



**LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI
PROSES PEMBELAJARAN
SEMESTER GENAP
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 Proses Pembelajaran semester Genap Tahun Akademik 2022/2023. Kegiatan ini dilaksanakan oleh GKM masing - masing 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, Oktober 2023

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
BAB IPENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Dasar Hukum.....	2
1.3. Lingkup Bahasan.....	2
1.4. Peserta Kegiatan.....	2
1.5. Jadwal Kegiatan.....	3
BAB IIPELAKSANAAN.....	4
2.1. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran Semester genap 2022/2023.....	4
2.2. Rekomendasi monev semester genap 2022/2023.....	9
BAB IIIPENUTUP.....	24
LAMPIRAN.....	25

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. 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 di dasarkan 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 S1 Teknik Kimia menyelenggarakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran pada Semester (Genap) Tahun Akademik (2022/2023).

1.2. Dasar Hukum

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

1. Peraturan Menteri Ristek Dikti Nomor 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
2. Surat Keputusan Rektor Nomor 322 Tahun 2020 tentang Standar Mutu Universitas Muhammadiyah Jakarta
3. Permendikbud No 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi

1.3. Lingkup Bahasan

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

- a. Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran pada Semester Genap Tahun Akademik 2022/2023 meliputi :
 - a. Perencanaan Pembelajaran Mata Kuliah pada Program Studi S1 Teknik Kimia
 - b. Pelaksanaan Pembelajaran
 - c. Beban Belajar Mahasiswa
 - d. Evaluasi Proses Pembelajaran
- b. Rekomendasi

1.4. Peserta Kegiatan

Pelaksana kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran dilaksanakan berdasarkan Surat Tugas Nomor :29/F.4-UMJ/X/2023 tentang Monev Penilaian Pembelajaran Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun Akademik 2022/2023.

Peserta yang terlibat pada kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran di Program Studi S1 Teknik Kimia Fakultas Teknik UMJ terdiri dari seluruh dosen yang mengampu mata kuliah pada semester genap tahun ajaran 2022/2023.

1.5. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan monitoring dan evaluasi dimulai 9 Oktober – 20 Oktober 2023, sedangkan pembuatan laporan hingga tanggal 30 Oktober 2023.

BAB II

PELAKSANAAN

2.1. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran Semester genap 2022/2023

Hasil dari Monev ini berupa data terkait dengan perencanaan pembelajaran, pelaksanaan proses pembelajaran, beban belajar Mahasiswa dan evaluasi proses pembelajaran.

1. Perencanaan pembelajaran

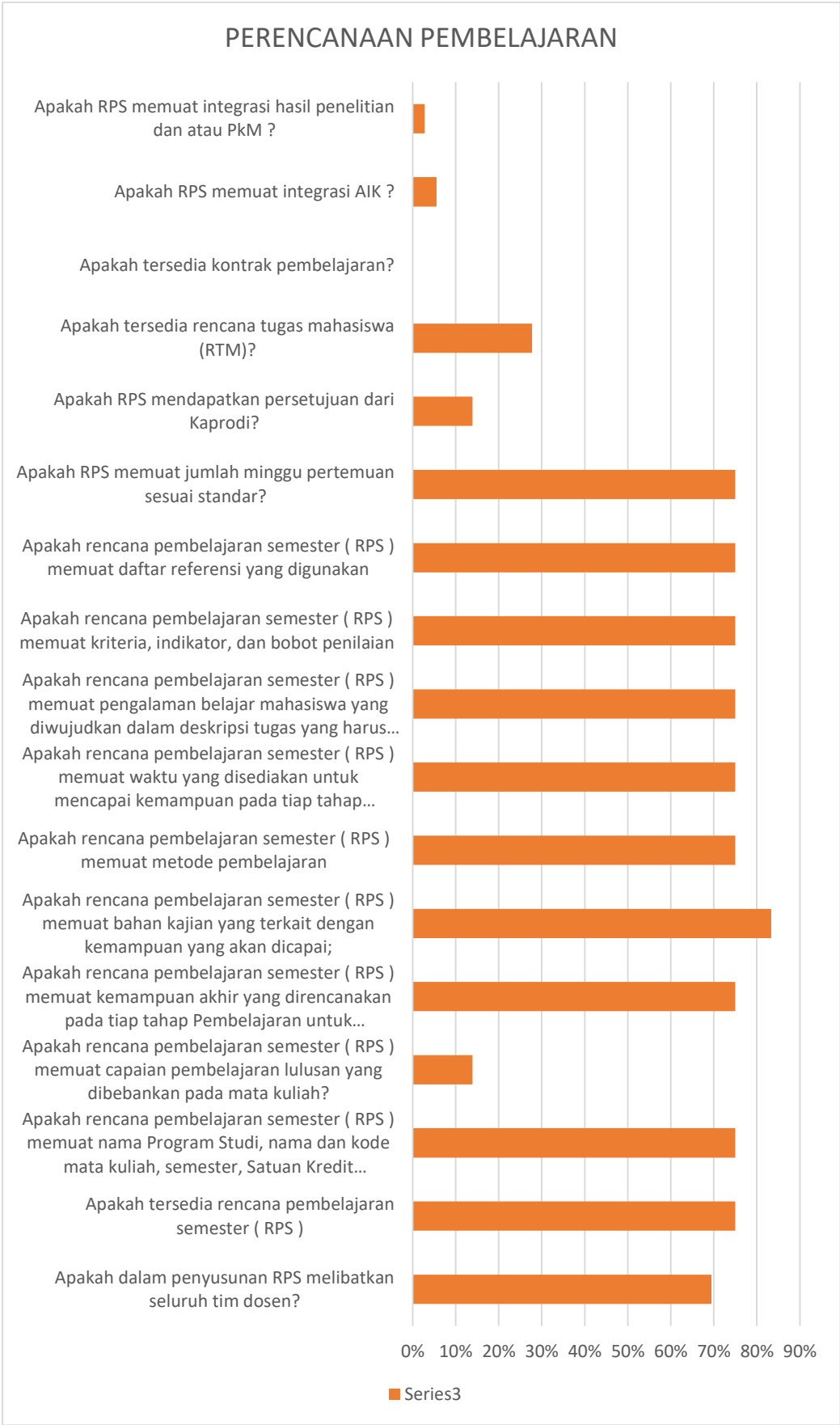
Monev perencanaan pembelajaran memuat 17 pertanyaan terkait dengan perencanaan pembelajaran. Perencanaan pembelajaran dalam 1 semester di uraikan dalam rencana pembelajaran semester. Monev ini dilaksanakan dengan melihat kelengkapan rencana pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester genap 2022/2023. Hasil monev perencanaan pembelajaran Prodi S1 Teknik Kimia dapat dilihat pada gambar 2.4. berikut :

