



**LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI PROSES
PENILAIAN PEMBELAJARAN
SEMESTER GANJIL
TAHUN AKADEMIK 2022-2023**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**

KATA PENGANTAR

Salah satu wujud komitmen Universitas Muhammadiyah Jakarta dalam merealisasikan sistem penjaminan mutu internal adalah dengan melaksanakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Akademik dan non akademik semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023. Kegiatan ini dilaksanakan oleh GKM di masing-masing unit Fakultas dan Program Studi yang ada. Hal ini merupakan langkah konkret dari desentralisasi penjaminan mutu, yang diharapkan dapat meningkatkan budaya mutu secara menyeluruh di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta. Kegiatan ini sekaligus sebagai wujud implementasi siklus kegiatan PPEPP (Penetapan, Pelaksanaan, Evaluasi, Pengendalian, dan Peningkatan) Standar Mutu. Dalam rangka implementasi pelaksanaan standar akademik dan non akademik, kegiatan Monitoring dan Evaluasi merupakan kegiatan yang dilaksanakan secara periodik setiap semester. Pelaksanaan kegiatan secara periodik seperti ini dimaksudkan untuk menciptakan budaya mutu yang berkelanjutan. Selain itu, kegiatan ini melibatkan peran aktif dari semua Unit Kendali Mutu (UKM) dan Gugus Kendali Mutu (GKM) di tingkat Fakultas dan Program Studi. Kegiatan Monitoring dan Evaluasi ini tidak dapat terlaksana dengan baik tanpa bantuan dan kerjasama semua civitas akademika. Kami berharap, laporan ini selain dapat menjadi bukti penyelenggaraan kegiatan Monitoring dan Evaluasi kegiatan Akademik, juga dapat menjadi sumber data menuju Universitas Muhammadiyah Jakarta yang semakin bermutu

Jakarta, Mei 2023

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB IPENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Dasar Hukum.....	2
C. Lingkup Bahasan.....	2
D. Peserta Kegiatan.....	2
E. Jadwal Kegiatan.....	2
BAB IPELAKSANAAN.....	3
A. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran Semester ganjil 2022/2023.....	3
B. Rekomendasi monev semester ganjil 2022/2023.....	6
C. Peningkatan.....	8
BAB IIIPENUTUP.....	9

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Universitas Muhammadiyah Jakarta telah memiliki dokumen Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) yakni dokumen Kebijakan Mutu, Manual Mutu, Standar Mutu dan Formulir. SPMI Universitas Muhammadiyah Jakarta tersebut telah dilaksanakan pada semua level/unit lingkup Universitas. Pelaksanaan penjaminan mutu di Universitas Muhammadiyah Jakarta bertujuan untuk mencapai visi, misi dan tujuan serta memenuhi kebutuhan pemangku kepentingan baik secara internal maupun eksternal. SPMI yang dilaksanakan didasarkan karakteristik dan kekhasan Universitas Muhammadiyah Jakarta serta mengacu pada Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 dan beberapa peraturan yang berlaku. Pelaksanaan SPMI ini berlaku bagi setiap unsur yang terlibat dalam penyelenggaraan kegiatan Pendidikan. Penjaminan mutu diterapkan di seluruh aspek penyelenggaraan Pendidikan, baik akademik maupun non akademik. Sesuai dengan siklus SPMI maka perlu dilakukan evaluasi terhadap penyelenggaraan pelaksanaan standar pendidikan melalui monitoring dan evaluasi akademik dan non akademik.

Dalam siklus ini, monitoring merupakan pengawasan dan pemantauan pelaksanaan SPMI yang dilakukan oleh unit kerja setingkat di atasnya, dengan tujuan agar pelaksanaan SPMI tidak menyimpang dengan standar mutu yang telah ditetapkan. Monitoring dilakukan secara paralel atau bersamaan dengan pelaksanaan standar mutu. Sementara evaluasi merupakan kegiatan penilaian hasil pelaksanaan yang dilaksanakan oleh masing-masing unit kerja sendiri, untuk mengukur ketercapaian dan kesesuaian hasil pelaksanaan dengan standar mutu yang telah ditetapkan. Oleh sebab itu, UKM Fakultas Teknik UMJ dan GKM Program studi menyelenggarakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran pada Semester (Gasal) Tahun Akademik (2022/2023).

B. Dasar Hukum

Dasar hukum pelaksanaan kegiatan Monitoring dan Evaluasi ini adalah sebagai berikut:

1. Peraturan Menteri Ristek Dikti RI Nomor 50 Tahun 2014 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
2. Peraturan Menteri Ristek Dikti RI Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 dan Nomor 50 Tahun 2018 tentang perubahannya .
3. Surat Keputusan Rektor Nomor 194 Tahun tentang Standar Mutu Universitas Muhammadiyah Jakarta
4. Permendikbud No 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi

C. Lingkup Bahasan

Lingkup bahasan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) tahun 2022/2023, sebagai berikut:

1. Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran pada Semester Gasal Tahun Akademik 2022/2023 meliputi
 - a. Perencanaan Pembelajaran Mata Kuliah pada Program Studi
 - b. Pelaksanaan Pembelajaran
 - c. Beban Belajar Mahasiswa
 - d. Evaluasi Penilaian Pembelajaran
2. Rekomendasi

D. Peserta Kegiatan

Pelaksana kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran dilaksanakan berdasarkan Surat Tugas Dekan tentang Monev Penilaian Pembelajaran FT UMJ Tahun akademik 2022/2023.

