



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

**PROGRAM STUDI MAGISTER 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 dan Genap 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, September 2023

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

D. Latar Belakang

E. Dasar Hukum

F. Lingkup Bahasan

G. Peserta Kegiatan

BAB II PELAKSANAAN

C. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) (Akademik/Non Akademik)

D. Rekomendasi

BAB III PENUTUP

LAMPIRAN

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 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 menyelenggarakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran pada Semester (Gasal/Genap) Tahun Akademik (2022/2023).

B. 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

1.1 Lingkup Bahasan

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

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

C. Peserta Kegiatan

Pelaksana kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran dilaksanakan berdasarkan Surat Keputusan (.....) tentang (....).

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

D. Jadwal Kegiatan

Jadwal kegiatan monitoring dan evaluasi dimulai

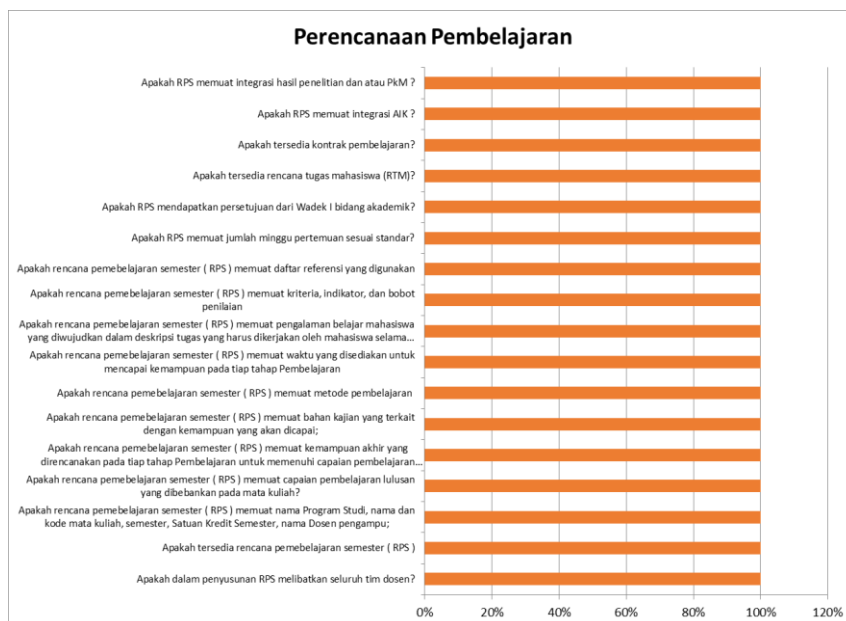
BAB II PELAKSANAAN

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

1. *Perencanaan pembelajaran*

Monev perencanaan pembelajaran memuat 17 pertanyaan terkait dengan perencanaan pembelajaran. Perencanaan pembelajaran dalam 1 semester diuraikan dalam rencana pembelajaran semester. Monev ini dilaksanakan dengan melihat kelengkapan rencana pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester ganjil 2022/2023.

