Semester - 5.00 %
7	1. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kemampuan mesin terhadap performa alat.	Rimpull mesin pada alat mekanis.	• Diskusi	100.00	Mahasiswa mengenal pengaruh rimpull mesin terhadap performa alat.	• Tugas 2 - 10.00 % • Ujian Tengah Semester - 5.00 %
8	1. Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan parameter ketersediaan alat mekanis pada produksi pertambangan.	Mechanical Availability; Physical Availability; Use of Availability; Effective Utilization	• Diskusi	100.00	Mahasiswa mengenal parameter ketersediaan alat ketersediaan.	• Ujian Tengah Semester - 5.00 %
9	1. Mahasiswa mampu memahami dan menghitung produktivitas alat mekanis dalam operasional pertambangan.	Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produktivitas alat mekanis; Perhitungan produktivitas alat produksi dan pendukung produksi.	• Diskusi	100.00	Mahasiswa mengerjakan studi kasus produktivitas alat mekanis.	• Tugas 3 - 5.00 %

10	1. Mahasiswa mampu memahami dan menghitung produksi alat mekanis dalam operasional pertambangan.	Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi alat mekanis; Perhitungan produksi alat produksi dan pendukung produksi.	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi 	100.00	Mahasiswa mengerjakan studi kasus terkait produksi alat mekanis.	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas 4 - 5.00 %
11	1. Mahasiswa mampu menentukan jenis dan menghitung jumlah alat mekanis yang digunakan dalam produksi pertambangan.	Pemilihan alat mekanis untuk kegiatan produksi pertambangan; Perhitungan kebutuhan alat produksi dan pendukung produksi.	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Pemecahan Masalah • Presentasi 	100.00	Mahasiswa mengerjakan studi kasus perhitungan kebutuhan jumlah alat produksi.	<ul style="list-style-type: none"> • Tugas 5 - 15.00 % • Ujian Akhir Semester - 10.00 %
12	1. Mahasiswa mampu menilai faktor keserasian kerja alat dan menarik kesimpulan atas hasil tersebut.	Faktor keserasian kerja alat mekanis	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Pemecahan Masalah 	100.00	Mahasiswa mengerjakan studi kasus perhitungan keserasian kerja alat.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujian Akhir Semester - 5.00 %
13	1. Mahasiswa mampu menghitung biaya kepemilikan alat produksi pertambangan.	Biaya kepemilikan alat	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Pemecahan Masalah 	100.00	Mahasiswa mengerjakan studi kasus biaya kepemilikan alat.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujian Akhir Semester - 5.00 %
14	1. Mahasiswa mampu menghitung biaya operasional alat produksi pertambangan.	Biaya operasional alat	<ul style="list-style-type: none"> • Diskusi • Pemecahan Masalah 	100.00	Mahasiswa mengerjakan studi kasus biaya operasional alat.	<ul style="list-style-type: none"> • Ujian Akhir Semester - 5.00 %

3.2 Sosialisasi RPS

Tabel 6. Berita Acara Sosialisasi RPS

PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI		
Perkuliahan Pertama		Dosen Menyampaikan
Mata Kuliah/SKS	Nama Dosen	Hari Tanggal
Pemindahan Tanah Mekanis	3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.	; Tuesday 15:00:00- 17:00:00
Visi dan Misi	:	Notice: Undefined index: rri_citems in /var/documents_baru/template/portofolio.html on line 548
CPL,CPMK,KAD	:	Notice: Undefined index: rri_citems in /var/documents_baru/template/portofolio.html on line 548
ASSESSMENT	:	Notice: Undefined index: rri_citems in /var/documents_baru/template/portofolio.html on line 548
METODE dan BAHAN AJA	:	Notice: Undefined index: rri_citems in /var/documents_baru/template/portofolio.html on line 548

Peraturan	:	Notice: Undefined index: rri_citems in /var/documents_baru/template/portofolio.html on line 548	Ya
Diketahui Program Studi		Dosen Mata Kuliah	Mahasiswa
2685 Dr. Edy Jamal Tuheteru, S.T., M.T. Ketua		3510 Mixsindo Korra Herdyanti, 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	KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.2	Minggu ke-2 Assessment: Quiz 1 (2.50%)
HEIGHT	KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.3	Minggu ke-3 Assessment: Tugas 1 (10.00%)
HEIGHT	KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.4	Minggu ke-4 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) Minggu ke-4 Assessment: Quiz 2 (2.50%)
HEIGHT	KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.5	Minggu ke-5 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	Minggu ke-6 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.2	Minggu ke-7 Assessment: Tugas 2 (10.00%) Minggu ke-7 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.3	Minggu ke-8 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.4	Minggu ke-9 Assessment: Tugas 3 (5.00%)
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.5	Minggu ke-10 Assessment: Tugas 4 (5.00%)
HEIGHT	KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.1	Minggu ke-11 Assessment: Ujian Akhir Semester (10.00%) Minggu ke-11 Assessment: Tugas 5 (15.00%)
HEIGHT	KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.2	Minggu ke-12 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.3	Minggu ke-13 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.4	Minggu ke-14 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%)

Tabel 8. Rincian Bobot Penilaian 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.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.4				5.00%				5%
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.5					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								0%
TOTAL										20%

Tabel 9. Rincian Bobot Penilaian 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	
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.1				10.00%				10%
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.2					5.00%			5%
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.3						5.00%		5%
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.4							5.00%	5%
TOTAL										25%

Tabel 10. Rincian Bobot Penilaian 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 Penilaian 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	
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.3			10.00%												10%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.2							10.00%								10%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.4									5.00%						5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.5										5.00%					5%
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.1											15.00%				15%
																	45%

Tabel 12. Pemetaan Rencana Penilaian Setiap Instrument Penilaian

Materi Sesi			Minggu Ke -														TOTAL		
			M2	M3	M4		M5	M6	M7		M8	M9	M10	M11		M12		M13	M14
Komponen			Q1	TG1	UTS	Q2	UTS	UTS	TG2	UTS	UTS	TG3	TG4	UAS	TG5	UAS	UAS	UAS	
CPL	CPMK	Sub CPMK	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	Bobot
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.2	2.50%																2.5%
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.3		10.00%															10%
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.4			5.00%	2.50%													7.5%
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.5					5.00%												5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1						5.00%											5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.2							10.00%	5.00%									15%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.3									5.00%								5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.4										5.00%							5%
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.5											5.00%						5%
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.1												10.00%	15.00%				25%
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.2														5.00%			5%
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.3															5.00%		5%

KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.4																	5.00%	5%
TOTAL			2.5	10	5	2.5	5	5	10	5	5	5	5	10	15	5	5	5	5	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.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.2	Q1
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.3	TG1
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.4	UTS Q2
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.5	UTS
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	UTS
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.2	TG2 UTS
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.3	UTS
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.4	TG3
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.5	TG4
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.1	UAS TG5
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.2	UAS
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.3	UAS
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.4	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.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.4	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kondisi lapangan kerja produksi pertambangan.
Indikator Kinerja: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan jawaban soal ujian. <i>Performance Indicator: Completeness, correctness of explanation, and accuracy of answers to exam questions.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KU.3	KU3.CPMK-1	KU3.CPMK-1.5	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kondisi material dalam pekerjaan produksi pertambangan.
Indikator Kinerja: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan jawaban soal ujian. <i>Performance Indicator: Completeness, correctness of explanation, and accuracy of answers to exam questions.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan jawaban soal ujian. <i>Performance Indicator: Completeness, correctness of explanation and accuracy of answers to exam questions.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	Mahasiswa mampu memahami konsep perencanaan jalan angkut tambang.
Indikator Kinerja: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan jawaban soal ujian. <i>Performance Indicator: Completeness, correctness of explanation and accuracy of answers to exam questions.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.2	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kemampuan mesin terhadap performa alat.