Peserta yang terlibat pada kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran di Program Studi Fakultas Teknik UMJ terdiri dari seluruh dosen yang mengampu matakuliah pada semester ganjil tahun ajaran 2022/2023.

E. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan monitoring dan evaluasi adalah tanggal 22 April 2023 - 17 Mei 2023

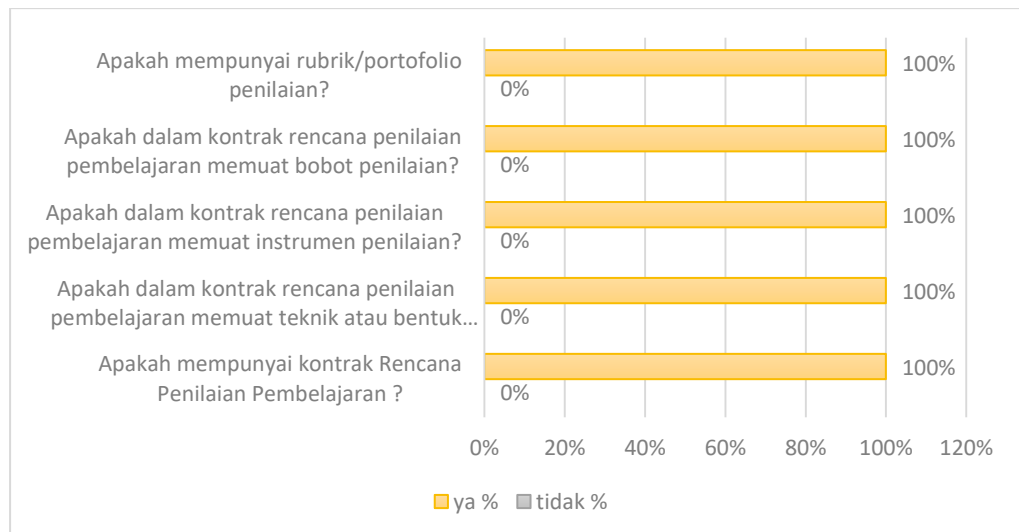
BAB II PELAKSANAAN

A. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran Semester ganjil 2022/2023.

1. Perencanaan penilaian pembelajaran

Monev perencanaan penilaian pembelajaran memuat 5 pertanyaan terkait dengan perencanaan penilaian pembelajaran. Perencanaan penilaian pembelajaran dalam 1 semester diuraikan dalam rencana pembelajaran semester. Monev ini dilaksanakan dengan melihat kelengkapan rencana penilaian pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester ganjil 2022/2023.

Hasil monev perencanaan penilaian pembelajaran dapat dilihat pada gambar 2.1. berikut : Berdasarkan gambar 2.1 tersebut menunjukkan bahwa seluruh matakuliah (100%) telah memiliki Rencana Penilaian Pembelajaran, kontrak rencana penilaian pembelajaran, dan rubrik portofolio penilaian. Kontrak rencana penilaian pembelajaran memuat teknik atau bentuk penilaian, instrumen penilaian, dan bobot penilaian.