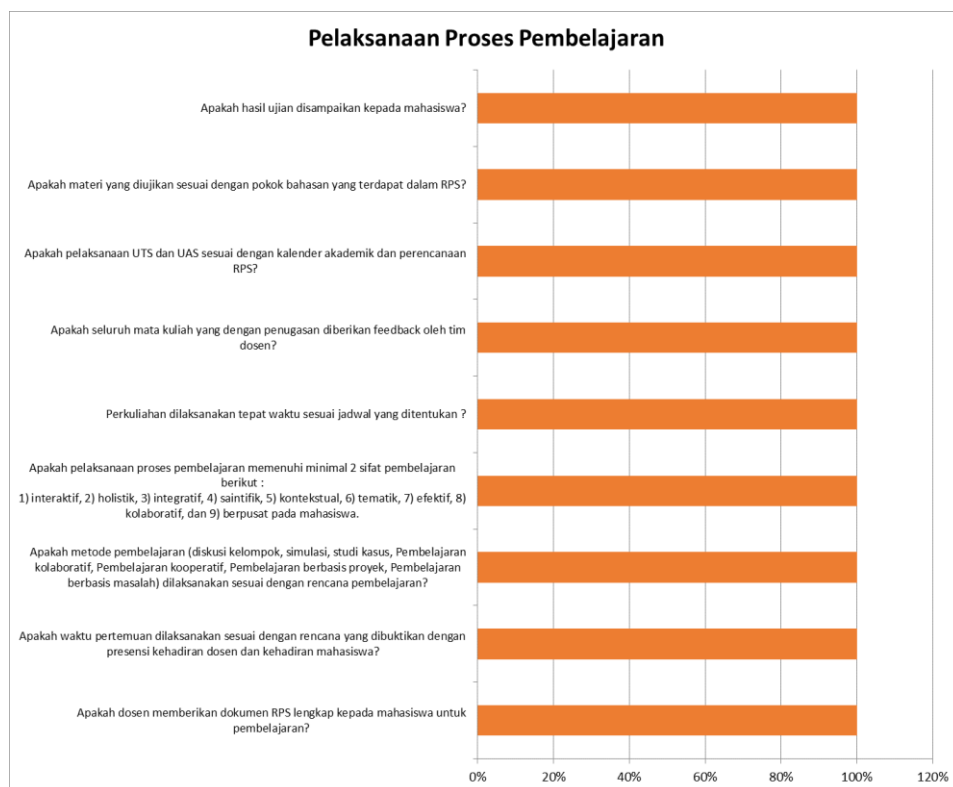
Hasil monev perencanaan pembelajaran dapat dilihat pada gambar 2.1. berikut : Berdasarkan gambar 2.1 tersebut menunjukkan bahwa seluruh matakuliah (100%) telah memiliki Rencana Pembelajaran Semester (RPS). RPS disusun dengan melibatkan seluruh tim dosen pengampu mata kuliah. RPS memuat internalisasi AIK dan memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Selain RPS, perencanaan pembelajaran juga 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..



Gambar 2.1. Perencanaan Pembelajaran

2. Pelaksanaan proses pembelajaran

Monev pelaksanaan proses pembelajaran memuat 9 pertanyaan terkait dengan pelaksanaan proses pembelajaran. Pelaksanaan proses pembelajaran dalam 1 semester diuraikan dalam pelaksanaan proses pembelajaran semester. Monev ini dilaksanakan dengan melihat kelengkapan pelaksanaan proses pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester ganjil 2022/2023 dilihat dari SIAKAD yang sudah direkap oleh bagian administrasi akademik maupun bagian administrasi perkuliahan juga rencana kalender akademik yang tersedia. Hasil monev perencanaan pembelajaran dapat dilihat pada gambar 2.2. berikut :