Berdasarkan gambar 2.4 tersebut menunjukkan bahwa seluruh matakuliah (100%) telah memiliki Rencana Pembelajaran Semester (RPS). Namun isi dari RPS tersebut belum sepenuhnya lengkap, diantaranya adalah :

- 1) Penyusunan RPS belum melibatkan semua dosen, baru 69% RPS yang melibatkan dosen. Hal ini dikarenakan masih ada MK yang belum ada RPS dan MK Umum/humaniora yang belum melibatkan semua dosen
- 2) Mata kuliah yang sudah memiliki RPS sebanyak 75%, dimana MK praktikum, KP, Penelitian, Skripsi (Pra rancangan pabrik) dan sidang sarjana belum memiliki RPS.
- 3) RPS yang memuat CPL pada MK baru 14%, karena masih menggunakan CPL yang lama.
- 4) RPS yang memuat kemampuan akhir yang direncanakan ada 14%, karena dosen tidak paham bagaimana mencantumkan kemampuan akhir yang seharusnya.
- 5) RPS yang memuat bahan kajian 83%, karena dosen masih belum paham menuliskan bahan kajian sehingga masih ada yang bahan kajian belum sesuai atau

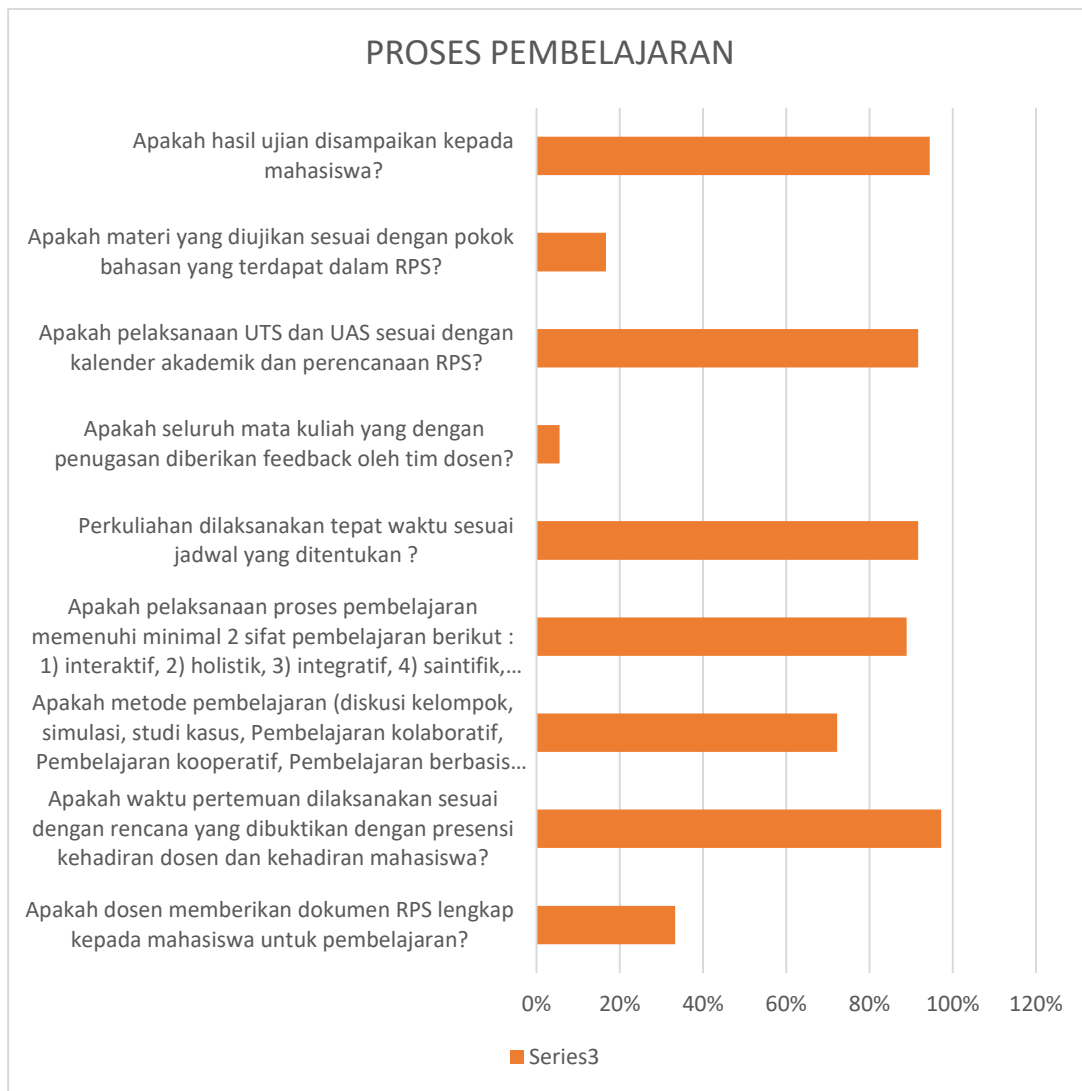
masih kosong.