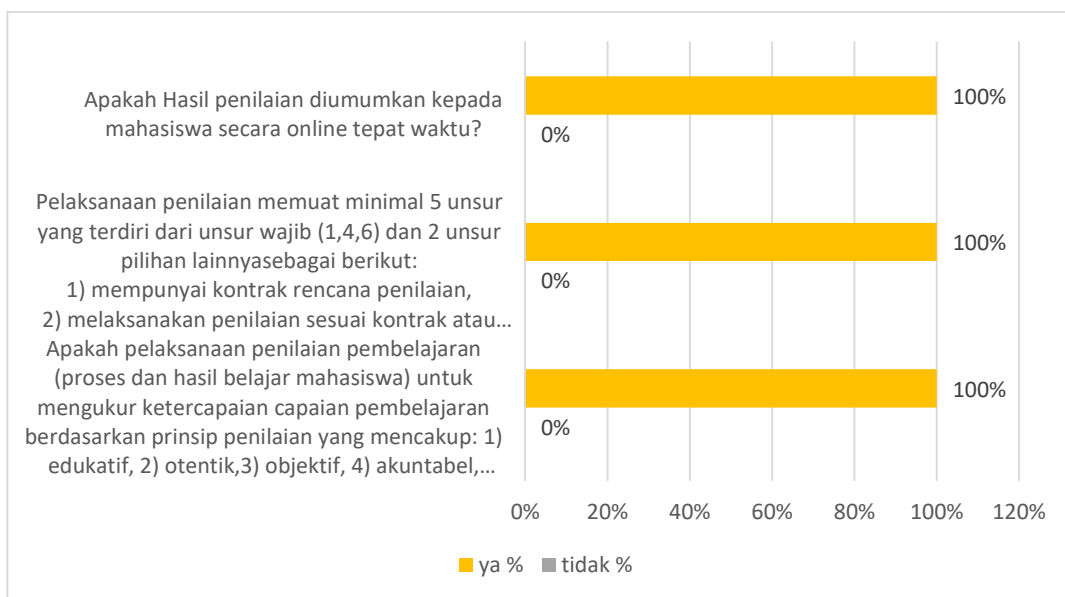


Gambar 2.1. Perencanaan Penilaian Pembelajaran

2. Pelaksanaan Proses Penilaian Pembelajaran

Monev pelaksanaan proses penilaian pembelajaran memuat 3 pertanyaan terkait dengan pelaksanaan Penilaian Pembelajaran. Pelaksanaan Penilaian Pembelajaran dalam 1 semester untuk mengukur ketercapaian CPL Berdasarkan prinsip penilaian yang mencakup edukatif, otnetik, objektif, akuntabel dan transparan yang dilakukan

secara terintegrasi. Selain itu monev ini melihat pelaksanaan Penilaian Pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester ganjil 2022/2023 yang memuat minimal 5 unsur dari ke-7 unsur yaitu ketersediaan dokumen kontrak rencana penilaian, pelaksanaan penilaian sesuai kontrak, adanya umpan balik dan memberi kesempatan untuk mempertanyakan hasil kepada mahasiswa, ketersediaan dokumen penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa, ketersediaan prosedur yang mencakup tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi dan pemberian nilai akhir, pelaporan penilaian berupa kualifikasi keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka, ketersediaan bukti rencana dan proses perbaikan berdasarkan hasil monev penilaian. Monev ini juga mengevaluasi hasil penilaian diumumkan kepada mahasiswa secara online tepat waktu. Data berdasarkan dari SIAKAD yang sudah direkap oleh bagian administrasi akademik maupun bagian administrasi perkuliahan juga rencana kalender akademik yang tersedia. Hasil monev proses penilaian pembelajaran dapat dilihat pada gambar 2.2. berikut :



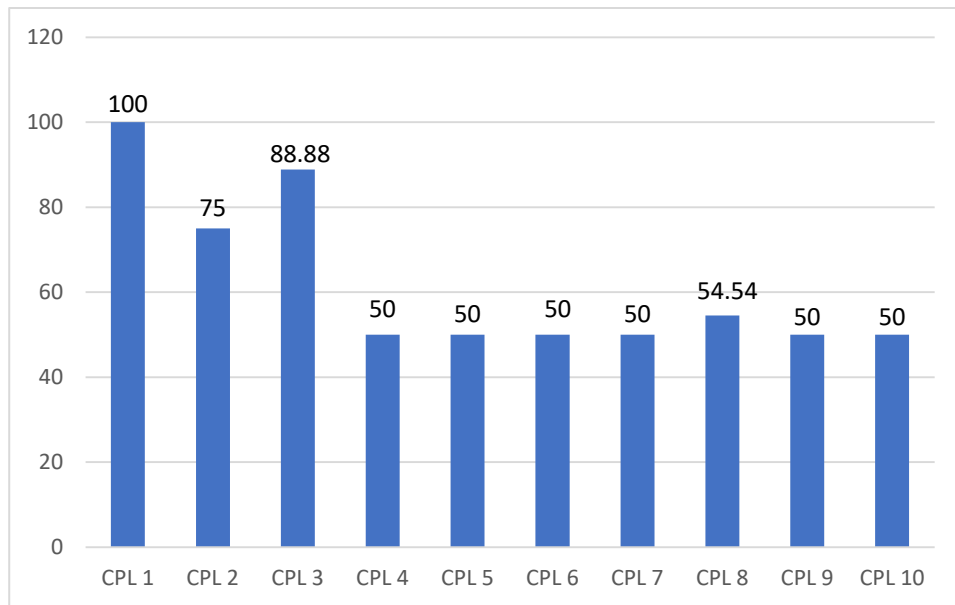
Gambar 2.2 Proses Penilaian Pembelajaran semester ganjil 2022/2023

Berdasarkan gambar 2.2 tersebut menunjukkan bahwa semua mata kuliah memenuhi 5 prinsip. Hal ini melebihi standar yaitu minimal 70% MK memenuhi 5 prinsip. Ketercapaian CPL dijelaskan di poin 3. Semua MK sudah mengumumkan hasil penilaian kepada mahasiswa secara online dan tepat waktu.