Gambar 2.2 Proses Pembelajaran

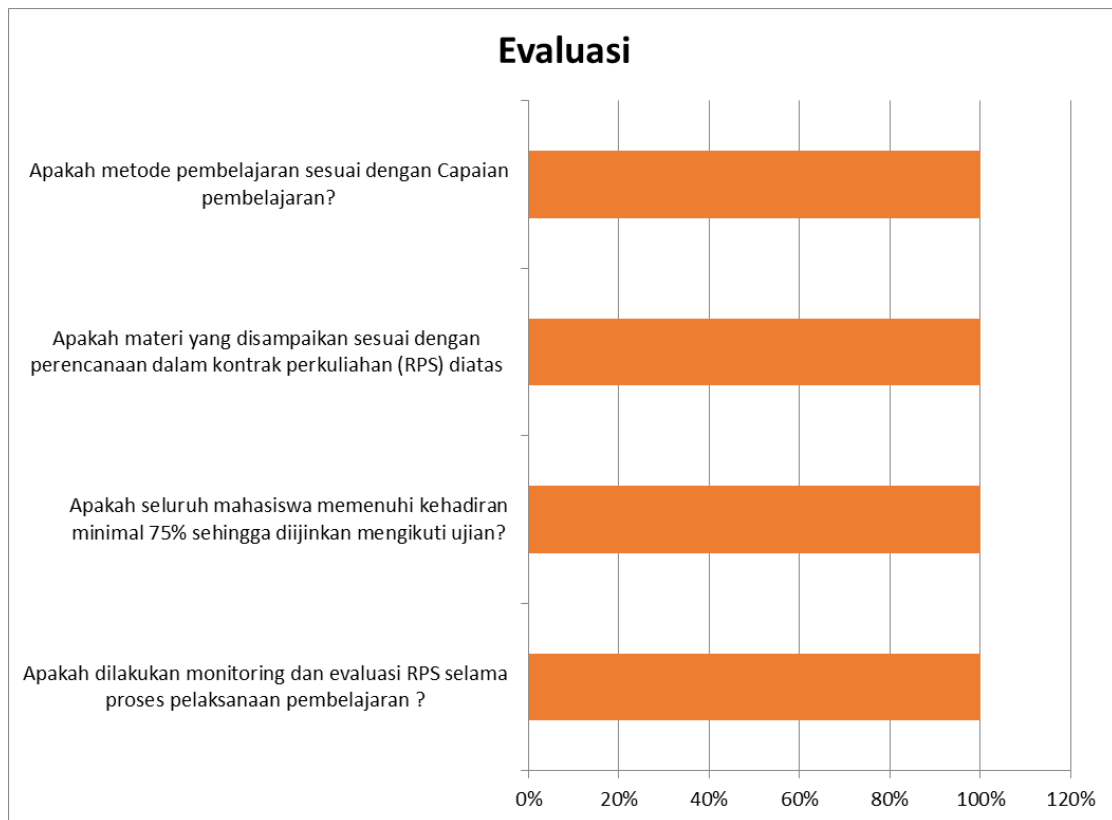
Berdasarkan gambar 2.2 tersebut menunjukkan bahwa semua perkuliahan dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan, seluruh matakuliah yang ditawarkan, dosen membuat soal sesuai dengan pokok bahasan yang ada di RPS, dosen menyampaikan hasil ujian kepada Mahasiswa. Pelaksanaan UTS maupun UAS dilaksanakan sesuai kalender akademik. Di dalam RPS tertulis semua Dosen dalam pelaksanaan proses pembelajaran sudah menggunakan metode pembelajaran tetapi mayoritas hanya menuliskan satu metode yaitu Diskusi.

3. Beban belajar Mahasiswa

Semua proses pembelajaran pada semester ganjil 2022/2023 dilaksanakan 16 minggu termasuk UTS dan UAS sesuai target 100%

4. Evaluasi

Monev Evaluasi memuat 4 pertanyaan. Monev ini dilaksanakan untuk monitoring dan evaluasi RPS, kehadiran Mahasiswa, materi yang disampaikan oleh masing-masing dosen dan kesesuaian metode pembelajaran dengan capaian pembelajaran selama pelaksanaan proses pembelajaran semester dari setiap matakuliah pada semester ganjil 2022/2023. Hasil monev perencanaan pembelajaran dapat dilihat pada gambar 2.3. berikut



Gambar 2.3 Evaluasi Proses Pembelajaran

Berdasarkan gambar 2.3 tersebut menunjukkan bahwa hanya 3% dari target 100% dilakukan monitoring dan evaluasi RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester ganjil 2022/2023.

B. Rekomendasi monev ganjil

	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					
Renty				Perencanaan Pembelajaran					
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Audit					
Wakil Auditi		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
		Athiek Sri Redjeki							
Distribusi		Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan		RPS sudah memenuhi semua aspek yang diinginkan ada dalam RPS.							
Kriteria		Perencanaan Pembelajaran							
Akar Penyebab		-							
Akibat		-							
Rekomendasi		Seluruh MK sudah memasukkan Penelitian dalam RPSnya. Jika ada Penelitian terbaru bisa ditambahkan ke dalam RPS.							
Tanggapan Auditi									
Rencana Perbaikan									
Jadwal Perbaikan				Penanggung Jawab					
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan				Penanggung Jawab					
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi			Ketua Auditor						
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit									