- 6) RPS yang sudah diberikan pengesahan dari Kaprodi hanya 5 MK, karena yang ada pengesahan di hardcopy.
- 7) RPS yang memuat internalisasi AIK hanya 2 mata kuliah hal ini karena dosen-dosen belum memahami penulisan internalisasi AIK dalam RPS dan mata kuliah.
- 8) Selain RPS, Perencanaan pembelajaran dilengkapi dengan dokumen kontrak kuliah yang telah disepakati oleh Mahasiswa. Kontrak kuliah tersebut memuat rencana pembelajaran semester, rencana tugas Mahasiswa dan rencana penilaian yang telah disepakati oleh Mahasiswa. Saat ini belum semua matakuliah memiliki kontrak kuliah. Pada semester genap 2022/2023 ini belum ada matakuliah yang mencantumkan kontrak kuliah. Hal ini dikarenakan para dosen belum membuat dan mengunggah kontrak di dalam SIAKAD.
- 9) RPS yang memuat integrasi Al Islam dan Kemuhammadiyah (AIK) baru 4 MK. Walaupun di dalam proses pembelajarannya sudah ada integrasi AIK, tapi di RPS belum dicantumkan.
- 10) RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat hanya ada 1 matakuliah (3%), padahal targetnya minimal 75% matakuliah harus mencantumkan integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.



Gambar 2.1. Perencanaan Pembelajaran Genap 2022/2023

2. Pelaksanaan proses pembelajaran



Gambar 2.2 Proses Pembelajaran Genap 2022/2023

Berdasarkan gambar 2.5 tersebut menunjukkan bahwa semua perkuliahan dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan, berjumlah 16 pertemuan termasuk UTS UAS dan dosen menyampaikan hasil ujian kepada Mahasiswa. Pelaksanaan UTS maupun UAS dilaksanakan sesuai kalender akademik. Di dalam RPS tertulis semua Masih ada beberapa yang belum sesuai dengan target antara lain :

- 1) Belum semua dosen memberikan dokumen RPS lengkap kepada mahasiswa, baru sebesar 33% yang mengunggah dokumen RPS. Hal ini dikarenakan dosen hanya menyampaikan di pertemuan pertama tapi tidak memberikan atau mengunggah RPS di siakad.
- 2) Dosen dalam pelaksanaan proses pembelajaran sudah menggunakan metode pembelajaran tetapi mayoritas hanya menuliskan satu metode yaitu tatap muka dan

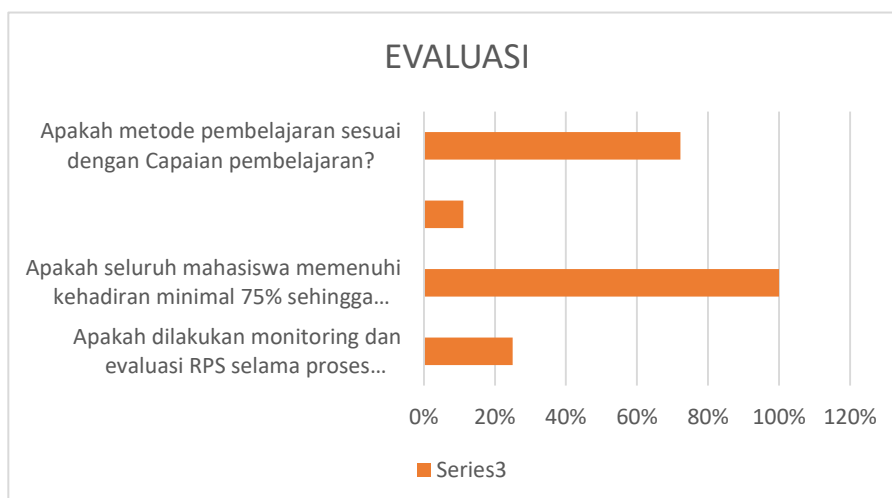
diskusi.

- 3) Masih ada 8% dari MK yang ditawarkan yang pelaksanaannya tidak tepat waktu sesuai jadwal. Hal ini dikarenakan dosen yang mengganti jadwal karena ada kesibukan lainnya.
- 4) Hanya 2 MK (6%) yang dosen memberikan feedback terhadap tugas kuliah. Hal ini dikarenakan, dosen sudah merasa menjelaskan jawaban atau membahas tugas di pertemuan setelahnya, tapi tidak memberikan feedback mahasiswa satu persatu.
- 5) Hanya 17% MK yang materi yang diujikan sesuai dengan pokok bahasan di RPS. Hal ini dikarenakan materi yang dijelaskan pada perkuliahan tidak sesuai RPS, sehingga materi ujian juga berbeda.
- 6) Ada 94% MK yang hasil ujiannya disampaikan ke mahasiswa, sedangkan lainnya belum. Hal ini karena untuk MK yang tidak ada tatap muka, maka hasilnya ujian tidak disampaikan ke mahasiswanya sebelum pengumuman KHS.