3. Ketercapaian CPL

Pada monev ini dievaluasi ketercapaian CPL sebanyak 33 mata kuliah. Dari

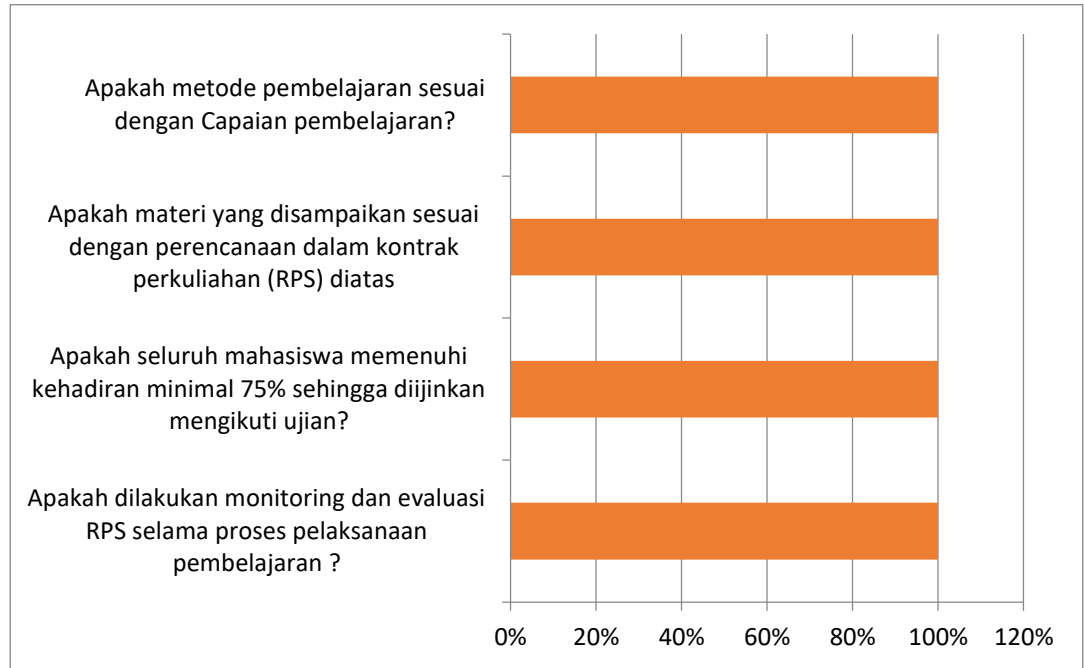
kese puluh CPL ini diukur ketercapaian berdasarkan nilai dari semua MK di semester ganjil ini. Hasil monev disajikan pada Gambar 2.3. Dari Gambar 2.3. dapat dilihat bahwa semua CPL dievaluasi. Dapat dilihat bahwa nilai ketercapaian CPL maksimal adalah CPL 1 dimana bernilai 100, sedangkan yang paling kecil dengan nilai 50. Rata-rata dari ketercapaian ini adalah 61.84. Nilai CPL 4 - 10 di bawah 60 karena nilai CPL terdiri dari beberapa MK, akan tetapi sudah memenuhi standar minimal 50%.



Gambar 2.3. Rekap ketercapaian CPL semester ganjil 2022/2023

4. Evaluasi

Monev Evaluasi memuat 5 pertanyaan. Monev ini dilaksanakan untuk monitoring dan evaluasi apakah dosen melaksanakan evaluasi hasil penilaian tugas, UTS, dan UAS. Dari hasil nilai tugas, UTS, dan UAS apakah ada dokumen dan tindak lanjut evaluasinya. Selain itu dievaluasi juga Teknik dan instrument penilaian yang dilaksanakan sesuai dengan capaian pembelajaran. Dan nilai ketercapaian CPL pada setiap MK minimal 50%. Seperti terlihat pada Gambar 2.3 nilai ketercapaian CPL di setiap MK sudah diatas 60%. Hasil monev evaluasi penilaian pembelajaran dapat dilihat pada gambar 2.4. berikut






Gambar 2.4. Evaluasi Penilaian Pembelajaran Semester Ganjil 2022/2023

Berdasarkan gambar 2.4 tersebut menunjukkan bahwa sudah 100% memenuhi target 100% selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester ganjil 2022/2023.

B. Rekomendasi monev semester ganjil 2022/2023

Dari hasil monev dapat dilihat bahwa dosen S1 Teknik Kimia sudah memenuhi perencanaan penilaian pembelajaran, pelaksanaan proses penilaian pembelajaran dan evaluasi. Akan tetapi ketercapaian CPL terendah 50% untuk beberapa CPL sedangkan yang tertinggi CPL 1 nilainya 100%. Sehingga perlu ada peningkatan dengan dilakukan ujian remedial.

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419 Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756	No : KKA-S.....-01
	MONEV PENILAIAN PEMBELAJARAN Deskripsi Temuan Audit	