Indikator Kinerja: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan jawaban soal ujian. <i>Performance Indicator: Completeness, correctness of explanation and accuracy of answers to exam questions.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan jawaban soal ujian. <i>Performance Indicator: Completeness, truth of explanation and accuracy of answers to exam questions.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.3	Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan parameter ketersediaan alat mekanis pada produksi pertambangan.
Indikator Kinerja: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan jawaban soal ujian. <i>Performance Indicator: Completeness, correctness of explanation and accuracy of answers to exam questions.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan jawaban soal ujian. <i>Performance Indicator: Completeness, truth of explanation and accuracy of answers to exam questions.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kelengkapan, kebenaran penjelasan dan ketepatan jawaban soal ujian. <i>Performance Indicator: Completeness, correctness of explanation and accuracy of answers to exam questions.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian

Tabel 16. Rubrik Penilaian UAS

UAS			
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / Rubric
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.1	Mahasiswa mampu menentukan jenis dan menghitung jumlah alat mekanis yang digunakan dalam produksi pertambangan.
Indikator Kinerja: Kejelasan dan sistematika perhitungan kebutuhan jumlah alat pada ujian. <i>Performance Indicator: Clarity and systematic calculation of the number of equipment required for the exam.</i>			Rubrik Penilaian

Tidak ada rubrik penilaian			
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.2	Mahasiswa mampu menilai faktor keserasian kerja alat dan menarik kesimpulan atas hasil tersebut.
Indikator Kinerja: Kejelasan dan sistematika perhitungan kebutuhan jumlah alat pada ujian. <i>Performance Indicator: Clarity and systematic calculation of the number of equipment required for the exam.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kejelasan dan sistematika perhitungan keserasian kerja alat. <i>Performance Indicator: Clarity and systematic calculation of equipment match factor.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.3	Mahasiswa mampu menghitung biaya kepemilikan alat produksi pertambangan.
Indikator Kinerja: Kejelasan dan sistematika perhitungan kebutuhan jumlah alat pada ujian. <i>Performance Indicator: Clarity and systematic calculation of the number of equipment required for the exam.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kejelasan dan sistematika perhitungan keserasian kerja alat. <i>Performance Indicator: Clarity and systematic calculation of equipment match factor.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kejelasan dan sistematika perhitungan biaya kepemilikan alat. <i>Performance Indicator: Clarity and systematic calculation of equipment ownership costs.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
KK.4	KK4.CPMK-3	KK4.CPMK-3.4	Mahasiswa mampu menghitung biaya operasional alat produksi pertambangan.
Indikator Kinerja: Kejelasan dan sistematika perhitungan kebutuhan jumlah alat pada ujian. <i>Performance Indicator: Clarity and systematic calculation of the number of equipment required for the exam.</i>			Rubrik Penilaian
			Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kejelasan dan sistematika perhitungan keserasian kerja alat. <i>Performance Indicator: Clarity and systematic calculation of equipment match factor.</i>			Rubrik Penilaian

Tidak ada rubrik penilaian	
Indikator Kinerja: Kejelasan dan sistematika perhitungan biaya kepemilikan alat. <i>Performance Indicator: Clarity and systematic calculation of equipment ownership costs.</i>	Rubrik Penilaian
	Tidak ada rubrik penilaian
Indikator Kinerja: Kejelasan dan sistematika perhitungan biaya kepemilikan alat. <i>Performance Indicator: Clarity and systematic calculation of equipment ownership costs.</i>	Rubrik Penilaian
	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

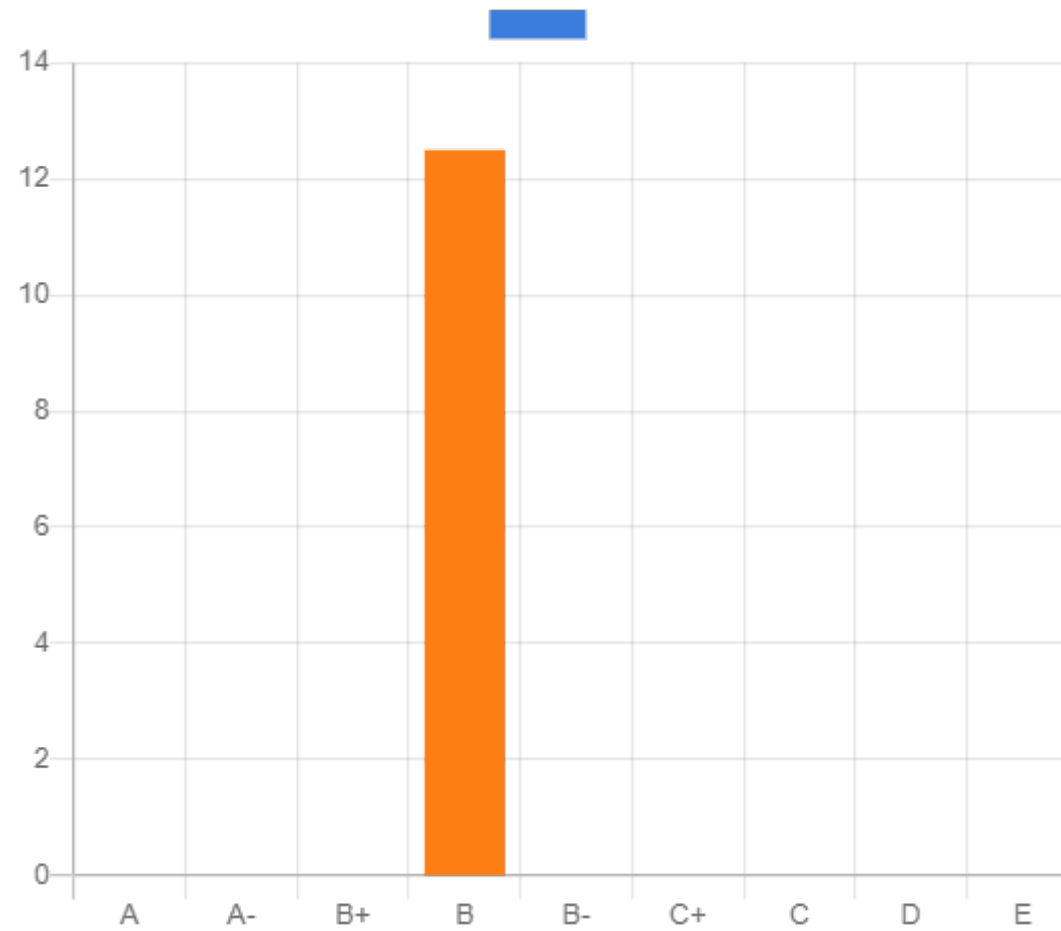
5.1. Nilai Akhir Mata Kuliah dan Distribusinya

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	0	0.00
A-	0	0.00
B+	0	0.00
B	1	12.50
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 :

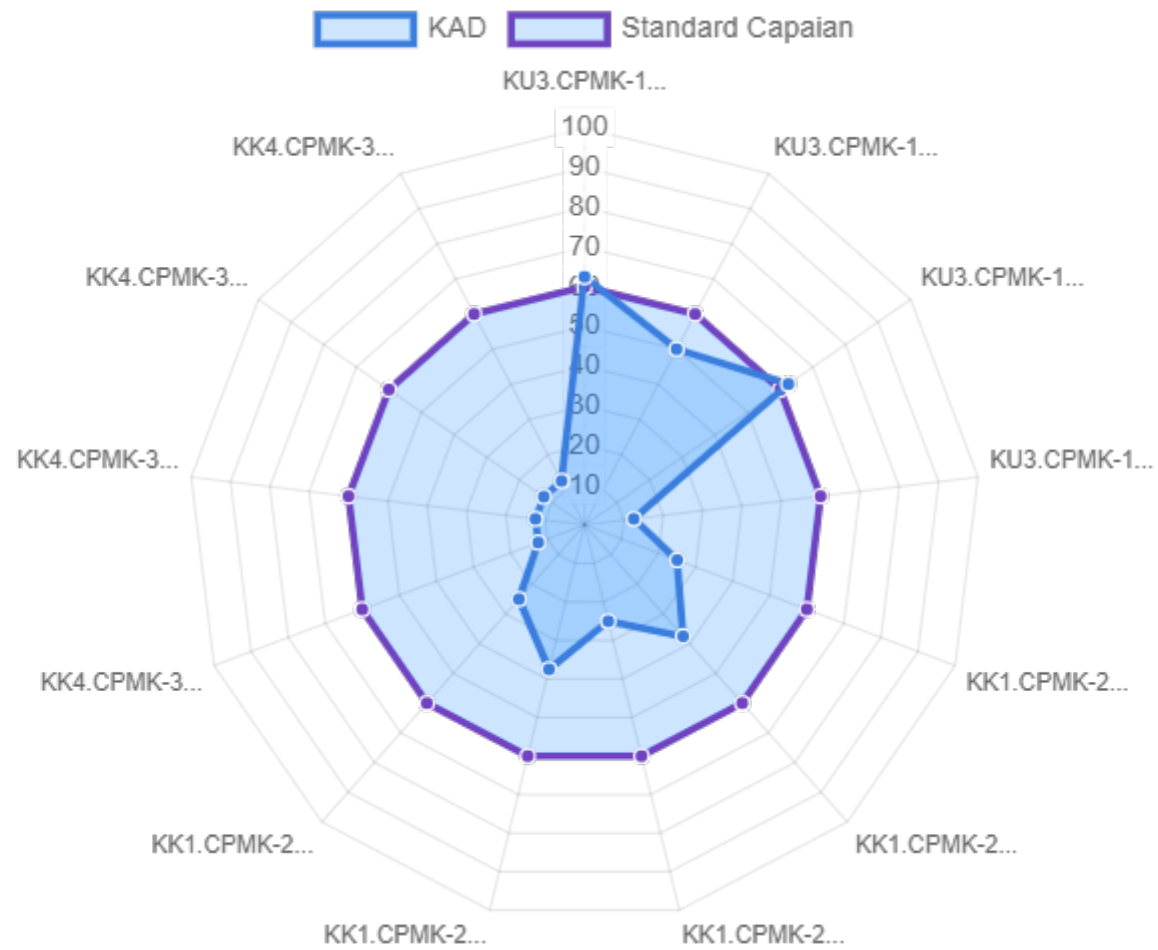
Indikator ketercapaian (achieved) adalah apabila 60% jumlah mahasiswa peserta kuliah berada pada kategori Sub CPMK Sangat Baik, Baik, dan Cukup.