3. Beban belajar Mahasiswa

Semua proses pembelajaran pada semester genap 2022/2023 dilaksanakan 16 minggu termasuk UTS dan UAS sebesar 92%. Hal ini dikarenakan ada dosen yang pertemuannya kurang dari 16 kali karena kesibukannya sehingga tidak bisa mengajar atau mengganti jadwalnya.

4. Evaluasi



Gambar 2.6 Evaluasi Proses Pembelajaran Genap 2022/2025




Berdasarkan gambar 2.3 tersebut menunjukkan bahwa :


1. Hanya 25% dari target 100% dilakukan monitoring dan evaluasi RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester genap 2022/2023. Hal ini karena dosen-dosen tidak memperbaharui RPSnya.
2. Hanya 11% MK yang materinya sesuai dengan kontrak perkuliahan (RPS). Hal ini dikarenakan, pengajar berbeda dengan penyusun RPS, sehingga materinya tidak sesuai.
3. Sebesar 72% MK yang metode pembelajarannya sesuai dengan capaian pembelajaran. Hal ini karena metode Sebagian besar adalah kuliah/tatap muka dan diskusi.



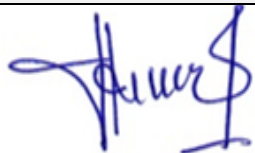
2.2. Rekomendasi monev semester genap 2022/2023


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



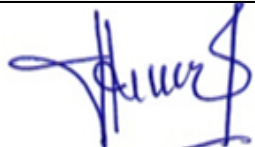
Auditi				Kriteria					
Kaprosdi S1 Teknik Kimia				Perencanaan Pembelajaran					
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Audit					
S1 Teknik Kimia		Semester genap 2022/2023							
Wakil Auditi		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.		-					
Distribusi		Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan		Rencana pembelajaran semester (RPS) yang melibatkan seluruh tim dosen sebesar 69 %							
Kriteria		Perencanaan Pembelajaran							
Akar Penyebab		Dosen Mata Kuliah umum tidak melibatkan semua tim dosen saat penyusunan RPS.							
Akibat		RPS tidak dievaluasi dan disusun oleh semua dosen							
Rekomendasi		Prodi mengadakan rapat penyusunan RPS yang mewajibkan seluruh dosen hadir.							
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan				<i>Penanggung Jawab</i>					
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan				<i>Penanggung Jawab</i>					
Tempat Persetujuan									


Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	
Direview oleh :					
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.				


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


Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Perencanaan Pembelajaran							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	Rencana pembelajaran semester (RPS) memuat capaian pembelajaran lulusan yang dibebankan pada mata kuliah sebesar 14%								
Kriteria	Perencanaan Pembelajaran								
Akar Penyebab	RPS maasih banyak yang menggunakan CPL yang lama								
Akibat	RPS tidak memuat capaian pembelajaran lulusan yang dibebankan pada mata kuliah								
Rekomendasi	Dosen penyusun RPS menggunakan CPL yang baru.								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								




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


Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Perencanaan Pembelajaran							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	Ada 75% RPS yang memuat pengalaman belajar mahasiswa yang diwujudkan dalam deskripsi tugas yang harus dikerjakan oleh mahasiswa selama satu semester								
Kriteria	Perencanaan Pembelajaran								
Akar Penyebab	Dosen tidak menjelaskan secara detail tugas mahasiswa di RPS								
Akibat	RPS tidak memuat tugas yang harus dilakukan mahasiswa								
Rekomendasi	Diharapkan semua dosen mencantumkan tugas mahasiswa di RPS								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								




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

Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Perencanaan Pembelajaran							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	Ada 14% RPS yang mendapatkan persetujuan Kaprodi.								
Kriteria	Perencanaan Pembelajaran								
Akar Penyebab	Softcopy RPS belum semua diberikan pengesahan kaprodi.								
Akibat	RPS tidak mendapatkan pengesahan Kaprodi.								
Rekomendasi	Kaprodi memverifikasi seluruh RPS.								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								



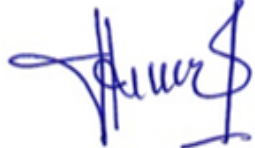
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419 Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756	No : KKA-S.....-01
	MONEV PROSES PEMBELAJARAN Deskripsi Temuan Audit	


Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Perencanaan Pembelajaran							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	Ada 28% RPS yang memuat Rencana Tugas Mahasiswa (RTM)								
Kriteria	Perencanaan Pembelajaran								
Akar Penyebab	Dosen hanya menjelaskan di RPS tapi tidak secara detail dalam bentuk RTM								
Akibat	RPS tidak menjelaskan secara detail tugas yang harus dilakukan mahasiswa di RTM.								
Rekomendasi	Diharapkan semua dosen mencantumkan tugas mahasiswa secara detail di RTM								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								



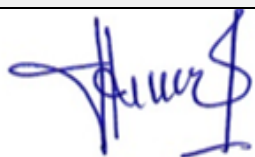
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA	No : KKA-S.....-01
	Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419 Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756	
MONEV PROSES PEMBELAJARAN Deskripsi Temuan Audit		


Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Perencanaan Pembelajaran							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	Tidak ada mata kuliah yang tersedia kontrak pembelajaran								
Kriteria	Perencanaan Pembelajaran								
Akar Penyebab	Dosen tidak mengunggah kontrak pembelajaran di SIAKAD.								
Akibat	Mahasiswa tidak mengetahui kontrak perkuliahan								
Rekomendasi	Semua dosen Menyusun dan mengunggah kontrak pembelajaran di SIAKAD								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								


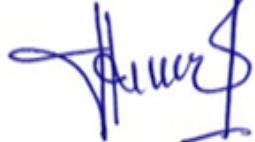
	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA Jl. KH. Ahmad Dahlan, Ciputat, Jakarta Selatan – 15419 Telp. (021) 7401894, 7492862. Fax: (021) 7430756	No : KKA-S.....-01
	MONEV PROSES PEMBELAJARAN Deskripsi Temuan Audit	


Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Perencanaan Pembelajaran							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat hanya ada 1 matakuliah (3%)								
Kriteria	Perencanaan Pembelajaran								
Akar Penyebab	Materi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang dilakukan dosen belum sesuai dengan materi mata kuliah yang diajarkan								
Akibat	RPS yg dibuat tidak memuat bahan kajian penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan								
Rekomendasi	Diharapkan masing-masing dosen dalam melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat materi yang dipilih disesuaikan dengan materi ajar mata kuliah yang diampu sehingga dapat digunakan untuk pengembangan bahan ajar								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								

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

Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Perencanaan Pembelajaran							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	RPS yang memuat internalisasi AIK hanya 2 mata kuliah (6%) yaitu mata kuliah al islam 1,2 3, dan kemuhammadiyahhan selain kedua mata kuliah tersebut belum ada yang mencantumkan internalisasi AIK ke dalam RPS								
Kriteria	Perencanaan Pembelajaran								
Akar Penyebab	Kurangnya pengetahuan terkait dengan Quran dan Hadist sehingga dosen tidak bisa mengaitkan antara AIK dengan materi pembelajaran								
Akibat	RPS tidak ada internalisasi AIK								
Rekomendasi	Dilakukan pelatihan terkait internalisasi AIK								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan		Penanggung Jawab							
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan		Penanggung Jawab							
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								




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


Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Pelaksanaan Proses Pembelajaran							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	Baru sebanyak 6 % MK memberikan feedback terhadap tugas-tugas yang diberikan kepada Mahasiswa dari target 100%								
Kriteria	Pelaksanaan proses pembelajaran								
Akar Penyebab	Dosen tidak biasa mengembalikan karna tidak ada anjuran untuk mengembalikan								
Akibat	Mahasiswa tidak tahu apakah tugas yang dikerjakan benar atau tidak								
Rekomendasi	Diharapkan dosen memberikan feedback terhadap setiap tugas yang diberikan								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan			<i>Penanggung Jawab</i>						
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan			<i>Penanggung Jawab</i>						
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								

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


Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Pelaksanaan proses pembelajaran							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	Baru 33% dari 100% MK, dimana dosen memberikan dokumen RPS lengkap kepada mahasiswa								
Kriteria	Pelaksanaan proses pembelajaran								
Akar Penyebab	Dosen kurang faham dengan istilah dari beberapa sifat pembelajaran								
Akibat	Dosen Tidak menuliskan di dalam RPS yang disusun								
Rekomendasi	Ketua jurusan bersama-sama dengan dosen diskusi untuk memahami dan mensepakati bersama istilah –istilah yang ada pada sifat pembelajaran								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								




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

Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Pelaksanaan proses pembelajaran							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	Baru 17% dari 100% MK yang materi diujikan sesuai dengan RPS								
Kriteria	Pelaksanaan proses pembelajaran								
Akar Penyebab	Materi yang disampaikan berbeda dengan perencanaan di RPS								
Akibat	Ketidaksesuaian materi yang diujikan dengan di RPS								
Rekomendasi	Dosen mengupdate/ mengevaluasi RPS sehingga materi perkuliahan sama dan materi yang diujikan juga sesuai.								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan			<i>Penanggung Jawab</i>						
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan			<i>Penanggung Jawab</i>						
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								

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

Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Evaluasi							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	Hanya 25% dari target 100% dilakukan monitoring dan evaluasi RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester ganjil 2022/2023								
Kriteria	Evaluasi Proses Pembelajaran								
Akar Penyebab	Tidak ada evaluasi RPS yang dilakukan oleh Prodi								
Akibat	Tidak ada kemutakhiran materi dari tahun ke tahun								
Rekomendasi	Sebaiknya dilakukan monitoring dan evaluasi setiap tahun								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan		<i>Penanggung Jawab</i>							
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								

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

Auditi		Kriteria							
Kaprodi S1 Teknik Kimia		Evaluasi							
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit							
S1 Teknik Kimia	Semester genap 2022/2023								
Wakil Auditi	Auditor Ketua	Auditor Anggota							
Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.	-							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X	
Deskripsi Temuan	Hanya 72% dari target 100% MK materi yang disampaikan sesuai dengan RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester ganjil 2022/2023								
Kriteria	Evaluasi Proses Pembelajaran								
Akar Penyebab	Tidak semua dosen melaksanakan evaluasi RPS sehingga materi yang disampaikan tidak sesuai dengan RPS dan ada Sebagian dosen yang mengajar tidak bukan penyusun RPSnya								
Akibat	Kesesuaian materi dengan RPS tidak memenuhi standar								
Rekomendasi	Sebaiknya dosen pengampu melakukan update RPS masing-masing.								
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan			<i>Penanggung Jawab</i>						
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan			<i>Penanggung Jawab</i>						
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.		Ketua Auditor	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit	Ir. Wiwik Sudarwati, ST., MT.								