Auditi				Kriteria					
Ka.Prodi Studi S1 Teknik Kimia				Penilaian Pembelajaran					
Lokasi	Ruang Lingkup			Tanggal Audit					
Ruang Prodi Studi S1 Teknik Kimia	Perencanaan Penilaian pembelajaran, semester Ganjil 2022/2023			22 Januari 2023					
Wakil Auditi		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
Ummul Habibah Hasyim ST. MEng.		Gema Fitriyano		-					
Distribusi		Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan		Ketercapaian CPL 4, 5, 6, 7, 9, 10 adalah 50.							
Kriteria		Evaluasi Penilaian Pembelajaran							
Akar Penyebab		nilai CPL terbagi MK rata-rata 50							
Akibat		Ketercapaian CPL 4, 5, 6, 7, 9, 10 paling kecil nilainya minimal 50%							
Rekomendasi		Kaprodin menjadwalkan rapat tinjauan manajemen untuk menentukan distribusi CPL pada mk agar nilai CPL rata-rata dapat ditingkatkan.							
Tanggapan Auditi		Setuju							
Rencana Perbaikan		Distribusi CPL terhadap beberapa matakuliah ditinjau kembali							
Jadwal Perbaikan		Semester genap 2022/2023		<i>Penanggung Jawab</i>		Kaprodin PSSTK			
Rencana Pencegahan		Menentukan matakuliah yang memiliki satu CPL agar nilai rata-rata meningkat							
Jadwal Pencegahan		Semester genap 2022/2023		<i>Penanggung Jawab</i>		Ka.Prodi. PSSTK			
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim ST. MEng.			Ketua Auditor	Ir. Gema Fitriyano, ST. MT. IPP.				
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit		Dr. Ir. Wiwik Sudarwati, ST.,MT.							

C. Peningkatan

Penilaian Pembelajaran pada tahun ajaran 2022/2023 secara umum meningkat dibandingkan dengan hasil money tahun 2022/2023.

BAB III PENUTUP

Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Penilaian Pembelajaran ini memberikan gambaran pelaksanaan pengelolaan mutu di (Program Studi/Fakultas). Adapun kesimpulan dan rekomendasi, yaitu:

1. Penilaian Pembelajaran berlangsung sesuai dengan perencanaan.
2. Jika dibandingkan dengan evaluasi tahun 2022/2023, terdapat peningkatan hasilnya.
3. Ketercapaian CPL tertinggi pada CPL 1 yaitu 100 dan terendah CPL 4, 5, 6, 7, 9, 10 yaitu 50, rata-rata adalah 61,8.

INSTRUMEN MONEV PENILAIAN PEMBELAJARAN

Nama :
NIDN :
Mata Kuliah :
Tahun : Ganjil 2022/2023
Program Studi : S1 Teknik Kimia

No	Aspek yang dinilai	Skor Penilaian		Kelengkapan Dokumen		Keterangan dokumen
		ya	tidak	Ada	Tidak	
A	Perencanaan Penilaian Pembelajaran					
1	Apakah mempunyai kontrak Rencana Penilaian Pembelajaran ?					Rencana Penilaian
2	Apakah dalam kontrak rencana penilaian pembelajaran memuat teknik atau bentuk penilaian?					Rencana Penilaian
3	Apakah dalam kontrak rencana penilaian pembelajaran memuat instrumen penilaian?					Rencana Penilaian
4	Apakah dalam kontrak rencana penilaian pembelajaran memuat bobot penilaian?					Rencana Penilaian
5	Apakah mempunyai rubrik/portofolio penilaian?					Rubrik
B	Pelaksanaan Proses Penilaian Pembelajaran					
1	Apakah pelaksanaan penilaian pembelajaran (proses dan hasil belajar mahasiswa) untuk mengukur ketercapaian capaian pembelajaran berdasarkan prinsip penilaian yang mencakup: 1) edukatif, 2) otentik, 3) objektif, 4) akuntabel, dan 5) transparan, yang dilakukan secara terintegrasi					1. Rencana Penilaian 2. Evaluasi atau umpan balik 3. Hasil penilaian mahasiswa 4. portofolio atau rubrik
2	Pelaksanaan penilaian memuat minimal 5 unsur yang terdiri dari unsur wajib (1,4,6) dan 2 unsur pilihan lainnya sebagai berikut: 1) mempunyai kontrak rencana penilaian, 2) melaksanakan penilaian sesuai kontrak atau kesepakatan, 3) memberikan umpan balik dan memberi kesempatan untuk mempertanyakan hasil kepada mahasiswa, 4) mempunyai dokumentasi penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa, 5) mempunyai prosedur yang mencakup tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai akhir, 6) pelaporan penilaian berupa kualifikasi keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka, 7) mempunyai buktibukti rencana dan telah melakukan proses perbaikan berdasar hasil monev penilaian.					1. Rencana Penilaian

3	Apakah Hasil penilaian diumumkan kepada mahasiswa secara online tepat waktu?				
C	Evaluasi				
1	Apakah dosen melaksanakan evaluasi hasil penilaian Tugas/UTS/UAS?				evaluasi hasil penilaian
2	Apakah ada tindak lanjut hasil evaluasi penilaian Tugas/UTS/UAS ?				tindak lanjut hasil evaluasi
3	Apakah ada dokumentasi hasil evaluasi penilaian Tugas/UTS/UAS?				portofolio
4	Apakah teknik dan instrumen penilaian yang dilaksanakan sesuai dengan capaian pembelajaran?				
5	Apakah capaian pembelajaran lulusan pada setiap matakuliah memiliki ketercapaian minimal 50% ?				portofolio

Keterangan :

Apakah Rencana Penilaian pembelajaran disampaikan dan disepakati oleh mahasiswa dan dosen? (memenuhi prinsip objektif)
Apakah dosen melaksanakan penilaian sesuai kontrak atau kesepakatan (memenuhi prinsip akuntabel)
Apakah dosen memberikan umpan balik dan memberi kesempatan untuk mempertanyakan hasil kepada mahasiswa? (memenuhi prinsip edukatif)
Apakah prosedur dan hasil penilaian terdokumentasi dan dapat diakses oleh pemangku kepentingan ? (memenuhi prinsip transparansi)