Tabel 20. Analisis Distribusi Nilai Per Sub CPMK

Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
KU3.CPMK-1.2 Mahasiswa mampu memahami konsep dasar terkait jenis pekerjaan alat mekanis yang berhubungan dengan pemindahan tanah mekanis di bidang pertambangan.	0	1	4	3	62.50
KU3.CPMK-1.3 Mahasiswa mampu memahami jenis alat mekanis yang digunakan dalam produksi pertambangan.	1	3	0	4	50.00
KU3.CPMK-1.4 Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kondisi lapangan kerja produksi pertambangan.	0	1	4	3	62.50
KU3.CPMK-1.5 Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kondisi material dalam pekerjaan produksi pertambangan.	0	0	1	7	12.50
KK1.CPMK-2.1 Mahasiswa mampu memahami konsep perencanaan jalan angkut tambang.	0	0	2	6	25.00
KK1.CPMK-2.2 Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kemampuan mesin terhadap performa alat.	0	1	2	5	37.50
KK1.CPMK-2.3 Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan parameter ketersediaan alat mekanis pada produksi pertambangan.	0	1	1	6	25.00
KK1.CPMK-2.4 Mahasiswa mampu memahami dan menghitung produktivitas alat mekanis dalam operasional pertambangan.	0	2	1	5	37.50

KK1.CPMK-2.5 Mahasiswa mampu memahami dan menghitung produksi alat mekanis dalam operasional pertambangan.	0	1	1	6	25.00
KK4.CPMK-3.1 Mahasiswa mampu menentukan jenis dan menghitung jumlah alat mekanis yang digunakan dalam produksi pertambangan.	0	1	0	7	12.50
KK4.CPMK-3.2 Mahasiswa mampu menilai faktor keserasian kerja alat dan menarik kesimpulan atas hasil tersebut.	0	1	0	7	12.50
KK4.CPMK-3.3 Mahasiswa mampu menghitung biaya kepemilikan alat produksi pertambangan.	0	1	0	7	12.50
KK4.CPMK-3.4 Mahasiswa mampu menghitung biaya operasional alat produksi pertambangan.	0	1	0	7	12.50

Capaian Sub-CPMK



Gambar 2. Grafik Distribusi Nilai Per Sub CPMK

Tidak ada pengukuran Kepuasan Mahasiswa

Gambar 3. Hasil Kuisiner 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.

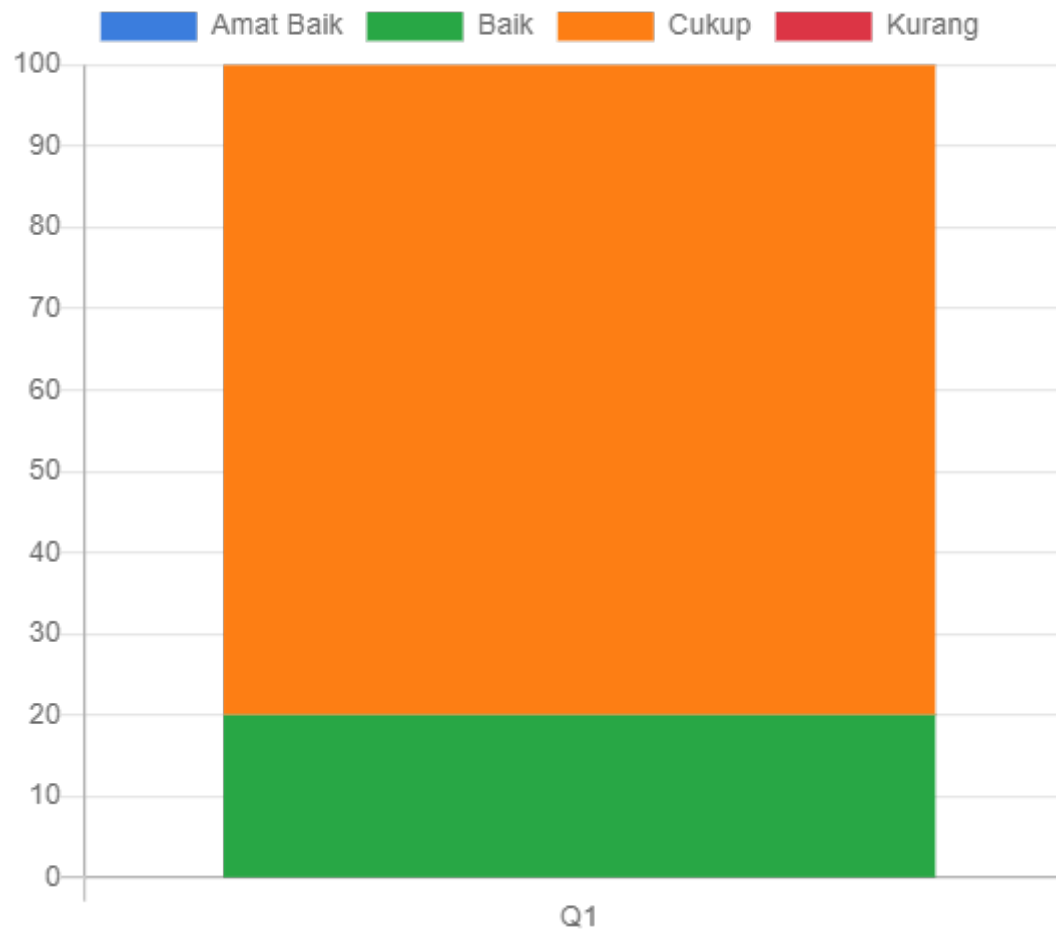
Tabel 21. Analisis Ketercapaian Nilai Per Teknik Penilaian

Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
Mahasiswa mampu memahami konsep dasar terkait jenis pekerjaan alat mekanis yang berhubungan dengan pemindahan tanah mekanis di bidang pertambangan.					
Q1	0	1 (20.00 %)	4 (80.00 %)	0	100 (2,000.00 %)
Mahasiswa mampu memahami jenis alat mekanis yang digunakan dalam produksi pertambangan.					
TG1	1 (25.00 %)	3 (75.00 %)	0	0	100 (2,500.00 %)
Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kondisi lapangan kerja produksi pertambangan.					
Q2	0	1 (20.00 %)	4 (80.00 %)	0	100 (2,000.00 %)
UTS	0	0	0	1 (100.00 %)	0 (0.00 %)
Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kondisi material dalam pekerjaan produksi pertambangan.					
UTS	0	0	1 (20.00 %)	4 (80.00 %)	20 (400.00 %)
Mahasiswa mampu memahami konsep perencanaan jalan angkut tambang.					