2.1 Peningkatan

(bandingkan hasil evaluasi proses pembelajaran tahun ini dengan tahun lalu, tunjukkan peningkatannya)

BAB III PENUTUP

Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran ini memberikan gambaran pelaksanaan pengelolaan mutu di Program Studi S1 Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Adapun kesimpulan dan rekomendasi, yaitu:

1. Program Studi segera menindak lanjuti dari temuan yang sudah direkomendasikan, antara lain :
 - Diharapkan masing-masing dosen dalam melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat materi yang dipilih disesuaikan dengan materi ajar mata kuliah yang diampu sehingga dapat digunakan untuk pengembangan bahan ajar
 - Dilakukan pelatihan dan raker penyusunan RPS, RTM, RAE dan kontrak perkuliahan
 - Dilakukan pelatihan terkait internalisasi AIK
 - Diharapkan dosen memberikan feedback terhadap setiap tugas yang diberikan
 - Sebaiknya dibuat rapat pembahasan RPS masing-masing kelompok RMK (rumpun mata kuliah)
 - Ketua jurusan bersama-sama dengan dosen diskusi untuk memahami dan mensepakati bersama istilah –istilah yang ada pada sifat pembelajaran yang akan dituliskan kedalam RPS setiap matakuliah yang dibuat.
2. Diharapkan untuk monev proses pembelajaran yang meliputi Perencanaan Pembelajaran Mata Kuliah pada Program Studi, Pelaksanaan Pembelajaran, Beban Belajar Mahasiswa dan Evaluasi Proses Pembelajaran tahun akademik 2023/2024 yang akan datang semua target yang telah ditetapkan oleh program studi sudah bisa tercapai semua.

LAMPIRAN

- A. Lampiran monev proses pembelajaran semester genap 2022/2023
 - A.1. Daftar Mata kuliah
 - A.2. Rekapitulasi Kesesuaian metode pembelajaran dengan pelaksanaan
 - A.3. Rekapitulasi Kesesuaian materi pembelajaran dengan pelaksanaan
 - A.4. Rekapitulasi Sifat Pembelajaran

A. Lampiran monev proses pembelajaran semester genap 2022/2023

A.1 Daftar Mata kuliah

DAFTAR MATA KULIAH

Semester : Genap 2022/2023

Program Studi : Teknik Kimia

No	Mata Kuliah	Semester	Nama Dosen
1	Al Islam II	2	Suhur Sami'un, S.Sos.
2	Azas Teknik Kimia 1	2	Dr. Ir. Athiek Sri Redjeki, M.T.
3	Kalkulus III	2	Susanty, S.Pd., M.Si.
4	Pancasila	2	Ir. Deni Alamanda, MT.
5	Kimia Fisika	2	Ir. Gema Fitriyano., ST., MT.
6	Fisika Gelombang & Listrik Magnet	2	Dra. Sri Anastasia Y., m.Si.
7	Kimia Zat Padat	2	Ir. Syamsudin AB, MPd.
8	Kimia Organik	2	Susanty, S.Pd., M.Si.
9	Praktikum Kimia Analisis	2	Susanty, S.Pd., M.Si.
10		2	
11		2	
12		2	
13		2	
14		2	
15	Termodinamika Teknik Kimia II	4	Ir. Nurul Hidayati Fithriyah, M.Sc., PhD.
16	Al Islam IV	4	Suhur Sami'un, S.Sos.
17	Operasi Perpindahan Massa & Panas	4	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.
18	Teknologi Pengolahan Air dan limbah Industri	4	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.
19	Bahan Konstruksi Teknik Kimia	4	Syamsudin AB, ST, MPd.
20	Praktikum Proses & Bioproses	4	Syamsudin AB, ST, MPd.
21	Matematika Teknik Kimia II	4	Ir. Irfan Purnawan, ST., MChemEng.
22	Ilmu Sosial Dasar	4	Wika Soviana Dewi, S.S., M.Hum.
23	Proses Industri Kimia Organik	4	Ika Kurniaty, ST., MT.
24		4	
25		4	
26		4	
27		4	
28		4	
29	Kewirausahaan	6	Fatmasari, ST., MT.
30	Pengendalian Proses	6	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.
31	Komputasi & Simulasi Proses	6	Ir. Gema Fitriyano., ST., MT.
32	Sistem Utilitas	6	Ummul Habibah Hasyim, ST., M.Eng.
33	Kinetika Reaksi Heterogen	6	Dr. Ir. Yustinah, M.T.
34	Perekayasa Produk Kimia	6	Dr. Ir. Ratri Ariatmi N., MT., IPU
35	Teknologi Nano	6	Ir. Nurul Hidayati Fithriyah, M.Sc., PhD.