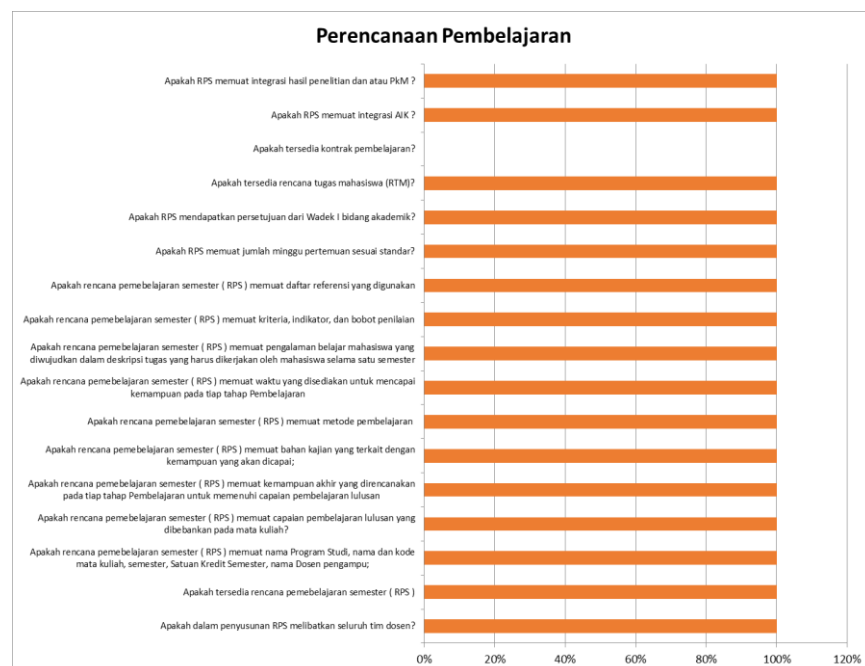
C. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran Semester genap 2022/2023

(Hasil evaluasi ini menjelaskan tentang hasil dari monev baik secara kualitatif maupun kuantitatif. Sajikan dalam bentuk tabel, grafik atau pie chart)

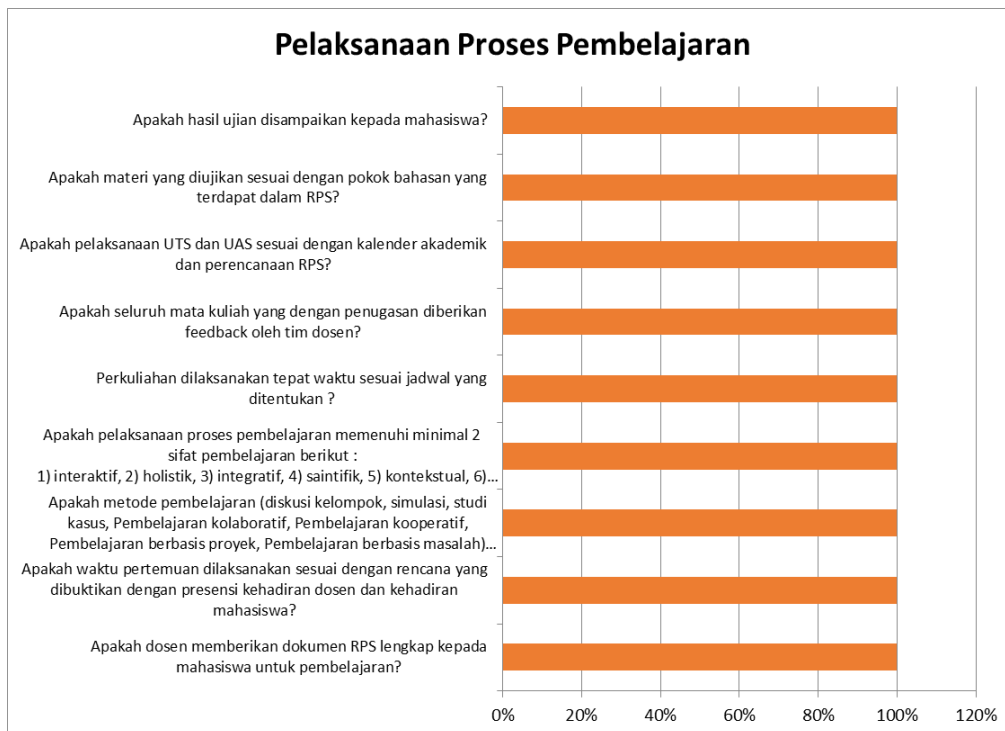
1. Perencanaan pembelajaran

Monev perencanaan pembelajaran memuat 17 pertanyaan terkait dengan perencanaan pembelajaran. Perencanaan pembelajaran dalam 1 semester diuraikan 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 dapat dilihat pada gambar 2.4. berikut :