UTS	0	0	2 (40.00 %)	3 (60.00 %)	40 (800.00 %)
Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan kemampuan mesin terhadap performa alat.					
TG2	0	1 (50.00 %)	1 (50.00 %)	0	100 (5,000.00 %)
UTS	0	0	1 (33.33 %)	2 (66.67 %)	33.33 (1,111.00 %)
Mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan parameter ketersediaan alat mekanis pada produksi pertambangan.					
UTS	0	1 (20.00 %)	1 (20.00 %)	3 (60.00 %)	40 (800.00 %)
Mahasiswa mampu memahami dan menghitung produktivitas alat mekanis dalam operasional pertambangan.					
TG3	0	2 (66.67 %)	1 (33.33 %)	0	100 (3,333.33 %)
Mahasiswa mampu memahami dan menghitung produksi alat mekanis dalam operasional pertambangan.					
TG4	0	1 (50.00 %)	1 (50.00 %)	0	100 (5,000.00 %)
Mahasiswa mampu menentukan jenis dan menghitung jumlah alat mekanis yang digunakan dalam produksi pertambangan.					
TG5	0	1 (100.00 %)	0	0	100 (10,000.00 %)
UAS	0	1 (100.00 %)	0	0	100 (10,000.00 %)

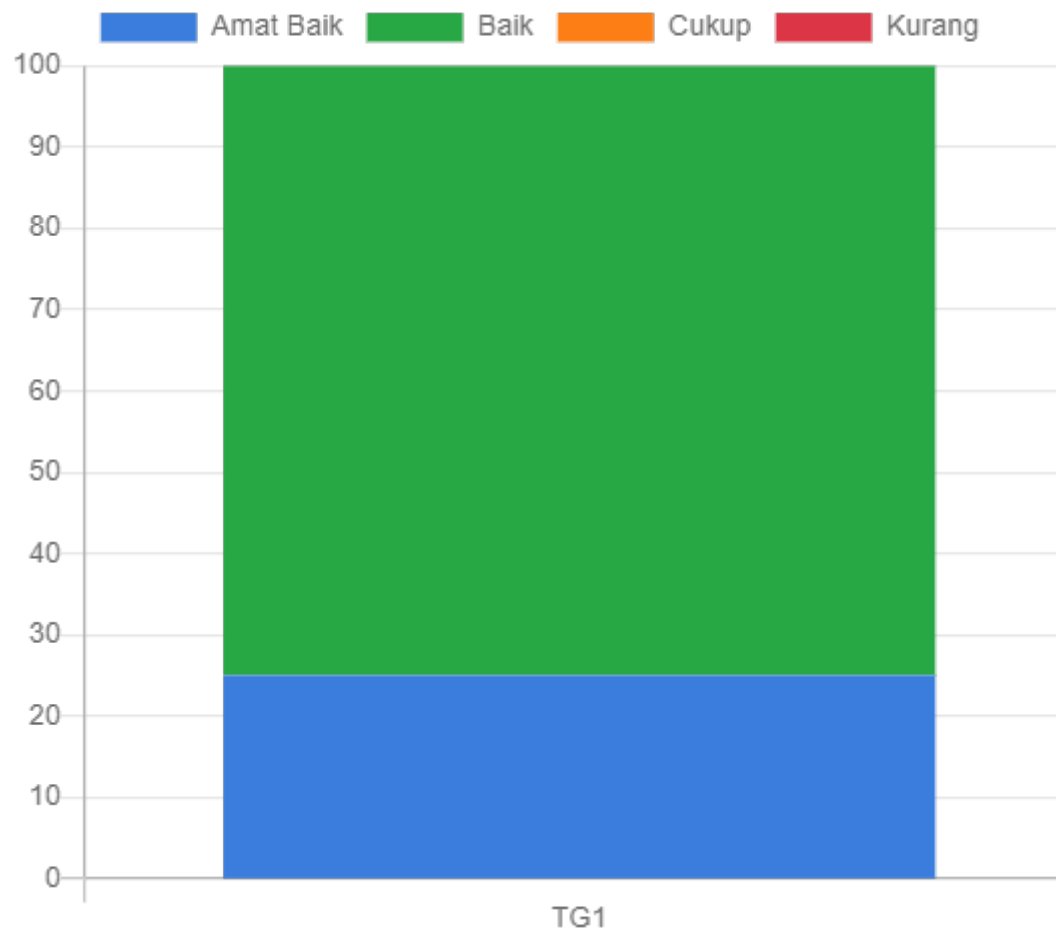
Mahasiswa mampu menilai faktor keserasian kerja alat dan menarik kesimpulan atas hasil tersebut.						
UAS	0	1 (100.00 %)	0	0	0	100 (10,000.00 %)
Mahasiswa mampu menghitung biaya kepemilikan alat produksi pertambangan.						
UAS	0	1 (100.00 %)	0	0	0	100 (10,000.00 %)
Mahasiswa mampu menghitung biaya operasional alat produksi pertambangan.						
UAS	0	1 (100.00 %)	0	0	0	100 (10,000.00 %)

Capaian Sub-CPMK KU3.CPMK-1.2 Perpenilaian



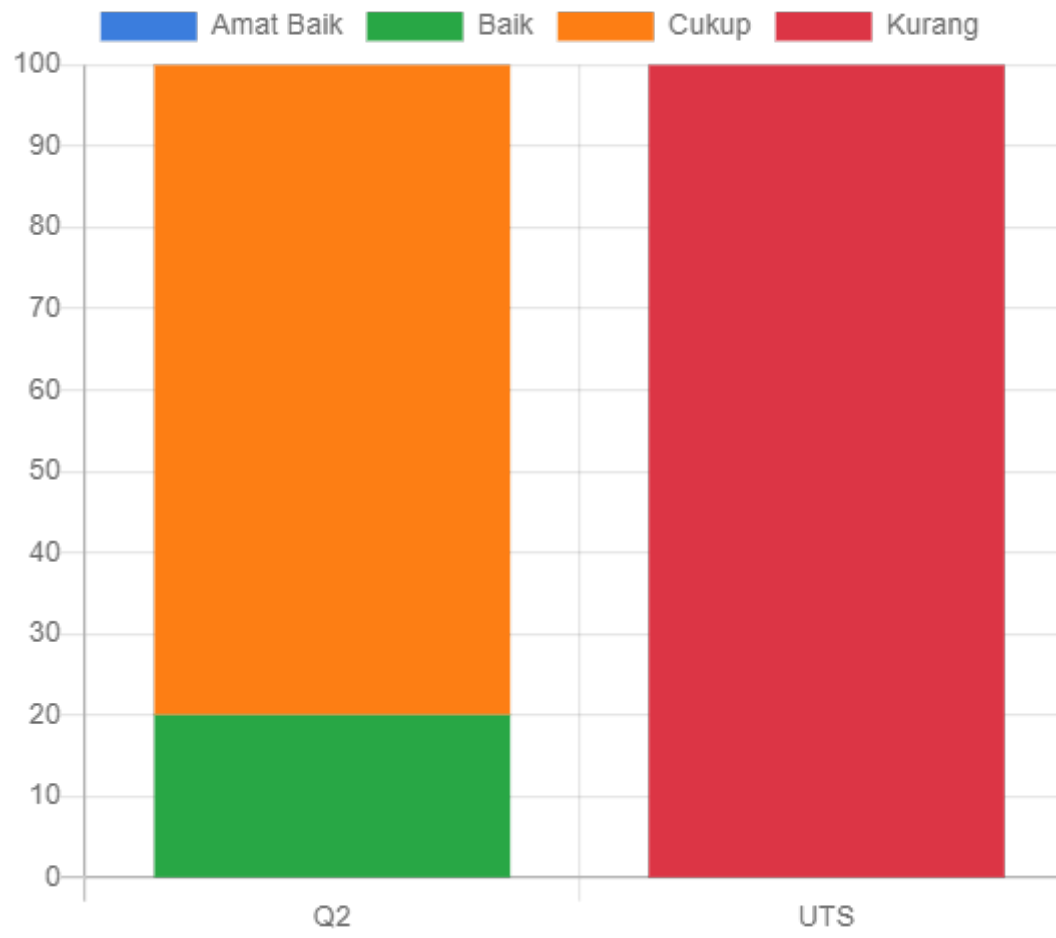
Gambar 4. Analisis Ketercapaian Sub KU3.CPMK-1.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU3.CPMK-1.3 Perpenilaian