36	Teknologi Polimer	6	Fatmasari, ST., MT.
37	Teknologi Membran	6	Dr. Ir. Ismiyati, MT.
38	Penggerak Utama	6	Ika Kurniaty, ST., MT.
39	Penelitian	6	Ir. Alvika Meta Sari, ST., MChemEng.
40	Teknologi Minyak Atsiri	6	Dr. Ir. Athiek Sri Redjeki, M.T.
41	Teknologi Oleokimia	6	Dr. Ir. Yustinah, M.T.
42		6	
43	Keselamatan & Kesehatan Kerja	8	Fatmasari, ST., MT.
44	Total Quality Management	8	Prof. Dr. Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si., IPM., ASEAN Eng.
45	Pra rancangan pabrik	8	Ir. Gema Fitriyano., ST., MT.
46	Kerja Praktik	8	Dr. Ir. Athiek Sri Redjeki, M.T.
47	Sidang Sarjana	8	Ir. Gema Fitriyano., ST., MT.
48		8	
49		8	
50		8	
51		8	
52		8	
53		8	
54		8	
55		8	
56		8	

A.2. Rekapitulasi Kesesuaian metode pembelajaran dengan pelaksanaan

DAFTAR KESESUAIAN METODE PEMBELAJARAN DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Genap 2022/2023

Program Studi : Teknik Kimia

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Rencana Metode Pembelajaran	Realisasi Metode Pembelajaran	Kesesuaian Metode Pembelajaran	
					Sesuai	Tidak sesuai
1	Al Islam II	2	kuliah dan diskusi	diskusi kelompok, studi kasus	1	0
2	Azas Teknik Kimia 1	2	kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
3	Kalkulus III	2	kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
4	Pancasila	2	Mahasiswa mendengarkan dosen, tanya jawab dan membuat laporan tugas	Kuliah dan tanya jawab	1	0
5	Kimia Fisika	2	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
6	Fisika Gelombang & Listrik Magnet	2	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
7	Kimia Zat Padat	2	kuliah dan diskusi	kuliah dan diskusi	1	0

8	Kimia Organik	2			0	1
9	Praktikum Kimia Analisis	2			0	1
10	0	2	16			
11	0	2	16			
12	0	2	16			
13	0	2	16			
14	0	2	16			
15	Thermodynamika Teknik Kimia II	4	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
16	Al Islam IV	4	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
17	Operasi Perpindahan Massa & Panas	4	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
18	Teknologi Pengolahan Air dan limbah Industri	4	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
19	Bahan Konstruksi Teknik Kimia	4	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
20	Praktikum Proses & Bioproses	4	0	0	0	1
21	Matematika Teknik Kimia II	4	Tatap muka, diskusi, dan latihan soal	Tatap muka, diskusi, dan latihan soal	1	0
22	Ilmu Sosial Dasar	4	0	Kuliah dan diskusi	0	1
23	Proses Industri Kimia Organik	4	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
24	0	4	16			
25	0	4	16			
26	0	4	16			
27	0	4	16			
28	0	4	16			
29	Kewirausahaan	6	kuliah,diskusi dan presentasi	kuliah,diskusi dan presentasi	1	0
30	Pengendalian Proses	6	Ceramah dan diskusi	Ceramah dan diskusi	1	0
31	Komputasi & Simulasi Proses	6	Interaksi dua arah, presentasi	Interaksi dua arah, presentasi	1	0
32	Sistem Utilitas	6	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	0	1
33	Kinetika Reaksi Heterogen	6	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
34	Perekayasaan Produk Kimia	6	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
35	Teknologi Nano	6	Kuliah, diskusi dan presentasi	Kuliah, diskusi dan presentasi	1	0
36	Teknologi Polimer	6	Kuliah, diskusi dan presentasi	Kuliah, diskusi dan presentasi	1	0
37	Teknologi Membran	6	0	1	0	1
38	Penggerak Utama	6	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0

39	Penelitian	6	0	0	0	1
40	Teknologi Minyak Atsiri	6	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
41	Teknologi Oleokimia	6	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
42	0	6	16			
43	Keselamatan & Kesehatan Kerja	8	Kuliah, dan diskusi	Kuliah, dan diskusi	1	0
44	Total Quality Management	8	Kuliah dan diskusi	Kuliah dan diskusi	1	0
45	Pra rancangan pabrik	8	0	0	0	1
46	Kerja Praktik	8	16		0	1
47	Sidang Sarjana	8	16		0	1
48	0	8	16			
49	0	8	16			
50	0	8	16			
51	0	8	16			
52	0	8	16			
53	0	8	16			
54	0	8	16			
55	0	8	16			
56	0	8	16			

A.3. Rekapitulasi Kesesuaian materi pembelajaran dengan pelaksanaan

FORMULIR KESESUAIAN MATERI RPS DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Genap 2022/2023

Program Studi : Teknik Kimia

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Jumlah pertemuan RPS	Kesesuaian materi dalam pelaksanaan				Kesimpulan
				sesuai	%	tidak sesuai	%	
1	Al Islam II	2	16	7	44%	9	56%	TIDAK SESUAI
2	Azas Teknik Kimia 1	2	16	6	38%	10	63%	TIDAK SESUAI
3	Kalkulus III	2	16	10	63%	6	38%	TIDAK SESUAI
4	Pancasila	2	16	3	19%	13	81%	TIDAK SESUAI
5	Kimia Fisika	2	16	10	63%	6	38%	TIDAK SESUAI
6	Fisika Gelombang & Listrik Magnet	2	16	10	63%	6	38%	TIDAK SESUAI
7	Kimia Zat Padat	2	16	5	31%	11	69%	TIDAK SESUAI
8	Kimia Organik	2	16	0	0%	16	100%	TIDAK SESUAI

