



**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: 141/C-1/FTKE/USAKTI/III/2025**

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

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

Untuk melaksanakan Kegiatan Pendidikan dan Pengajaran pada:

Program Studi: TEKNIK PERMINYAKAN Jenjang: Sarjana

No.	Kode	Nama Matakuliah	sks	Kelas	Hari	Waktu	Ruang
1	MPB6105	Prak. Peralatan Pemboran & Produksi	1.00	03	Selasa	09:00:00-11:50:00	
2	MPE6201	Teknik Eksploitasi Panas Bumi	2.00	01	Senin	13:00:00-14:50:00	A1-203
3	UKR6300	Kewirausahaan	3.00	02	Jumat	09:00:00-11:50:00	AD 04 A. Pulunggono
4	MPE6205	Teknik Produksi Panasbumi	2.00	02	Kamis	08:00:00-09:50:00	A1-202

Demikian untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya

Jakarta, 17-03-2025

Dekan



ttd

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

2907/Usakti

Tembusan Kepada Yth

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



Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : MPB6105 Prak. Peralatan Pemboran & Produksi

Kelas : TP-C (03)

Ruang :

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

Hari : Tuesday

NIDN-NIK Dosen : 0308079101-3513/Usakti

Waktu : 09:00:00 - 11:50:00

Periode : Genap 2024/2025 (R)

Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	18-02-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Koordinasi		Koordinasi persiapan dengan laboran dan praktikan.	2	0	0	0
2	24-02-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Persiapan materi		Persiapan materi untuk para asisten laboratorium	2	0	0	0
3	04-03-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Responsi		Responsi Aturan Lab	2	0	0	0
4	11-03-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Responsi		Responsi materi pendahuluan Pemboran dan Produksi	2	0	0	0
5	18-03-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Praktikum		Mahasiswa melakukan praktikum Pemboran dan Produksi 1	2	0	0	0
6	15-04-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Praktikum		Mahasiswa melakukan peraktikum Pemboran dan Produksi 2	2	0	0	0
7	22-04-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Praktikum		Mahasiswa melaksanakan praktikum Pemboran dan Produksi 3	2	0	0	0
8	25-04-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	UTS		UTS	2	0	0	0
9	06-05-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Praktikum		Mahasiswa melakukan praktikum Pemboran dan Produksi 4	2	0	0	0
10	15-05-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Praktikum		Mahasiswa melaksanakan praktikum Pemboran dan Produksi 5	2	0	0	0
11	20-05-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Praktikum		Mahasiswa melaksanakan praktikum Pemboran dan Produksi 6.	2	0	0	0
12	27-05-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Praktikum		Mahasiswa melakukan praktikum Pemboran dan Produksi 7	2	0	0	0
13	03-06-2025	00:00-00:00	Tatap Muka	Praktikum		Mahasiswa melakukan praktikum Pemboran dan Produksi 8	2	0	0	0
14	10-06-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Praktikum		Mahasiswa melakukan praktikum pemboran dan produksi 9.	2	0	0	0
15	17-06-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	Praktikum		Mahasiswa melakukan presentasi resume pembelajaran terkait praktikum.	2	0	0	0
16	24-06-2025	09:00-09:00	Tatap Muka	UAS		UAS	2	0	0	0

Jakarta, 20-08-2025

Dosen Pengasuh

ttd

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



PROGRAM STUDI TEKNIK PERMINYAKAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
UNIVERSITAS TRISAKTI

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

Daftar Hadir Mahasiswa

Mata Kuliah : MPB6105 Prak. Peralatan Pemboran & Produksi

Kelas : TP-C (03)

Ruang :

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

Hari : Tuesday

NIDN-NIK Dosen : 0308079101-3513/Usakti

Waktu : 09:00:00 - 11:50:00

Periode : Genap 2024/2025 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			18-02-2025 09:00	24-02-2025 09:00	04-03-2025 09:00	11-03-2025 09:00	18-03-2025 09:00	15-04-2025 09:00	22-04-2025 09:00	25-04-2025 09:00	06-05-2025 09:00	15-05-2025 09:00	20-05-2025 09:00	27-05-2025 09:00	03-06-2025 12:00	10-06-2025 09:00	17-06-2025 09:00	24-06-2025 09:00
1	071002100022	HENDRI GIOVANNY	NA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
2	071002200033	MUHAMMAD FAJAR RIZKY PRATAMA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 20-08-2025

Dosen Pengasuh

ttd

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

DAFTAR NILAI

Nama Matakuliah

: MPB6105-Prak. Peralatan Pemboran & Produksi

sks

: 1.00

Dosen Pengampu

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

NIDN-NIK

: 0308079101-3513/Usakti

Semester

: Genap 2024/2025 (R)

	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD		KAD		KAD		Nilai Angka	Nilai Huruf	Lulus	Status
					Tugas		Ujian Akhir Semester		Ujian Tengah Semester					
					Entried by : Prayang Sunny Yulia		Entried by : Prayang Sunny Yulia		Entried by : Prayang Sunny Yulia					
					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 50.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 25.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 25.00 %)				
1	HENDRI GIOVANNY	071002100022		100.00	10.00	5.00	10.00	2.50	10.00	2.50	10.00	E	Fail	
2	MUHAMMAD FAJAR RIZKY PRATAMA	071002200033		100.00	80.00	40.00	62.00	15.50	70.00	17.50	73.00	B	Pass	C

Keterangan:

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

PORTOFOLIO MATA KULIAH

Nama Mata Kuliah : Prak. Peralatan Pemboran & Produksi

Kode Mata Kuliah : MPB6105

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

Kelas : 03

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

Semester : Genap 2024/2025 (R)

Tahun Akademik : 2024/2025

Jumlah Mahasiswa : 2 mahasiswa



Program Studi TEKNIK PERMINYAKAN
Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI
Universitas Trisakti
Aug 2025

PORTOFOLIO MATA KULIAH

NAMA MATA KULIAH	: Prak. Peralatan Pemboran & Produksi
KODE MATA KULIAH	: MPB6105
KELAS	: TP-C
SEMESTER	: Genap 2024/2025 (R)
DOSEN PENGAMPU	: 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.
NAMA DOSEN/TIM DOSEN	: 1. 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.
NAMA KOORDINATOR MATA KULIAH	: 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.