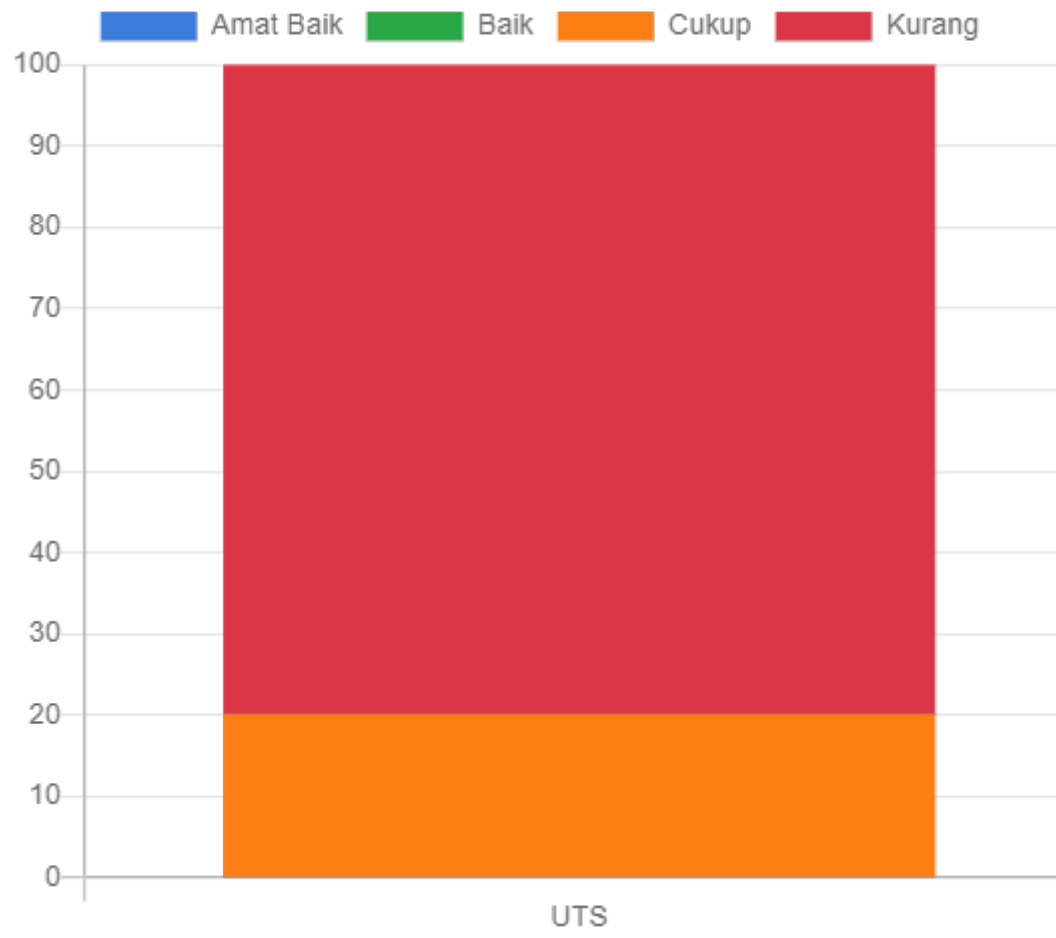
Gambar 5. Analisis Ketercapaian Sub KU3.CPMK-1.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU3.CPMK-1.4 Perpenilaian



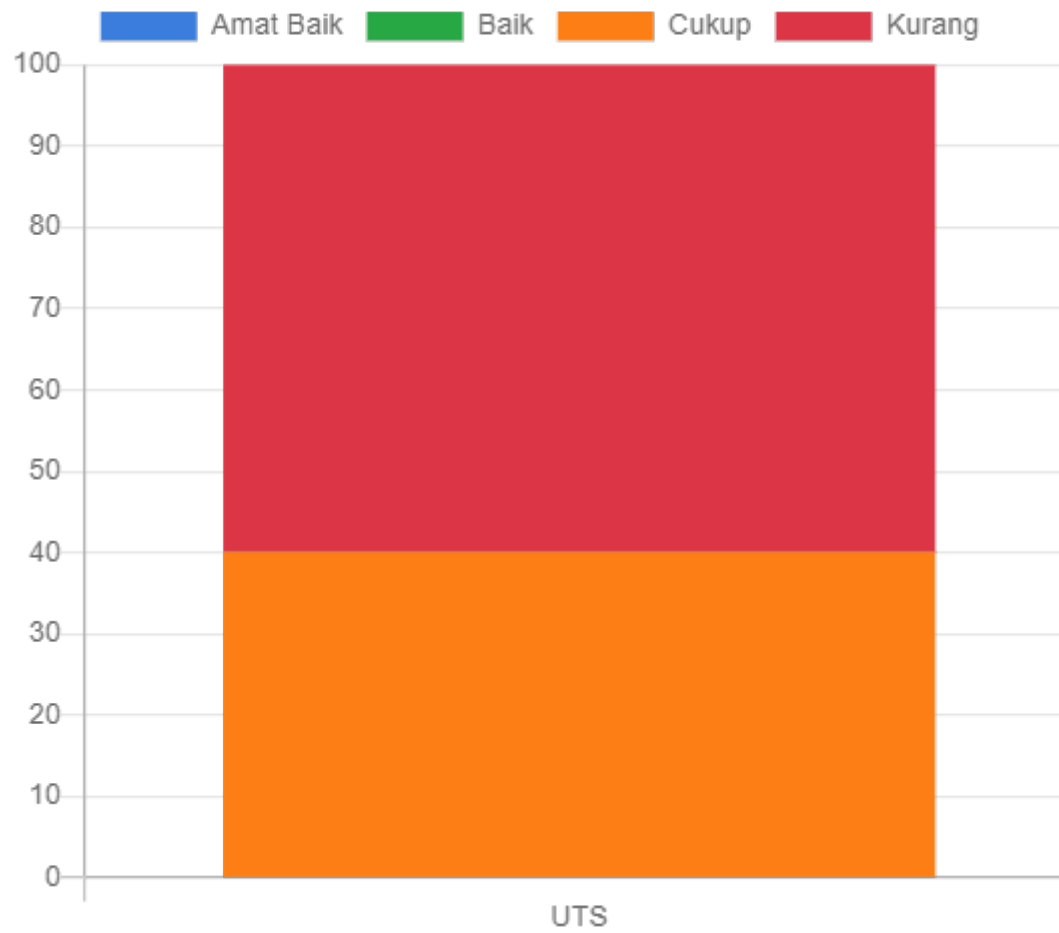
Gambar 6. Analisis Ketercapaian Sub KU3.CPMK-1.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KU3.CPMK-1.5 Perpenilaian