DAFTAR MATA KULIAH					
	Semester	:	Ganjil 2022/2023		
	Program Studi	:	Teknik Kimia		
No	Mata Kuliah		Semester	nama dosen	jumlah mata kuliah
1	Pendidikan Bahasa Inggris		1	SABILAR ROSYAD, M.Pd.	9
2	Kalkulus I		1	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
3	Kalkulus II		1	Ir. SYAMSUDIN AB, M.Pd.	
4	Fisika Mekanika		1	Dra. SRI ANASTASIA Yudistirani, M.Si.	
5	Fisika Panas		1	Dra. SRI ANASTASIA Yudistirani, M.Si.	
6	Kimia Dasar		1	FATMA SARI, S.T., M.T.	
7	Kimia Analisis		1	SUSANTY, S.Pd., M.Si.	
8	Pendidikan Kewarganegaraan		1	Dr Gunawan Santoso, S.Pd., M.Pd	
9	Al-Islam I		1	Dr Edi Sugianto, S.Pd.I, M.Pd.	
10					
11					
12					
13					
14					
1	Al-Islam III		3	Dr Edi Sugianto, S.Pd.I, M.Pd.	8
2	Azas Teknik Kimia II		3	Dr. Ir. ISMIYATI, M.T.	
3	Matematika Teknik Kimia I		3	Irfan Purnawan, S.T., M.Chem.Eng.	
4	Termodinamika Teknik Kimia I		3	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
5	Mikrobiologi Teknik Kimia		3	Ir. SYAMSUDIN AB, M.Pd.	
6	Praktikum Kimia Fisika		3	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.	
7	Operasi Penanganan Bahan		3	Prof. Dr. Ir. TRI YUNI HENDRAWATI, S.T., M.Si., IPM, ASEAN ENG.	
8	Proses Transfer		3	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.	
9			3		
10			3		
11			3		
12			3		
13			3		
14			3		
1	Praktikum Operasi Teknik Kimia		5	FATMA SARI, S.T., M.T.	8
2	Operasi Pemisahan Bertingkat		5	Ir. GEMA FITRIYANO, S.T., M.T.	
3	Pemrograman Komputer		5	Ir. ALVIKA META SARI, S.T., M.Chem.Eng.	
4	Proses Industri Kimia Anorganik		5	Dr. Ir. ISMIYATI, M.T.	
5	Kinetika Reaksi Homogen		5	Dr. Ir. Dr ATHIEK SRI REDJEKI, MT	

6	Alat Industri Kimia		5	UMMUL HABIBAH HASYIM, S.T., M.Eng.	
7	Pendidikan Bahasa Indonesia		5	WIKA SOVIANA DEVI, M.Hum.	
8	Metode Penelitian & Penulisan Ilmiah		5	Ir. ALVIKA META SARI, S.T., M.Chem.Eng.	
9			5		
10			5		
11			5		
12			5		
13			5		
14			5		
1	Kuliah Kerja Nyata		7	UMMUL HABIBAH HASYIM, S.T., M.Eng.	8
2	Teknik Reaktor		7	Dr. Ir. Dr ATHIEK SRI REDJEKI, MT	
3	Perancangan Pabrik Kimia		7	Dr. Ir. ISMIYATI, M.T.	
4	Ekonomi Teknik Kimia		7	UMMUL HABIBAH HASYIM, S.T., M.Eng.	
5	Perancangan Alat Proses		7	Dr.Ir. RATRI ARIATMI NUGRAHANI, MT	
6	Kerja Praktik		7	Dr. Ir. Dr ATHIEK SRI REDJEKI, MT	
7	Teknologi Migas & Petrokimia		7	Dr. YUSTINAH, S.T., M.T.	
8	Energi Baru & Terbarukan		7	Ir. NURUL HIDAYATI FITHRIYAH, PhD., S.T., M.Sc., Ph.D.	
9			7		
10			7		
11			7		
12			7		
13			7		
14			7		
				Total mata kuliah	33