1. HALAMAN PENGESAHAN PORTOFOLIO

	PORTOFOLIO MATA KULIAH PRAK. PERALATAN PEMBORAN & PRODUKSI Tahun Akademik: Genap 2024/2025 (R) Program Studi TEKNIK PERMINYAKAN Fakultas TEKNOLOGI KEBUMIHAN DAN ENERGI		
Kode: MPB6105	Bobot (sks): 1.00 sks	Rumpun MK:	Semester: GENAP
Penanggungjawab	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Koordinator MK			3513 Prayang Sunny Yulia, 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
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.

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.
------	---

Tabel 3. Pemetaan Keterkaitan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah dengan CPL

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI CPMK
KU.2	KU2.CPMK-1	Mahasiswa mempelajari pengenalan awal praktikum.
KK.1	KK1.CPMK-2	Mahasiswa melaksanakan presentasi dan susulan praktikum.
KK.2	KK2.CPMK-3	Mahasiswa mempelajari tentang peralatan pemboran dan produksi.

Tabel 4. Sub Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

KODE CPL	KODE CPMK	DESKRIPSI Sub CPMK	
KU.2	KU2.CPMK-1	KU2.CPMK-1.1	Responsi Laboratorium Peralatan Pemboran dan Produksi.
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	Mahasiswa melaksanakan presentasi hasil praktikum.
		KK1.CPMK-2.2	Mahasiswa melaksanakan susulan praktikum.

KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.1	Pipa Bor dan Pahat Bor
		KK2.CPMK-3.2	Casing
		KK2.CPMK-3.3	Cementing
		KK2.CPMK-3.4	Pompa Lumpur dan Perlengkapannya
		KK2.CPMK-3.5	Kabel Bor
		KK2.CPMK-3.6	Bottom Hole Assembly (BHA) dan Blow Out Preventer (BOP)
		KK2.CPMK-3.7	Tubing dan Perlengkapannya
		KK2.CPMK-3.8	Choke and Valve
		KK2.CPMK-3.9	Electrical Submersible Pump (ESP) dan Sucker Rod Pump (SRP).
		KK2.CPMK-3.10	Gas Lift and Orifice.
		KK2.CPMK-3.11	Jet Pump

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/MPB6105

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi : TEKNIK PERMINYAKAN	Semester : Genap 2024/2025 (R); Jenis Mata Kuliah : Wajib Kode Mata Kuliah : MPB6105 SKS : 1.00
Mata Kuliah : Prak. Peralatan Pemboran & Produksi	Dosen : 1. 3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.
MK Prasyarat : 1. MPB6204 Peralatan Pemboran & Produksi	

#Session	SLO	Learning Material	Learning Methods	Time in Minute	Std Experience	Reference	Assessment
1	1. Responsi Laboratorium Peralatan Pemboran dan Produksi.	Responsi Laboratorium Peralatan Pemboran dan Produksi		150.00	Mahasiswa mempelajari pengenalan awal praktikum.		

2	1. Pipa Bor dan Pahat Bor	Pipa Bor dan Pahat Bor	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari mengenai bentuk dan spesifikasi pipa dan pahat bor, tool joint pada pipa bor, mempelajari susunan rangkaian pipa bor, mengetahui macam-macam pahat bor dan mempelajari keausan pada pahat bor.	• Tugas - 5.00 % • Ujian Tengah Semester - 5.00 %
3	1. Casing	Casing	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari fungsi dari casing, spesifikasi casing, serta bentuk dan jenis tool joint pada casing.	• Tugas - 5.00 % • Ujian Tengah Semester - 5.00 %
4	1. Cementing	Cementing	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari penyemenan dan macam-macam jenis penyemenan.	• Tugas - 5.00 % • Ujian Tengah Semester - 5.00 %

5	1. Pompa Lumpur dan Perlengkapannya	Pompa Lumpur dan Perlengkapannya	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari bentuk dan spesifikasi pompa lumpur, macam-macam pompa lumpur, fungsi-fungsi bagian perlengkapan pompa, cara kerja pompa dan hubungan antara bagian-bagian perlengkapan pompa.	• Tugas - 5.00 % • Ujian Tengah Semester - 5.00 %
6	1. Kabel Bor	Kabel Bor	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari bentuk dan spesifikasinya, fungsi-fungsinya, dan cara kerja kabel bor.	• Tugas - 5.00 % • Ujian Tengah Semester - 3.00 %
7	1. Bottom Hole Assembly (BHA) dan Blow Out Preventer (BOP)	Bottom Hole Assembly (BHA) dan Blow Out Preventer (BOP)	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari bentuk dan spesifikasinya, fungsi-fungsinya dan cara kerja BHA & BOP.	• Ujian Tengah Semester - 2.00 %