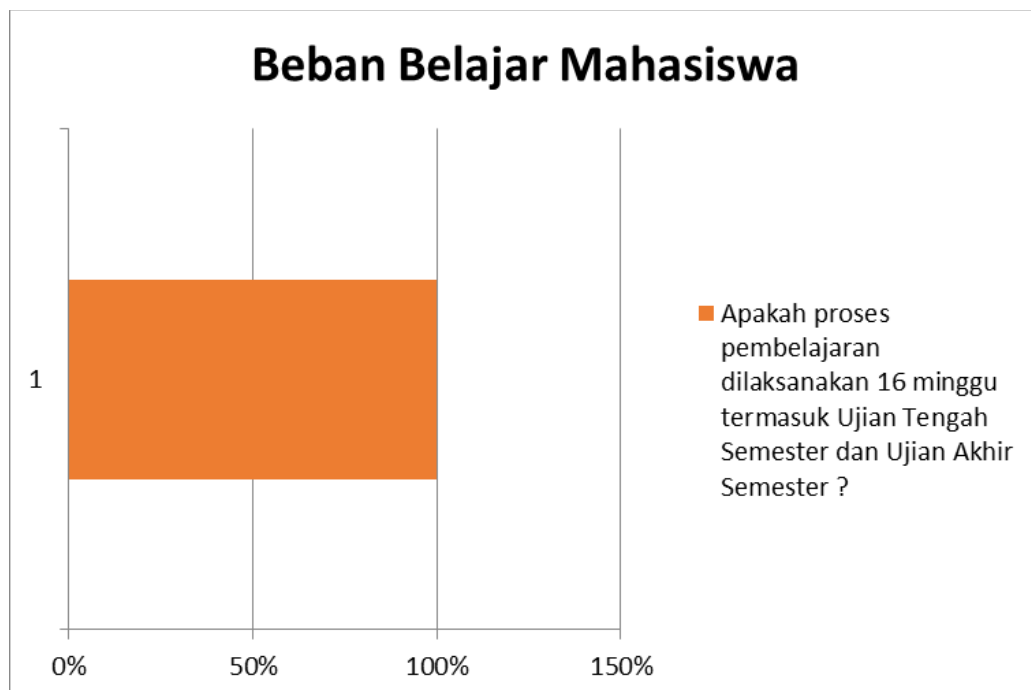
Hasil monev perencanaan pembelajaran dapat dilihat pada gambar 2.4. berikut : Berdasarkan gambar 2.4 tersebut menunjukkan bahwa seluruh matakuliah (100%) telah memiliki Rencana Pembelajaran Semester (RPS). RPS disusun dengan melibatkan seluruh tim dosen pengampu mata kuliah. RPS memuat internalisasi AIK dan memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Selain RPS, perencanaan pembelajaran juga 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..