9	Praktikum Kimia Analisis	2	10	0	0%	10	100%	TIDAK SESUAI
10	0	2	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
11	0	2	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
12	0	2	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
13	0	2	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
14	0	2	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
15	Termodinamika Teknik Kimia II	4	16	13	81%	3	19%	SESUAI
16	Al Islam IV	4	16	5	31%	11	69%	TIDAK SESUAI
17	Operasi Perpindahan Massa & Panas	4	16	16	100%	0	0%	SESUAI
18	Teknologi Pengolahan Air dan limbah Industri	4	16	8	50%	8	50%	TIDAK SESUAI
19	Bahan Konstruksi Teknik Kimia	4	16	7	44%	9	56%	TIDAK SESUAI
20	Praktikum Proses & Bioproses	4	16	0	0%	16	100%	TIDAK SESUAI
21	Matematika Teknik Kimia II	4	16	10	63%	6	38%	TIDAK SESUAI
22	Ilmu Sosial Dasar	4	16	0	0%	16	100%	TIDAK SESUAI
23	Proses Industri Kimia Organik	4	16	3	19%	13	81%	TIDAK SESUAI
24	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
25	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
26	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
27	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
28	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
29	Kewirausahaan	6	16	4	25%	12	75%	TIDAK SESUAI
30	Pengendalian Proses	6	16	16	100%	0	0%	SESUAI
31	Komputasi & Simulasi Proses	6	16	6	38%	10	63%	TIDAK SESUAI
32	Sistem Utilitas	6	16	0	0%	16	100%	TIDAK SESUAI
33	Kinetika Reaksi Heterogen	6	16	6	38%	10	63%	TIDAK SESUAI
34	Perekayasa Produk Kimia	6	16	9	56%	7	44%	TIDAK

								SESUAI
35	Teknologi Nano	6	16	13	81%	3	19%	SESUAI
36	Teknologi Polimer	6	16	10	63%	6	38%	TIDAK SESUAI
37	Teknologi Membran	6	16	0	0%	16	100%	TIDAK SESUAI
38	Penggerak Utama	6	16	11	69%	5	31%	TIDAK SESUAI
39	Penelitian	6	16	0	0%	16	100%	TIDAK SESUAI
40	Teknologi Minyak Atsiri	6	16	11	69%	5	31%	TIDAK SESUAI
41	Teknologi Oleokimia	6	16	6	38%	10	63%	TIDAK SESUAI
42	0	6	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
43	Keselamatan & Kesehatan Kerja	8	16	6	38%	10	63%	TIDAK SESUAI
44	Total Quality Management	8	16	2	13%	14	88%	TIDAK SESUAI
45	Pra rancangan pabrik	8	16	0	0%	16	100%	TIDAK SESUAI
46	Kerja Praktik	8	16	0	0%	16	100%	TIDAK SESUAI
47	Sidang Sarjana	8	16	0	0%	16	100%	TIDAK SESUAI
48	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
49	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
50	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
51	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
52	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
53	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
54	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
55	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
56	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI

A.4. Rekapitulasi Sifat Pembelajaran

FORMULIR SIFAT PEMBELAJARAN

Semester : Genap 2022/2023
 Program Studi : Teknik Kimia

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Memenuhi Sifat Pembelajaran									Jumlah pemenuhan sifat
			interaktif	holistik	integratif	saintifik	kontekstual	tematik	efektif	kolaboratif	berpusat pd mahasiswa	
1	Al Islam II	2	1	1								2
2	Azas Teknik Kimia 1	2	1			1						2
3	Kalkulus III	2	1			1						2
4	Pancasila	2	1				1					2
5	Kimia Fisika	2	1			1						2
6	Fisika Gelombang & Listrik Magnet	2	1			1						2
7	Kimia Zat Padat	2	1				1					2
8	Kimia Organik	2	1							1		2
9	Praktikum Kimia Analisis	2						1	1	1	1	4
10	0	2										0
11	0	2										0
12	0	2										0
13	0	2										0
14	0	2										0
15	Termodinamika Teknik Kimia II	4	1					1		1		3
16	Al Islam IV	4		1				1		1		3
17	Operasi Perpindahan Massa & Panas	4	1			1						2
18	Teknologi Pengolahan Air dan limbah Industri	4	1							1		2
19	Bahan Konstruksi Teknik Kimia	4	1					1				2

20	Praktikum Proses & Bioproses	4						1	1	1	1	4
21	Matematika Teknik Kimia II	4	1			1						2
22	Ilmu Sosial Dasar	4	1	1								2
23	Proses Industri Kimia Organik	4	1							1	1	3
24	0	4										0
25	0	4										0
26	0	4										0
27	0	4										0
28	0	4										0
29	Kewirausahaan	6	1					1		1	1	4
30	Pengendalian Proses	6	1		1							2
31	Komputasi & Simulasi Proses	6				1			1		1	3
32	Sistem Utilitas	6	1				1					2
33	Kinetika Reaksi Heterogen	6	1							1		2
34	Perekayasa Produk Kimia	6	1					1		1		3
35	Teknologi Nano	6	1					1		1		3
36	Teknologi Polimer	6	1							1		2
37	Teknologi Membran	6										0
38	Penggerak Utama	6	1							1		2
39	Penelitian	6			1		1	1	1	1	1	6
40	Teknologi Minyak Atsiri	6	1							1		2
41	Teknologi Oleokimia	6	1							1		2
42	0	6										0
43	Keselamatan & Kesehatan Kerja	8	1		1					1		3
44	Total Quality Management	8					1	1			1	3
45	Pra rancangan pabrik	8										0
46	Kerja Praktik	8										0
47	Sidang Sarjana	8										0

48	0	8										0
49	0	8										0
50	0	8										0
51	0	8										0
52	0	8										0
53	0	8										0
54	0	8										0
55	0	8										0
56	0	8										0