8	1. Tubing dan Perlengkapannya	Tubing dan Perlengkapannya	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari bentuk dan spesifikasi pipa produksi, serta beberapa perlengkapannya, serta menentukan susunan rangkaian pipa produksi	• Ujian Akhir Semester - 5.00 %
9	1. Choke and Valve	Choke and Valve	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari ciri-ciri dari tipe choke, mempelajari cara kerja dan fungsi valve, dan membuat identifikasi valve dan choke dari katalog	• Tugas - 5.00 % • Ujian Akhir Semester - 5.00 %

10	1. Electrical Submersible Pump (ESP) dan Sucker Rod Pump (SRP).	Electrical Submersible Pump (ESP) dan Sucker Rod Pump (SRP).	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari bentuk dan spesifikasi rod pump, mempelajari bentuk dan spesifikasi submersible pump, mempelajari fungsi perlengkapan pompa, mempelajari cara kerja pompa.	• Tugas - 5.00 % • Ujian Akhir Semester - 5.00 %
11	1. Gas Lift and Orifice.	Gas Lift and Orifice.	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari bentuk dan spesifikasi gas lift valve, mempelajari fungsi bagian-bagian gas lift valve, mempelajari cara kerja gas lift valve, mempelajari cara kerja dan perlengkapan orifice meter.	• Tugas - 5.00 % • Ujian Akhir Semester - 5.00 %

12	1. Jet Pump	Jet Pump	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempelajari bentuk dan spesifikasi jet pump, mempelajari fungsi bagian-bagian jet pump, mempelajari cara kerja jet pump.		• Tugas - 5.00 % • Ujian Akhir Semester - 5.00 %
13	1. Mahasiswa melaksanakan presentasi hasil praktikum.	Presentasi	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempresentasikan apa yang dapat pada saat perkuliahan.		• Tugas - 5.00 %
14	1. Mahasiswa melaksanakan susulan praktikum.	Susulan praktikum	• Diskusi	150.00	Mahasiswa mempresentasikan apa yang dapat pada saat perkuliahan.		

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. Peralatan Pemboran & Produksi	3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.	; Tuesday 09:00:00-11:50:00	Status
Tidak ada perekaman sosialisasi RPS di Kelas			
Diketahui Program Studi	Dosen Mata Kuliah	Mahasiswa	
2027 Ir. Onnie Ridaliani Prapansya, M.T. Ketua	3513 Prayang Sunny Yulia, S.T., M.T.		

4. RENCANA PENILAIAN & RUBRIK

4.1. Rencana Penilaian CPMK

Tabel 7. Hubungan CPL, CPMK dan Pertemuan Mingguan

Level	CPL	CPMK	Sub CPMK	Minggu Pertemuan dan Assessment
HEIGHT	KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	Minggu ke-13 Assessment: Tugas (5.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.1	Minggu ke-2 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) Minggu ke-2 Assessment: Tugas (5.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.2	Minggu ke-3 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) Minggu ke-3 Assessment: Tugas (5.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.3	Minggu ke-4 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) Minggu ke-4 Assessment: Tugas (5.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.4	Minggu ke-5 Assessment: Ujian Tengah Semester (5.00%) Minggu ke-5 Assessment: Tugas (5.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.5	Minggu ke-6 Assessment: Ujian Tengah Semester (3.00%) Minggu ke-6 Assessment: Tugas (5.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.6	Minggu ke-7 Assessment: Ujian Tengah Semester (2.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.7	Minggu ke-8 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.8	Minggu ke-9 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%) Minggu ke-9 Assessment: Tugas (5.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.9	Minggu ke-10 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%) Minggu ke-10 Assessment: Tugas (5.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.10	Minggu ke-11 Assessment: Ujian Akhir Semester (5.00%) Minggu ke-11 Assessment: Tugas (5.00%)
HEIGHT	KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.11	Minggu ke-12 Assessment: Tugas (5.00%) Minggu ke-12 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	
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.1		5.00%						5%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.2			5.00%					5%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.3				5.00%				5%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.4					5.00%			5%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.5						3.00%		3%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.6							2.00%	2%
TOTAL										25%

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.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.7	5.00%							5%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.8		5.00%						5%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.9			5.00%					5%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.10				5.00%				5%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.11					5.00%			5%
TOTAL										25%

Tabel 10. Rincian Bobot Penilaian Laporan Praktikum dan Sesi Pertemuan

KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.1		5.00%	5.00%																				10%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.2				5.00%	5.00%																		10%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.3						5.00%	5.00%																10%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.4								5.00%	5.00%														10%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.5										3.00%	5.00%												8%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.6												2.00%											2%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.7													5.00%										5%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.8														5.00%	5.00%								10%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.9																5.00%	5.00%						10%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.10																		5.00%	5.00%				10%
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.11																				5.00%	5.00%		10%
TOTAL			5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	2	5	5	5	5	5	5	5	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	CPMK	Sub CPMK	Instrument
KK.1	KK1.CPMK-2	KK1.CPMK-2.1	TG
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.1	UTS TG
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.2	UTS TG
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.3	UTS TG
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.4	UTS TG
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.5	UTS TG
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.6	UTS
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.7	UAS
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.8	UAS TG
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.9	UAS TG
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.10	UAS TG
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.11	TG 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	
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.1	Pipa Bor dan Pahat Bor	
Indikator Kinerja: Tugas <i>Performance Indicator: Task</i>			Rubrik Penilaian	
			80.00/Pass	68.00/Pass
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>
			56.00/Pass	0.00/Fail
			Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.2	Casing	
Indikator Kinerja: Tugas <i>Performance Indicator: Task</i>			Rubrik Penilaian	
			80.00/Pass	68.00/Pass
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>
			56.00/Pass	0.00/Fail
			Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian	
			80.00/Pass	68.00/Pass
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>
			56.00/Pass	0.00/Fail
			Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.3	Cementing	
Indikator Kinerja: Tugas <i>Performance Indicator: Task</i>			Rubrik Penilaian	
			80.00/Pass	68.00/Pass
			56.00/Pass	0.00/Fail

Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
--	---	--	---

			Rubrik Penilaian			
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
			Rubrik Penilaian			
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.4	Pompa Lumpur dan Perlengkapannya			
			Rubrik Penilaian			
Indikator Kinerja: Tugas <i>Performance Indicator: Task</i>			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Indikator Kinerja: Tugas dan UTS Performance Indicator: Task and Mid term exam			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS Performance Indicator: Task and Mid term exam			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS Performance Indicator: Task and Mid term exam			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.5	Kabel Bor			
Indikator Kinerja: Tugas Performance Indicator: Task			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS Performance Indicator: Task and Mid term exam			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS Performance Indicator: Task and Mid term exam			Rubrik Penilaian			

80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Indikator Kinerja: TUGas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yag diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yag diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.6	Bottom Hole Assembly (BHA) dan Blow Out Preventer (BOP)			
Indikator Kinerja: Tugas <i>Performance Indicator: Task</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail

Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
--	--	--	---

Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail

80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Indikator Kinerja: UTS <i>Performance Indicator: Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Tabel 16. Rubrik Penilaian UAS

UAS				
CPL	CMPK	Sub CPMK	Rubrik / <i>Rubric</i>	
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.7	Tubing dan Perlengkapannya	
Indikator Kinerja: Tugas <i>Performance Indicator: Task</i>			Rubrik Penilaian	
			80.00/Pass	68.00/Pass

Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
--	---	--	---

Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail

80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Indikator Kinerja: UTS <i>Performance Indicator: Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: UAS <i>Performance Indicator: Final exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.8	Choke and Valve			
Indikator Kinerja: Tugas <i>Performance Indicator: Task</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail

Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
--	---	--	---

Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail

80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Indikator Kinerja: UTS Performance Indicator: Mid term exam	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: UAS Performance Indicator: Final exam	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UAS Performance Indicator: Task and Final Exam	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.9	Electrical Submersible Pump (ESP) dan Sucker Rod Pump (SRP).			
Indikator Kinerja: Tugas <i>Performance Indicator: Task</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: UTS <i>Performance Indicator: Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			

80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Indikator Kinerja: UAS <i>Performance Indicator: Final exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UAS <i>Performance Indicator: Task and Final Exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UAS <i>Performance Indicator: Task and Final Exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.10	Gas Lift and Orifice.			
Indikator Kinerja: Tugas <i>Performance Indicator: Task</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS <i>Performance Indicator: Task and Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: UTS <i>Performance Indicator: Mid term exam</i>			Rubrik Penilaian			

80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Indikator Kinerja: UAS Performance Indicator: Final exam	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UAS Performance Indicator: Task and Final Exam	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UAS Performance Indicator: Task and Final Exam	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Indikator Kinerja: Tugas dan UAS Performance Indicator: Task and Final Exam			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
KK.2	KK2.CPMK-3	KK2.CPMK-3.11	Jet Pump			
Indikator Kinerja: Tugas Performance Indicator: Task			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS Performance Indicator: Task and Mid term exam			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS Performance Indicator: Task and Mid term exam			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UTS Performance Indicator: Task and Mid term exam			Rubrik Penilaian			
			80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
			Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Indikator Kinerja: UTS Performance Indicator: Mid term exam	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: UAS Performance Indicator: Final exam	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UAS Performance Indicator: Task and Final Exam	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

Indikator Kinerja: Tugas dan UAS <i>Performance Indicator: Task and Final Exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UAS <i>Performance Indicator: Task and Final Exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>
Indikator Kinerja: Tugas dan UAS <i>Performance Indicator: Task and Final Exam</i>	Rubrik Penilaian			
	80.00/Pass	68.00/Pass	56.00/Pass	0.00/Fail
	Lebih dari 80 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 80% of the answers given are correct</i>	Lebih dari 70 % Jawaban yang diberikan benar <i>More than 70% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan 50 % benar <i>More than 50% of the answers given are correct</i>	Jawaban yang diberikan kurang dari 50 % benar <i>The answers given are less than 50% correct</i>