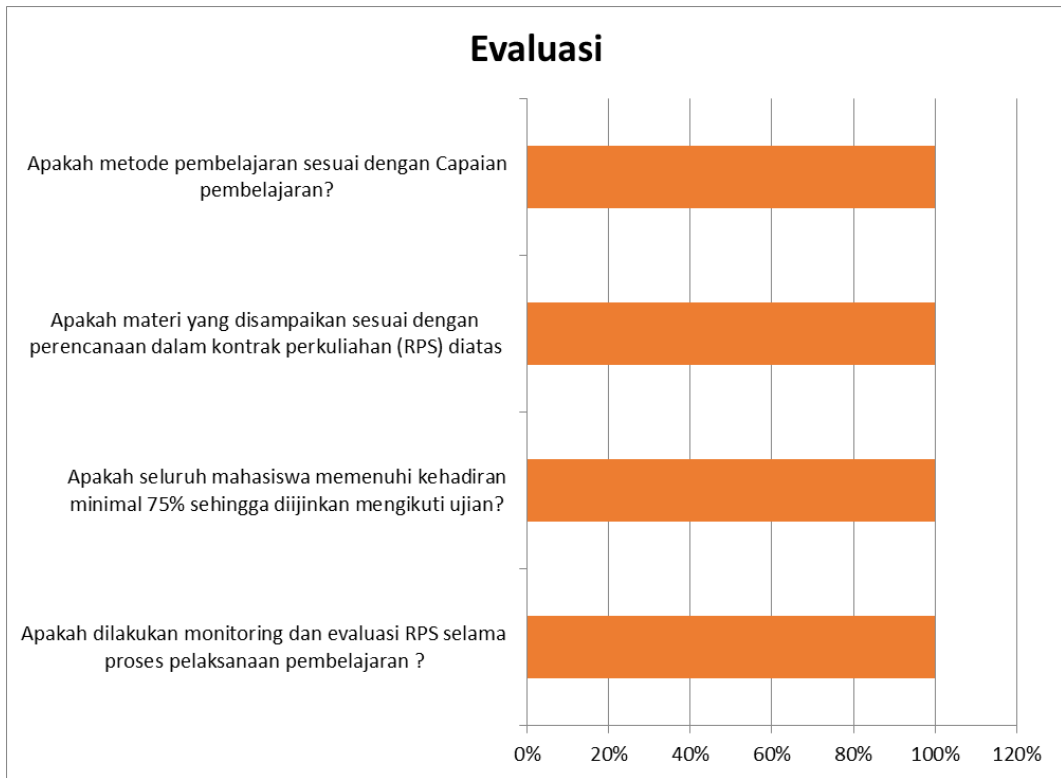
2. Pelaksanaan proses pembelajaran



3. Beban Mahasiswa



4. Evaluasi pembelajaran



D. Rekomendasi

	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					
Renty				Perencanaan Pembelajaran					
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Audit					
Wakil Auditi		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
Distribusi		Umi Marfuah							
		Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan		RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat hanya ada 4 matakuliah (13%), yaitu statistika 2, simulasi computer, ekonomi teknik, dan system produksi. Padahal targetnya minimal 75% matakuliah harus mencantumkan integrase penelitian dan pengabdian kepada masyarakat							
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			Ketua Auditor						
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit									

E. Peningkatan

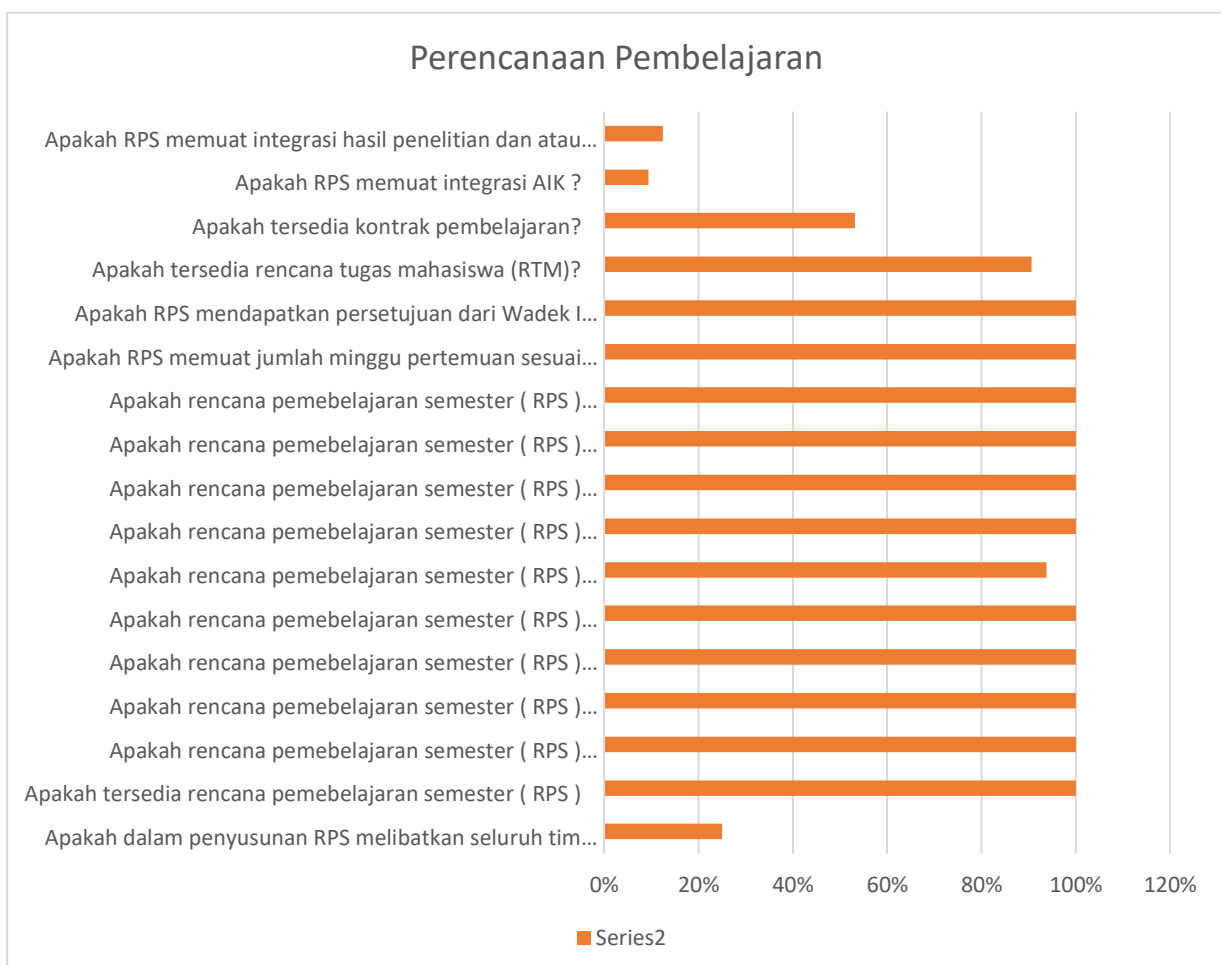
(bandingkan hasil evaluasi proses pembelajaran tahun ini dengan tahun lalu, tunjukkan peningkatannya)

F. Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran Semester ganjil 2022/2023

(Hasil evaluasi ini menjelaskan tentang hasil dari monev baik sevara kualitatif maupun kuantitatif. Sajikan dalam bentuk tabel, grafik atau pie chart)

1. Perencanaan pembelajaran (grafik, chart)

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 ganjil 2022/2023. Hasil monev perencanaan pembelajaran dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar

2. Pelaksanaan pembelajaran
3. Beban mahasiswa
4. Evaluasi

G. Rekomendasi

H. 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 S2 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 :

- Seluruh MK sudah memasukkan Penelitian dalam RPSnya. Jika ada Penelitian terbaru bisa ditambahkan ke dalam RPS.
- 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

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 ganjil 2022/2023
 - A.1 Daftar Mata kuliah
 - A.2. Rekapitulasi Kesesuaian metode pembelajaran dengan pelaksanaan
 - A.3. Rekapitulasi Kesesuaian materi pembelajaran dengan pelaksanaan
 - A4. Rekapitulasi Sifat Pembelajaran
- B. Lampiran monev proses pembelajaran semester genap 2022/2023
 - B.1 Daftar Mata kuliah
 - B.2. Rekapitulasi Kesesuaian metode pembelajaran dengan pelaksanaan
 - B.3. Rekapitulasi Kesesuaian materi pembelajaran dengan pelaksanaan
 - B.4. Rekapitulasi Sifat Pembelajaran