FORMULIR PRINSIP PENILAIAN PEMBELAJARAN

Tahun : Ganjil
 2022/2023
Program Studi : Teknik Kimia

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Prinsip Penilaian					TOTAL	SKOR
			edukatif	otentik	objektif	akuntabel	transparan		
1	Pendidikan Bahasa Inggris	1	1	1	1	1	1	5	1
2	Kalkulus I	1	1	1	1	1	1	5	1
3	Kalkulus II	1	1	1	1	1	1	5	1
4	Fisika Mekanika	1	1	1	1	1	1	5	1
5	Fisika Panas	1	1	1	1	1	1	5	1
6	Kimia Dasar	1	1	1	1	1	1	5	1
7	Kimia Analisis	1	1	1	1	1	1	5	1
8	Pendidikan Kewarganegaraan	1	1	1	1	1	1	5	1
9	Al-Islam I	1	1	1	1	1	1	5	1
10	Al-Islam III	3	1	1	1	1	1	5	1
11	Azas Teknik Kimia II	3	1	1	1	1	1	5	1
12	Matematika Teknik Kimia I	3	1	1	1	1	1	5	1
13	Termodinamika Teknik Kimia I	3	1	1	1	1	1	5	1
14	Mikrobiologi Teknik Kimia	3	1	1	1	1	1	5	1
15	Praktikum Kimia Fisika	3	1	1	1	1	1	5	1
16	Operasi Penanganan Bahan	3	1	1	1	1	1	5	1
17	Proses Transfer	3	1	1	1	1	1	5	1
18	Praktikum Operasi Teknik Kimia	5	1	1	1	1	1	5	1
19	Operasi Pemisahan Bertingkat	5	1	1	1	1	1	5	1
20	Pemrograman Komputer	5	1	1	1	1	1	5	1
21	Proses Industri Kimia Anorganik	5	1	1	1	1	1	5	1
22	Kinetika Reaksi Homogen	5	1	1	1	1	1	5	1
23	Alat Industri Kimia	5	1	1	1	1	1	5	1
24	Pendidikan Bahasa Indonesia	5	1	1	1	1	1	5	1
25	Metode Penelitian & Penulisan Ilmiah	5	1	1	1	1	1	5	1
26	Kuliah Kerja Nyata	7	1	1	1	1	1	5	1
27	Teknik Reaktor	7	1	1	1	1	1	5	1
28	Perancangan Pabrik Kimia	7	1	1	1	1	1	5	1
29	Ekonomi Teknik Kimia	7	1	1	1	1	1	5	1
30	Perancangan Alat Proses	7	1	1	1	1	1	5	1
31	Kerja Praktk	7	1	1	1	1	1	5	1
32	Teknologi Migas & Petrokimia	7	1	1	1	1	1	5	1
33	Energi Baru & Terbarukan	7	1	1	1	1	1	5	1

FORMULIR PELAKSANAAN PENILAIAN 7 UNSUR

Tahun : Ganjil 2022/2023
Program Studi : Teknik Kimia

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Pelaksanaan Unsur*							Dokumen Pelaksanaan Unsur**							Jumlah unsur	SKOR
			1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7		
1	Pendidikan Bahasa Inggris	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
2	Kalkulus I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
3	Kalkulus II	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
4	Fisika Mekanika	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
5	Fisika Panas	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
6	Kimia Dasar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
7	Kimia Analisis	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
8	Pendidikan Kewarganegaraan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
9	Al-Islam I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
10	Al-Islam III	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
11	Azas Teknik Kimia II	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
12	Matematika Teknik Kimia I	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
13	Termodinamika Teknik Kimia I	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
14	Mikrobiologi Teknik Kimia	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
15	Praktikum Kimia Fisika	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
16	Operasi Penanganan Bahan	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
17	Proses Transfer	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
18	Praktikum Operasi Teknik Kimia	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
19	Operasi Pemisahan Bertingkat	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
20	Pemrograman Komputer	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
21	Proses Industri Kimia Anorganik	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1

22	Kinetika Reaksi Homogen	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
23	Alat Industri Kimia	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
24	Pendidikan Bahasa Indonesia	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
25	Metode Penelitian & Penulisan Ilmiah	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
26	Kuliah Kerja Nyata	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
27	Teknik Reaktor	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
28	Perancangan Pabrik Kimia	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
29	Ekonomi Teknik Kimia	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
30	Perancangan Alat Proses	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
31	Kerja Praktik	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
32	Teknologi Migas & Petrokimia	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1
33	Energi Baru & Terbarukan	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	1

Keterangan * :

- 1 mempunyai kontrak rencana penilaian,
 - 2 melaksanakan penilaian sesuai kontrak atau kesepakatan,
 - 3 memberikan umpan balik dan memberi kesempatan untuk mempertanyakan hasil kepada mahasiswa,
 - 4 mempunyai dokumentasi penilaian proses dan hasil belajar mahasiswa,
 - 5 mempunyai prosedur yang mencakup tahap perencanaan, kegiatan pemberian tugas atau soal, observasi kinerja, pengembalian hasil observasi, dan pemberian nilai
 - 6 pelaporan penilaian berupa kualifikasi keberhasilan mahasiswa dalam menempuh suatu mata kuliah dalam bentuk huruf dan angka,
 - 7 mempunyai buktibukti rencana dan telah melakukan proses perbaikan berdasar hasil monev penilaian.
- warna hijau menandakan unsur tsb wajib ada

Keterangan ** :

- 1 Kontrak rencana penilaian
- 2 portofolio
- 3 rekap umpan balik dari edlink atau contoh koreksi tugas mhs
- 4 portofolio
- 5 SOP Penilaian