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

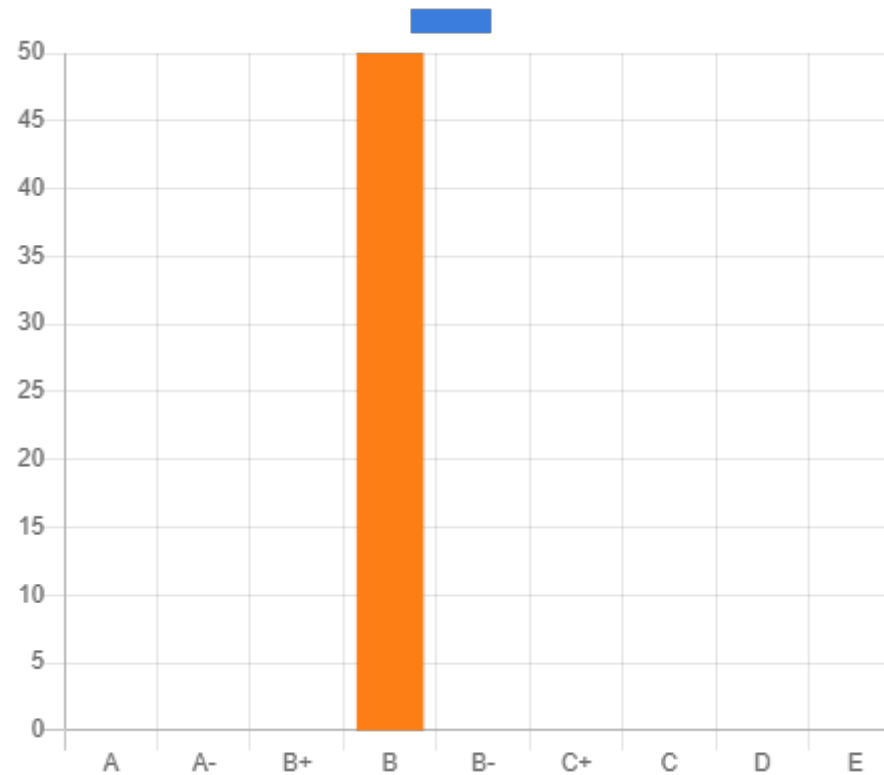
5.1. Nilai Akhir Mata Kuliah dan Distribusinya

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	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

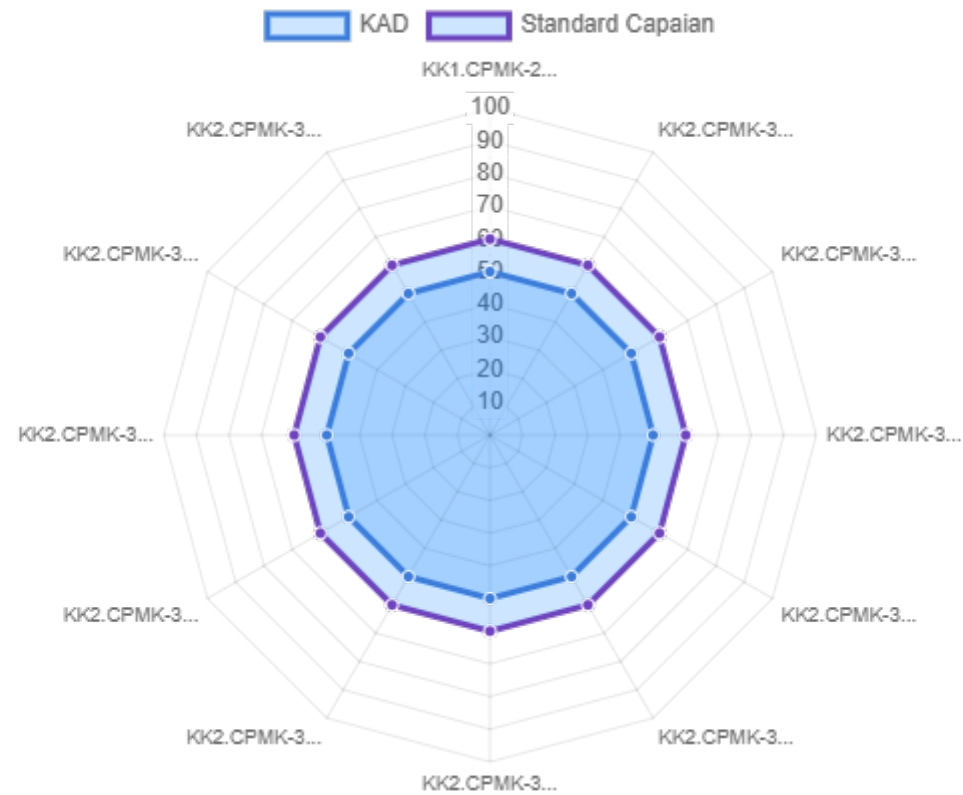
Analisis distribusi nilai per Sub CPMK :

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
KK1.CPMK-2.1 Mahasiswa melaksanakan presentasi hasil praktikum.	1	0	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.1 Pipa Bor dan Pahat Bor	0	1	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.2 Casing	0	1	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.3 Cementing	0	1	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.4 Pompa Lumpur dan Perlengkapannya	0	1	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.5 Kabel Bor	0	1	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.6 Bottom Hole Assembly (BHA) dan Blow Out Preventer (BOP)	0	1	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.7 Tubing dan Perlengkapannya	0	1	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.8 Choke and Valve	0	1	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.9 Electrical Submersible Pump (ESP) dan Sucker Rod Pump (SRP).	0	1	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.10 Gas Lift and Orifice.	0	1	0	1	50.00
KK2.CPMK-3.11 Jet Pump	0	1	0	1	50.00

Capaian Sub-CPMK



Gambar 2. Grafik Distribusi Nilai Per Sub CPMK

Tidak ada pengukuran Kepuasan Mahasiswa

Gambar 3. Hasil Kuisioner 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.