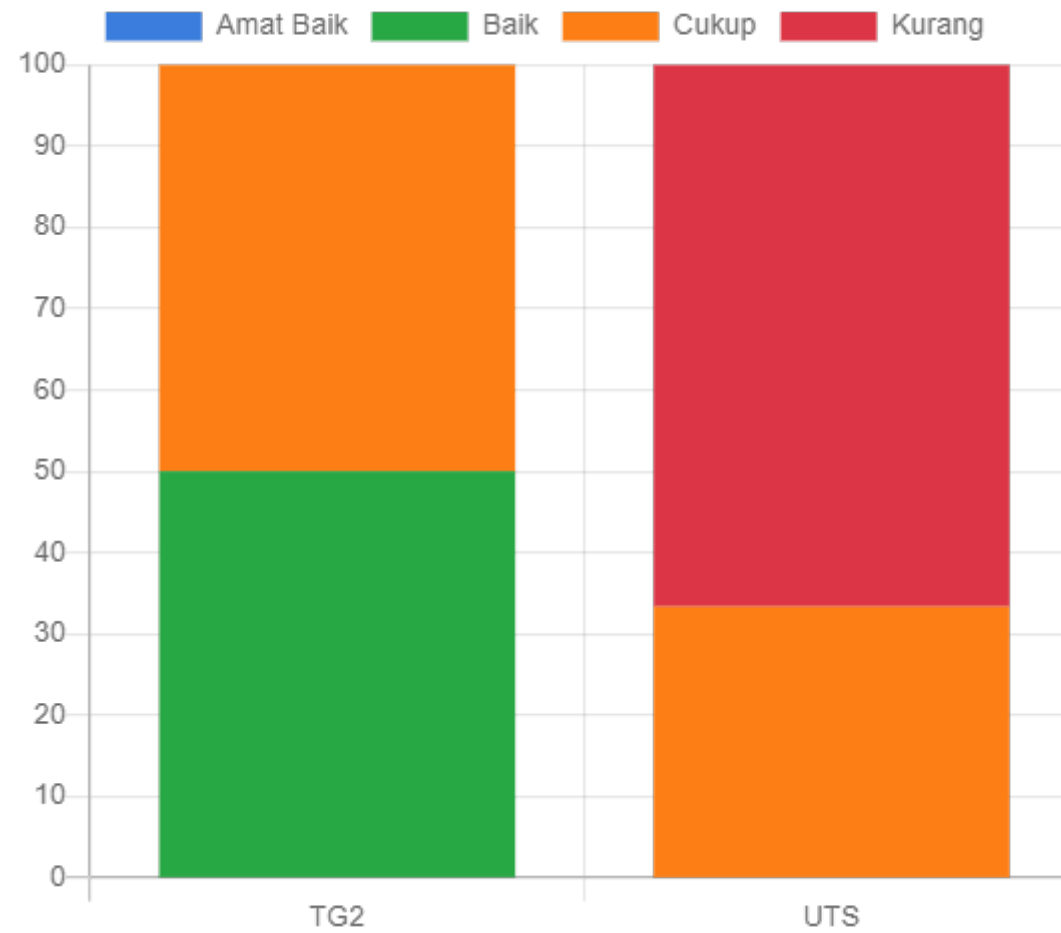
Gambar 7. Analisis Ketercapaian Sub KU3.CPMK-1.5 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.1 Perpenilaian



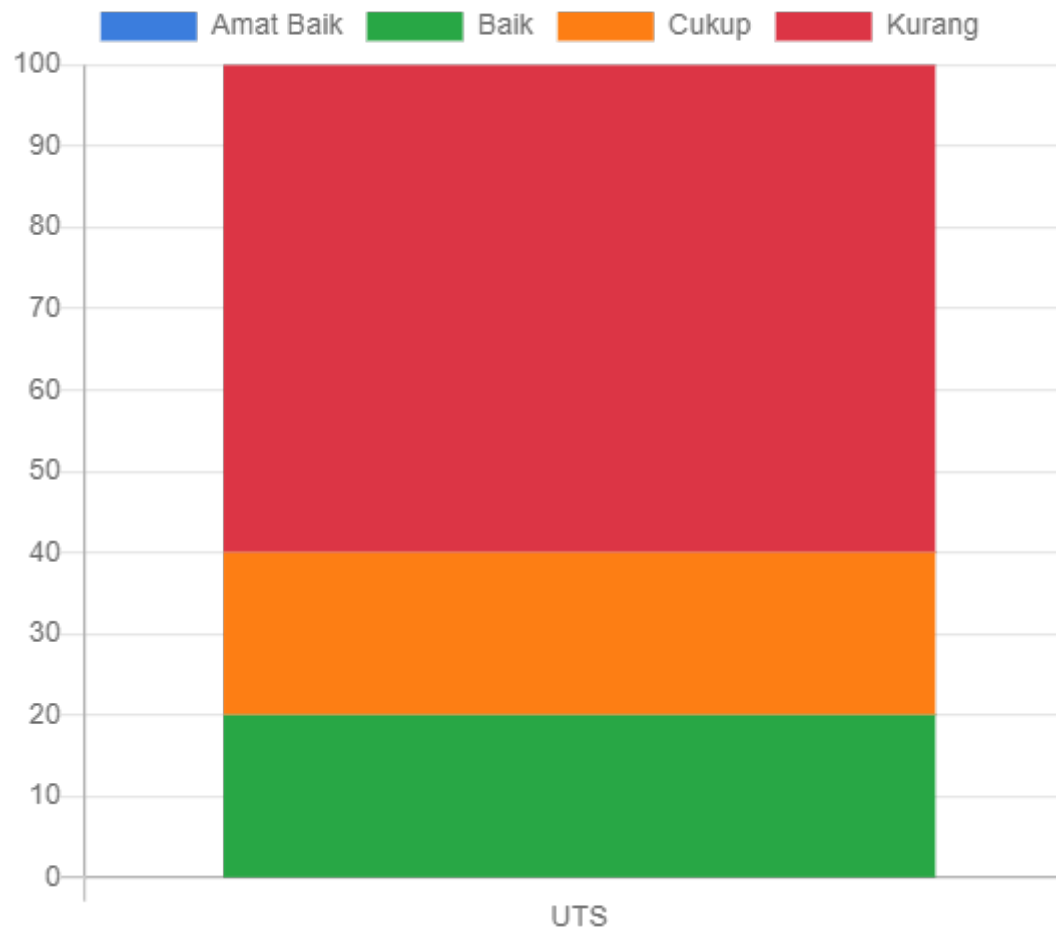
Gambar 8. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.2 Perpenilaian



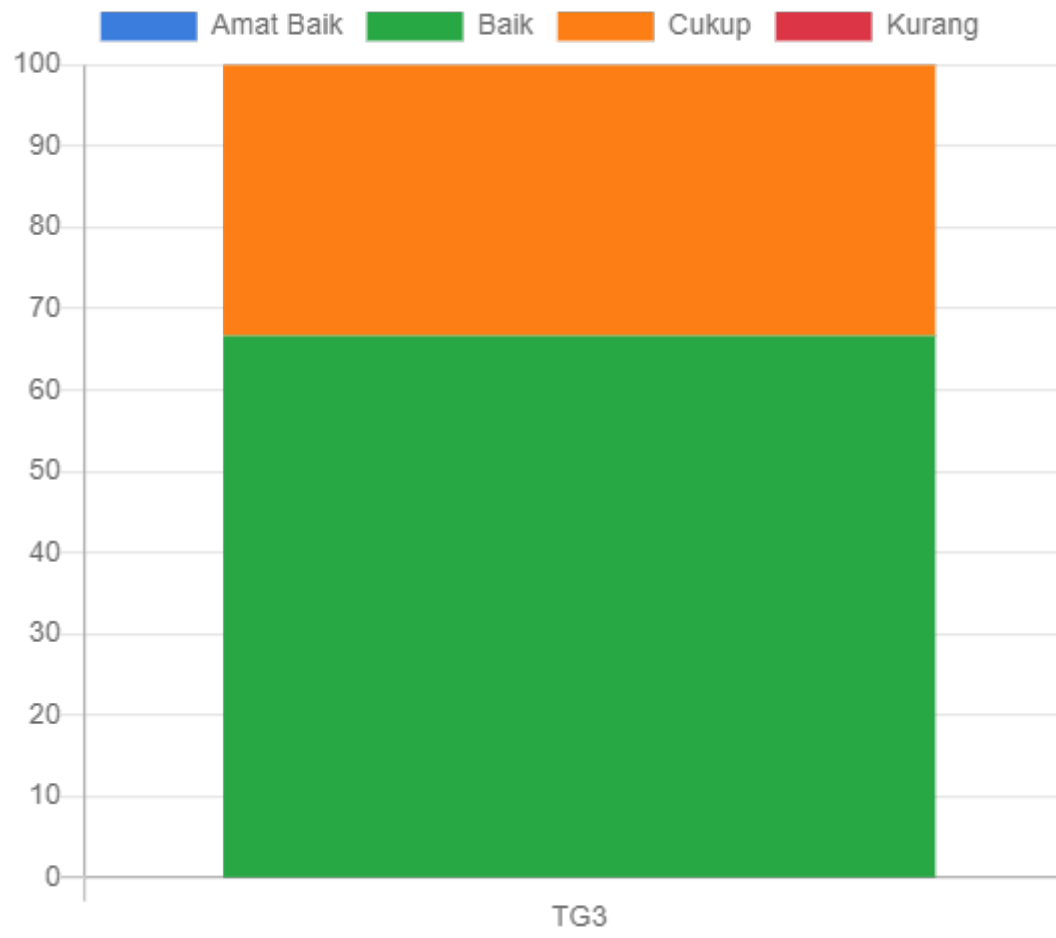
Gambar 9. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.3 Perpenilaian