- 6 Daftar Nilai Mahasiswa
- 7 Notulen Evaluasi penilaian

FORMULIR KESESUAIAN TEKNIK DAN INSTRUMEN PENILAIAN DENGAN CAPAIAN PEMBELAJARAN

Tahun : Ganjil 2022/2023
Program Studi : Teknik Kimia

No	Nama Mata Kuliah	Semester	CPL	Teknik Penilaian		Kesesuaian		Instrumen Penilaian		Kesesuaian		Total	SKOR	Keterangan
				Rencana	Realisasi	ya	tidak	Rencana	Realisasi	ya	tidak			
1	Pendidikan Bahasa Inggris	1	2, 6	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
2	Kalkulus I	1	3	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
3	Kalkulus II	1	3	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
4	Fisika Mekanika	1	3	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
5	Fisika Panas	1	3	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
6	Kimia Dasar	1	3	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
7	Kimia Analisis	1	3	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
8	Pendidikan Kewarganegaraan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
9	Al-Islam I	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
10	Al-Islam III	3	1	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
11	Azas Teknik Kimia II	3	8, 10	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
12	Matematika Teknik Kimia I	3	3, 7	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
13	Termodinamika Teknik Kimia I	3	3	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
14	Mikrobiologi Teknik Kimia	3	1	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
15	Praktikum Kimia Fisika	3	3, 9	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
16	Operasi Penanganan Bahan	3	7, 8	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
17	Proses Transfer	3	8, 10	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
18	Praktikum Operasi Teknik Kimia	5	6, 9	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
19	Operasi Pemisahan Bertingkat	5	8, 10	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
20	Pemrograman Komputer	5	8, 10	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
21	Proses Industri Kimia Anorganik	5	5, 8	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	
22	Kinetika Reaksi Homogen	5	8	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1	

23	Alat Industri Kimia	5	5, 8	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1
24	Pendidikan Bahasa Indonesia	5	1	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1
25	Metode Penelitian & Penulisan Ilmiah	5	5, 7	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1
26	Kuliah Kerja Nyata	7	4, 6	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1
27	Teknik Reaktor	7	8, 10	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1
28	Perancangan Pabrik Kimia	7	8, 10	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1
29	Ekonomi Teknik Kimia	7	2	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1
30	Perancangan Alat Proses	7	8, 10	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1
31	Kerja Praktik	7	6, 7	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1
32	Teknologi Migas & Petrokimia	7	5, 7	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1
33	Energi Baru & Terbarukan	7	4, 5	1	1	1	0	1	1	1	0	2	1

Matrik Ketercapaian CPL

Semester	No	Mata Kuliah	Capaian Pembelajaran Lulusan										Total	SKOR
			CPL 1	CPL 2	CPL 3	CPL 4	CPL 5	CPL 6	CPL 7	CPL 8	CPL 9	CPL 10		
I	1	Pendidikan Bahasa Inggris		50				50					100	1
	2	Kalkulus I			100								100	1
	3	Kalkulus II			100								100	1
	4	Fisika Mekanika			100								100	1
	5	Fisika Panas			100								100	1
	6	Kimia Dasar			100								100	1
	7	Kimia Analisis			100								100	1
	8	Pendidikan Kewarganegaraan	100										100	1
	9	Al-Islam I	100										100	1
	10												0	0
	11												0	0
	12												0	0
	13												0	0
	14												0	0
III	1	Al-Islam III	100										100	1
	2	Azas Teknik Kimia II							50		50		100	1
	3	Matematika Teknik Kimia I			50				50				100	1
	4	Termodinamika Teknik Kimia I			100								100	1
	5	Mikrobiologi Teknik Kimia	100										100	1
	6	Praktikum Kimia Fisika			50						50		100	1
	7	Operasi Penanganan Bahan							50	50			100	1
	8	Proses Transfer								50		50	100	1
	9												0	0
	10												0	0
	11												0	0

	12											0	0
	13											0	0
	14											0	0
V	1	Praktikum Operasi Teknik Kimia				50			50			100	1
	2	Operasi Pemisahan Bertingkat						50		50		100	1
	3	Pemrograman Komputer						50		50		100	1
	4	Proses Industri Kimia Anorganik				50			50			100	1
	5	Kinetika Reaksi Homogen							100			100	1
	6	Alat Industri Kimia				50			50			100	1
	7	Pendidikan Bahasa Indonesia	100									100	1
	8	Metode Penelitian & Penulisan Ilmiah				50		50				100	1
	9											0	0
	10											0	0
	11											0	0
	12											0	0
	13											0	0
	14											0	0
VII	1	Kuliah Kerja Nyata			50		50					100	1
	2	Teknik Reaktor						50		50		100	1
	3	Perancangan Pabrik Kimia						50		50		100	1
	4	Ekonomi Teknik Kimia	100									100	1
	5	Perancangan Alat Proses						50		50		100	1
	6	Kerja Praktik					50	50				100	1
	7	Teknologi Migas & Petrokimia				50		50				100	1
	8	Energi Baru & Terbarukan			50	50						100	1
	9											0	0
	10											0	0
	11											0	0

12												0	0
13												0	0
14												0	0
	Rata - rata capaian CPL	100	75	88.88889	50	50	50	50	54.54545	50	50		Rata-rata
		CPL 1	CPL 2	CPL 3	CPL 4	CPL 5	CPL 6	CPL 7	CPL 8	CPL 9	CPL 10		61.843434