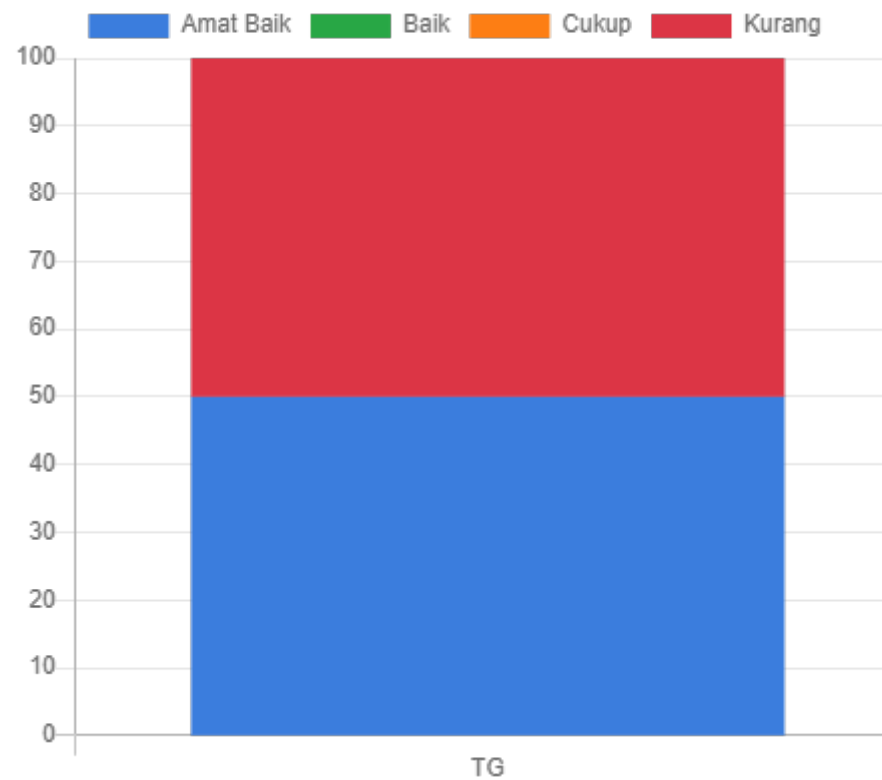
Tabel 21. Analisis Ketercapaian Nilai Per Teknik Penilaian

Sub CPMK	Sangat Baik	Baik	Cukup	Kurang	% Ketercapaian
Mahasiswa melaksanakan presentasi hasil praktikum.					
TG	1 (50.00 %)	0	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Pipa Bor dan Pahat Bor					
UTS	0	1 (50.00 %)	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
TG	1 (50.00 %)	0	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Casing					
UTS	0	1 (50.00 %)	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
TG	1 (50.00 %)	0	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Cementing					
UTS	0	1 (50.00 %)	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)

TG	1 (50.00 %)	0	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Pompa Lumpur dan Perlengkapannya					
UTS	0	1 (50.00 %)	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
TG	1 (50.00 %)	0	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Kabel Bor					
UTS	0	1 (50.00 %)	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
TG	1 (50.00 %)	0	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Bottom Hole Assembly (BHA) dan Blow Out Preventer (BOP)					
UTS	0	1 (50.00 %)	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Tubing dan Perlengkapannya					
UAS	0	1 (50.00 %)	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Choke and Valve					
UAS	0	0	1 (50.00 %)	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
TG	1 (50.00 %)	0	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Electrical Submersible Pump (ESP) dan Sucker Rod Pump (SRP).					

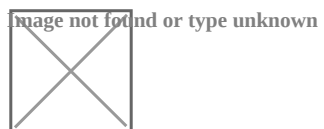
UAS	0	0	1 (50.00 %)	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
TG	1 (50.00 %)	0	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Gas Lift and Orifice.					
UAS	0	0	1 (50.00 %)	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
TG	1 (50.00 %)	0	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
Jet Pump					
UAS	0	0	1 (50.00 %)	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)
TG	1 (50.00 %)	0	0	1 (50.00 %)	50 (2,500.00 %)

Capaian Sub-CPMK KK1.CPMK-2.1 Perpenilaian



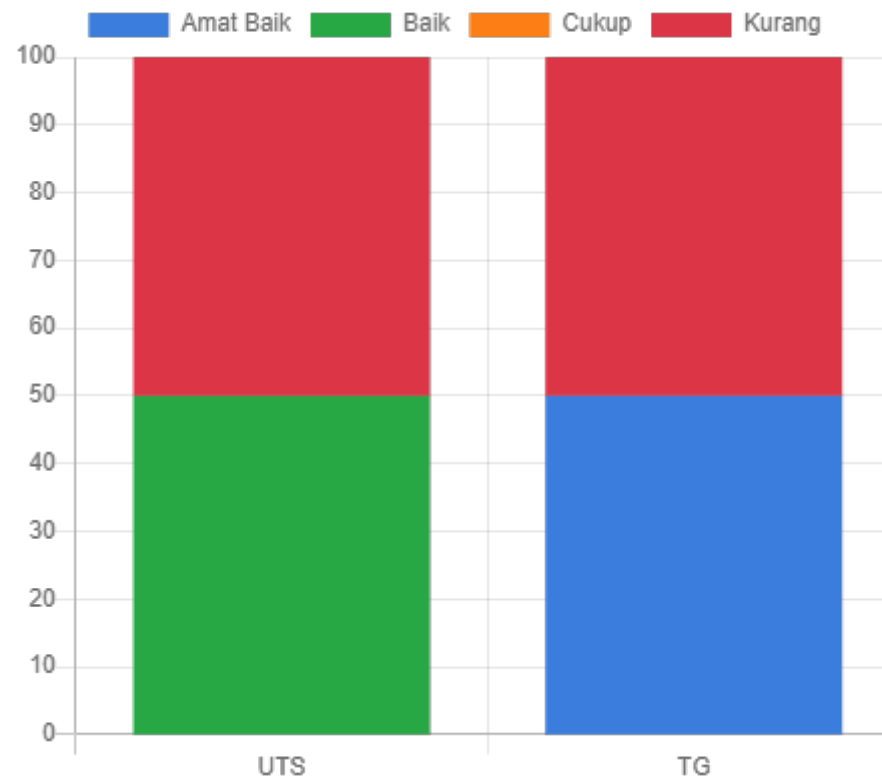
Gambar 4. Analisis Ketercapaian Sub KK1.CPMK-2.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.1 Perpenilaian