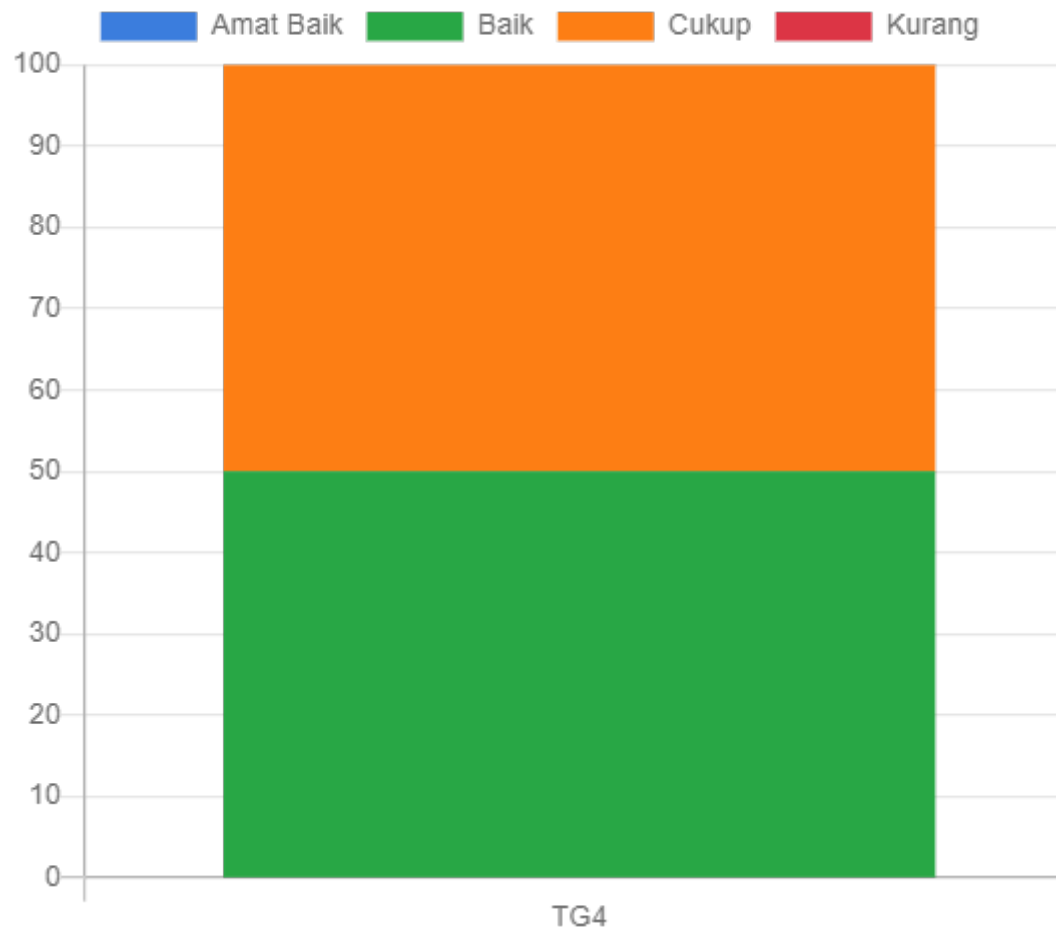
Gambar 10. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.4 Perpenilaian



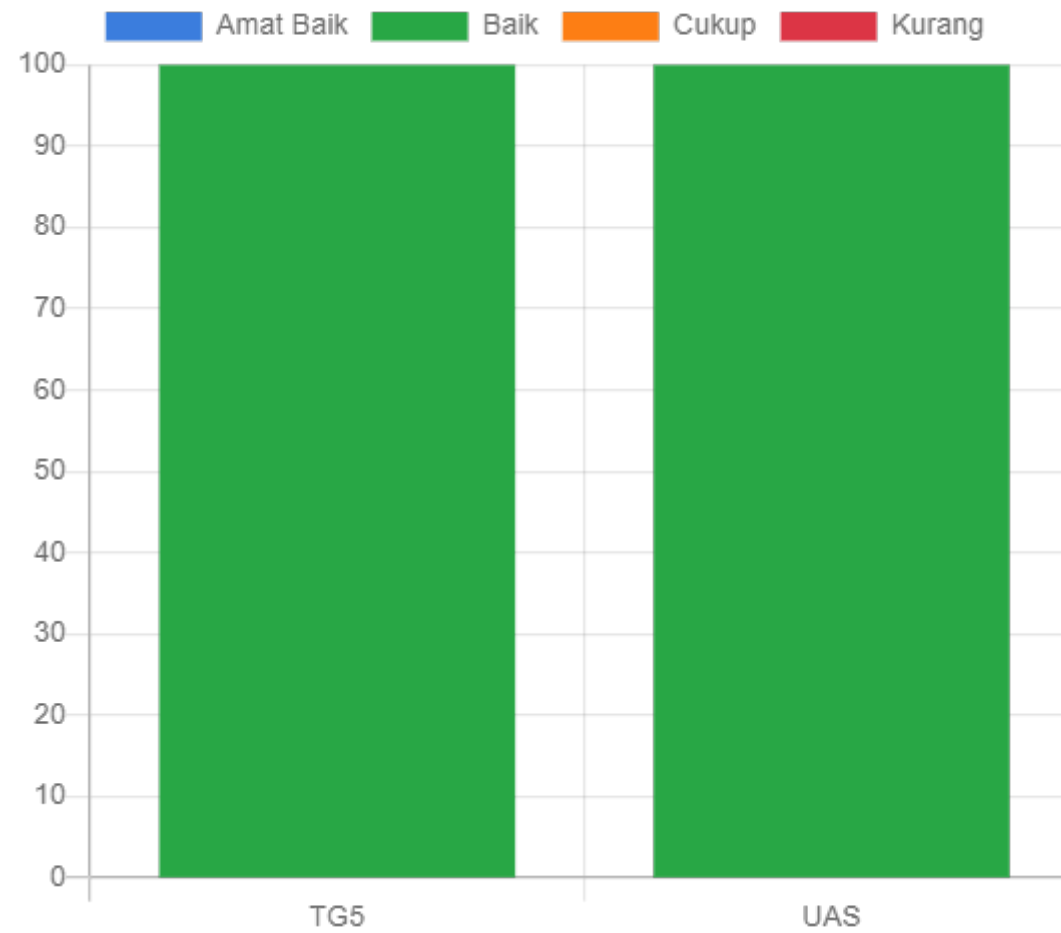
Gambar 11. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.5 Perpenilaian



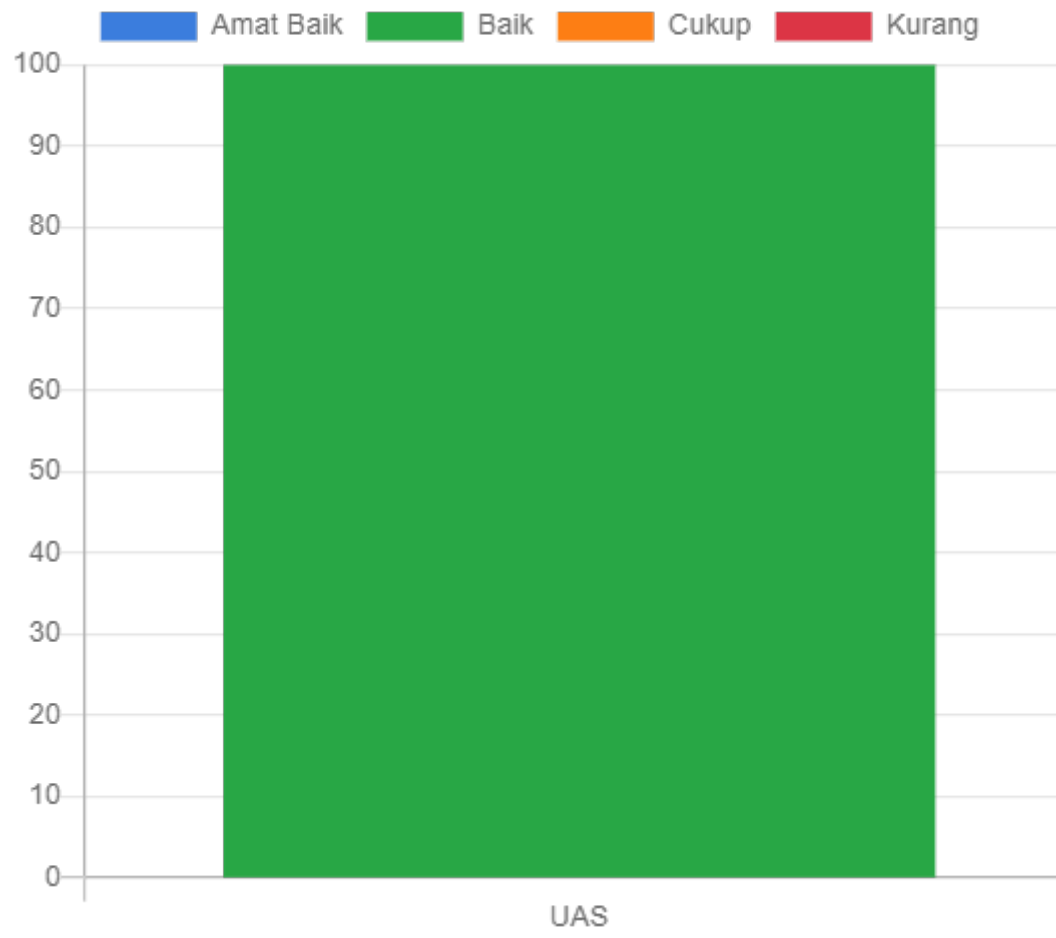
Gambar 12. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.5 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK4.CPMK-3.1 Perpenilaian