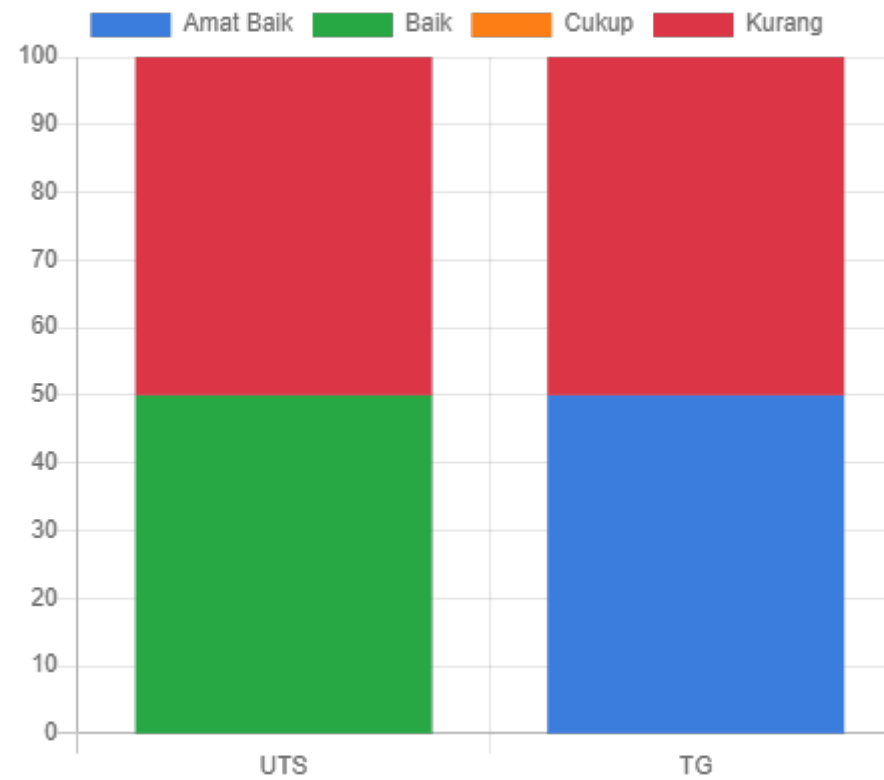
Gambar 5. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.1 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.2 Perpenilaian



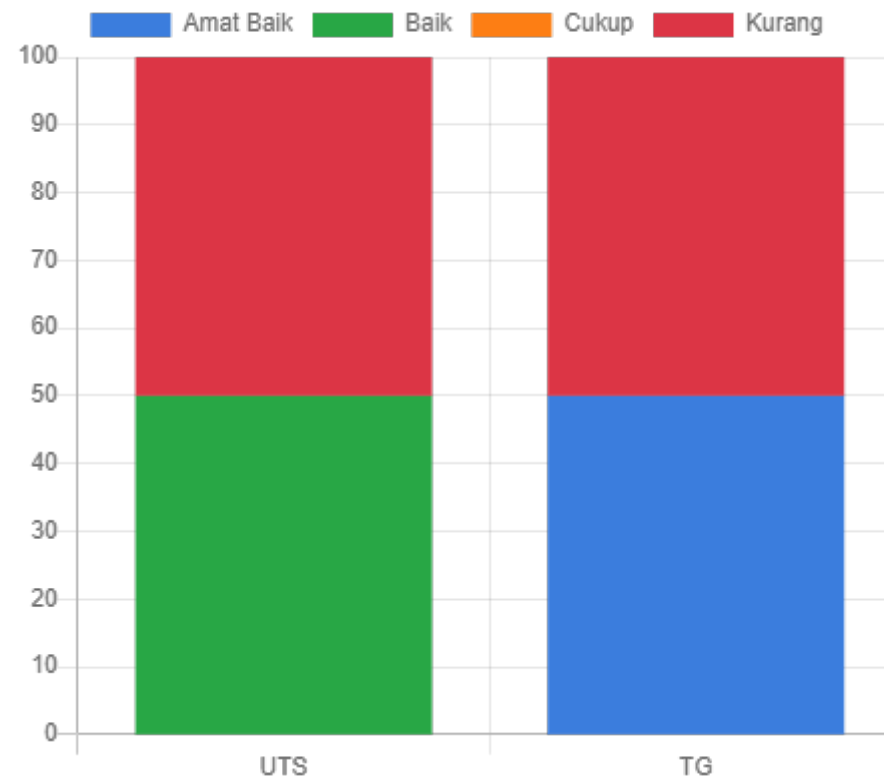
Gambar 6. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.2 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.3 Perpenilaian



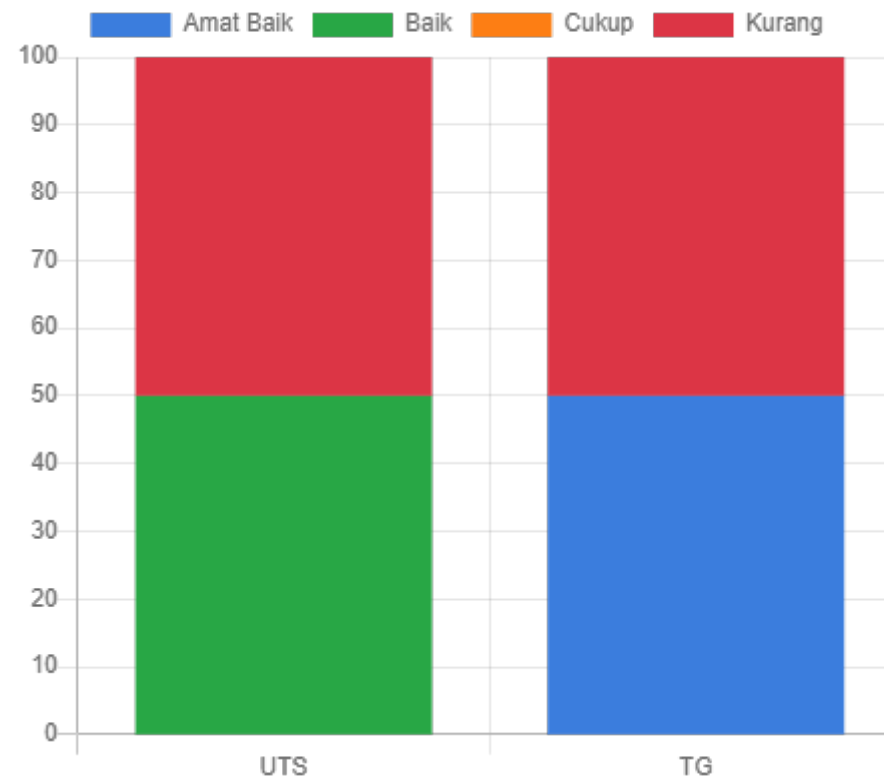
Gambar 7. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.3 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.4 Perpenilaian



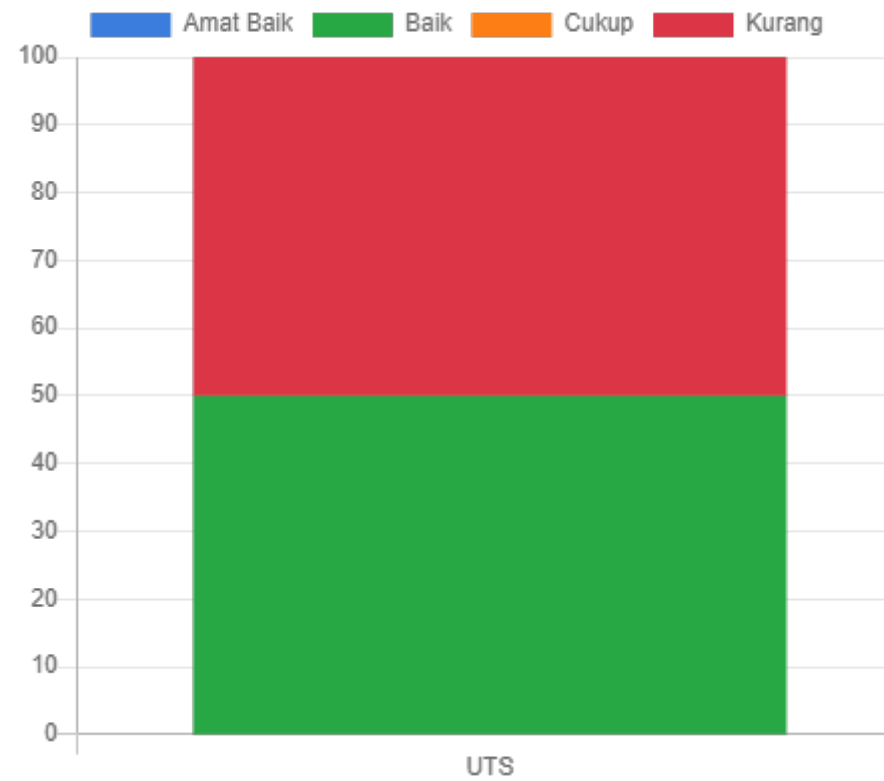
Gambar 8. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.4 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.5 Perpenilaian



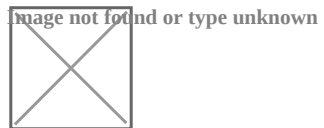
Gambar 9. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.5 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.6 Perpenilaian



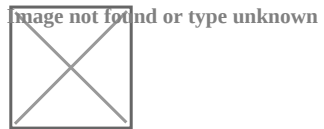
Gambar 10. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.6 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.7 Perpenilaian



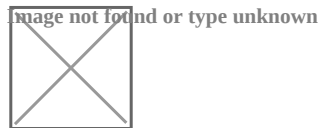
Gambar 11. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.7 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.8 Perpenilaian



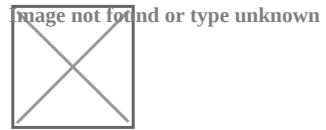
Gambar 12. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.8 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.9 Perpenilaian



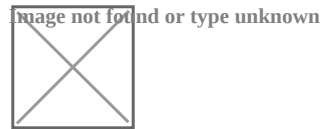
Gambar 13. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.9 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.10 Perpenilaian



Gambar 14. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.10 Per Teknik Penilaian

Capaian Sub-CPMK KK2.CPMK-3.11 Perpenilaian



Gambar 15. Analisis Ketercapaian Sub KK2.CPMK-3.11 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

[illegible]

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,31-08-2025

Dosen Mata Kuliah,

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

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