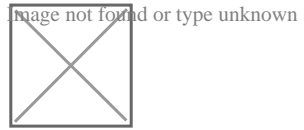
Gambar 13. Analisis Ketercapaian Sub KK4.CPMK-3.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK4.CPMK-3.2 Perpenilaian



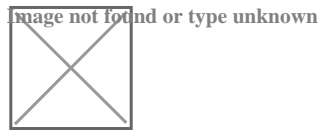
Gambar 14. Analisis Ketercapaian Sub KK4.CPMK-3.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK4.CPMK-3.3 Perpenilaian



Gambar 15. Analisis Ketercapaian Sub KK4.CPMK-3.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK4.CPMK-3.4 Perpenilaian



Gambar 16. Analisis Ketercapaian Sub KK4.CPMK-3.4 Per Teknik Penilaian

6. EVALUASI DAN ANALISIS HASIL PROSES PEMBELAJARAN

EVALUASI

--

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)
- 8) Rekapitulasi kuesioner survey kepuasan mahasiswa

Jakarta, 12 Agustus 2022
Dosen Mata Kuliah,

(3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.)

Demikian untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya

Jakarta, 17-09-2023

Dekan

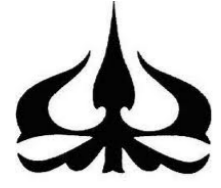


ttd

Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc., IPU
1978/Usakti/Usakti

Tembusan Kepada Yth

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



Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : MTT6207 Pemindahan Tanah Mekanis Kelas : TT (01)
Ruang : AD 302 Dosen : 3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
Hari : Tuesday NIDN-NIK Dosen : 0314129002-3510/Usakti
Waktu : 15:00:00 - 17:00:00 Periode : Gasal 2023/2024 (R)

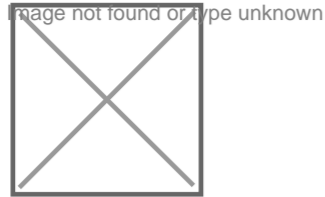
Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	05-09-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	---	---	Dosen sudah hadir, namun mahasiswa tidak hadir s.d. 15.30 wib	Notice: Undefined index: hadir in /var/documents_baru/template/BundelCourseActivityBkdObe.html on line 224	0	2	0
2	12-09-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Pendahuluan: ruang lingkup pekerjaan pemindahan tanah mekanis di pertambangan; peralatan untuk pekerjaan PTM; analisis tempat kerja PTM.	Membuat pengelompokan jenis dan alat yang digunakan pada pekerjaan PTM, serta menjabarkan analisis tempat kerja pekerjaan PTM.	Mahasiswa aktif berdiskusi.	5	0	2	0
3	19-09-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Analisis tempat kerja dalam pekerjaan pemindahan tanah mekanis di pertambangan.	Presentasi topik terkait.	Masih terdapat mahasiswa tidak mengumpulkan tugas.	6	0	2	0
4	26-09-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Jalan angkut tambang; material dalam pekerjaan pemindahan tanah mekanis di pertambangan.	Berdiskusi mengenai topik terkait	Mahasiswa mengikuti diskusi dengan aktif.	8	0	0	0
5	03-10-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Performa alat mekanis berdasarkan ketersediaan alat di lapangan.	Membuat resume parameter ketersediaan alat.	Mahasiswa mengikuti diskusi dengan aktif.	5	0	3	0
6	17-10-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Rimpull (tenaga) mesin alat mekanis.	---	Mahasiswa aktif berdiskusi.	3	0	4	0
7	27-10-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Waktu tempuh teoritis berdasarkan rimpull.	Mengerjakan latihan soal	Hanya 1 mahasiswa yang hadir.	1	0	7	0
8	11-11-2023	08:00-08:00	Tatap Muka	Mechanical Availability; Physical Availability; Use of Availability; Effective Utilisation	Berdiskusi materi terkait	Mahasiswa aktif berdiskusi	2	0	6	0
9	14-11-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produktivitas alat mekanis; Perhitungan produktivitas alat produksi dan pendukung produksi	Berdiskusi materi terkait	Mahasiswa aktif berdiskusi	3	0	5	0
10	28-11-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap produksi alat mekanis; Perhitungan produksi alat produksi dan pendukung produksi.	Berdiskusi materi terkait	Mahasiswa aktif berdiskusi	4	0	4	0
11	05-12-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Pemilihan alat mekanis untuk kegiatan produksi pertambangan; Perhitungan kebutuhan alat produksi dan pendukung produksi.	Berdiskusi materi terkait	Mahasiswa aktif berdiskusi	4	0	4	0
12	12-12-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Faktor keserasian kerja alat mekanis	Berdiskusi materi terkait	Mahasiswa aktif berdiskusi	3	0	5	0
13	13-12-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Biaya operasional alat	Mahasiswa mengerjakan studi kasus biaya operasional alat.	Mahasiswa mengerjakan studi kasus dengan baik.	2	0	6	0
14	13-12-2023	15:00-15:00	Tatap Muka	Biaya kepemilikan alat	Mahasiswa mengerjakan studi kasus biaya kepemilikan alat.	Mahasiswa aktif mengerjakan tugas	2	0	6	0
15	24-10-2023	15:00-15:00	Ujian Tengah Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	6	0	2	0
16	19-12-2023	15:00-15:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	1	0	7	0

Jakarta, 30-01-2024

Dosen Pengasuh

ttd

3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.



PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
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 : MTT6207 Pemindahan Tanah Mekanis Kelas : TT (01)
Ruang : AD 302 Dosen : 3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.
Hari : Tuesday NIDN-NIK Dosen : 0314129002-3510/Usakti
Waktu : 15:00:00 - 17:00:00 Periode : Gasal 2023/2024 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			05-09-2023 03:00	12-09-2023 03:00	19-09-2023 03:00	26-09-2023 03:00	03-10-2023 03:00	17-10-2023 03:00	27-10-2023 03:00	11-11-2023 08:00	14-11-2023 03:00	28-11-2023 03:00	05-12-2023 03:00	12-12-2023 03:00	13-12-2023 03:00	13-12-2023 03:00
1	073001900012	CHARISMA CHRISTY BELWAWIN	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp
2	073001900037	MUJAHID FAJRUL FALA	NA	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp
3	073001900044	RAFA RENALDI	NA	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp
4	073001900046	REINHARD EDWARD KOMIGI	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp
5	073001900051	RUSSELL ALEXANDER BOLANG	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
6	073002100025	KISAL ALBRIAN GHERALDY S.	Ijn	Ijn	Hdr	Hdr	Hdr	Ijn	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
7	073002100055	M. ARYA NUGRAHA RAMADHAN	NA	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp	Alp
8	073002100064	ADITYA RAMA NUGROHO	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp
Jumlah Hadir			0	5	6	8	5	3	1	2	3	4	4	3	2	2

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 30-01-2024

Dosen Pengasuh

ttd

3510 Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.