A. Lampiran monev proses pembelajaran semester ganjil 2022/2023

A.1 Daftar Mata kuliah

DAFTAR MATA KULIAH

Semester : Ganjil 2022/2023
 Program Studi : S2 Teknik Kimia

No	Mata Kuliah	Semester	Nama Dosen
1	Kajian Al Islam dan Modernisme	1	Dr. Ismiyati/Prof Budiyanto
2	Manajemen Industri dan Mutu Produk Kimia	1	Prof. Tri Yuni Hendrawati
3	Metodologi Penelitian	1	Prof. Budiyanto/Dr. Yustinah/Dr. Ratri
4	Perekayasaan Produk Kimia	1	Prof. Tri Yuni H./Dr. Ratri A.N.
5	Unit Operasi dan Peristiwa Perpindahan di Industri Kimia	1	Dr. Ismiyati/ Nurul PhD.
6	Termodinamika Teknik Kimia Lanjut	1	Nurul H.F., PhD./Dr. Yustinah
7		1	
8		1	
9		1	
10		1	
11		1	
12		1	
13		1	
14		1	
15	Teknologi Polimer	3	Nurul H.F., PhD./Dr. Athiek SR
16	Penelitian dan Kolokium Hasil Tesis	3	Dr. Ratri Ariatmi N.
17	Penulisan dan Sidang Tesis	3	Prof. Yuni/Dr. Yustinah
18	Seminar Proposal Tesis	3	Dr. Yustinah
19		3	
20		3	
21		3	
22		3	
23		3	
24		3	
25		3	
26		3	
27		3	
28		3	
29		5	
30		5	
31		5	
32		5	
33		5	

34		5	
35		5	
36		5	
37		5	
38		5	
39		5	
40		5	
41		5	
42		5	
43		7	
44		7	
45		7	
46		7	
47		7	
48		7	
49		7	
50		7	
51		7	
52		7	
53		7	
54		7	
55		7	
56		7	

A.2. Rekapitulasi Kesesuaian metode pembelajaran dengan pelaksanaan

FORMULIR KESESUAIAN METODE PEMBELAJARAN DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Ganjil 2022/2023

Program Studi : S2 Teknik Kimia

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Rencana Metode Pembelajaran	Realisasi Metode Pembelajaran	Kesesuaian Metode Pembelajaran	
					Sesuai	Tidak sesuai
1	Kajian Al Islam dan Modernisme	1	diskusi kelompok, studi kasus	diskusi kelompok, studi kasus	1	0
2	Manajemen Industri dan Mutu Produk Kimia	1	16		1	0
3	Metodologi Penelitian	1	16		1	0
4	Perekayasaan Produk Kimia	1	16		1	0

5	Unit Operasi dan Peristiwa Perpindahan di Industri Kimia	1	16		1	0
6	Termodinamika Teknik Kimia Lanjut	1	16		1	0
7	0	1	16			
8	0	1	16			
9	0	1	16			
10	0	1	16			
11	0	1	16			
12	0	1	16			
13	0	1	16			
14	0	1	16			
15	Teknologi Polimer	3	16		1	0
16	Penelitian dan Kolokium Hasil Tesis	3	16		1	0
17	Penulisan dan Sidang Tesis	3	16		1	0
18	Seminar Proposal Tesis	3	16		1	0
19	0	3	16			

20			16			
	0	3				
21			16			
	0	3				
22			16			
	0	3				
23			16			
	0	3				
24			16			
	0	3				
25			16			
	0	3				
26			16			
	0	3				
27			16			
	0	3				
28			16			
	0	3				
29			16			
	0	5				
30			16			
	0	5				
31			16			
	0	5				
32			16			
	0	5				
33			16			
	0	5				
34			16			
	0	5				

35			16			
	0	5				
36			16			
	0	5				
37			16			
	0	5				
38			16			
	0	5				
39			16			
	0	5				
40			16			
	0	5				
41			16			
	0	5				
42			16			
	0	5				
43			16			
	0	7				
44			16			
	0	7				
45			16			
	0	7				
46			16			
	0	7				
47			16			
	0	7				
48			16			
	0	7				
49			16			
	0	7				

50	0	7	16			
51	0	7	16			
52	0	7	16			
53	0	7	16			
54	0	7	16			
55	0	7	16			
56	0	7	16			

A.3. Rekapitulasi Kesesuaian materi pembelajaran dengan pelaksanaan

FORMULIR KESESUAIAN MATERI RPS DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Ganjil 2022/2023
 Program Studi : S2 Teknik Kimia

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Jumlah pertemuan RPS	Kesesuaian materi dalam pelaksanaan				Kesimpulan
				sesuai	%	tidak sesuai	%	
1	Kajian Al Islam dan Modernisme	1	16	16	100%	0	0%	SESUAI
2	Manajemen Industri dan Mutu Produk Kimia	1	16	16	100%	0	0%	SESUAI
3	Metodologi Penelitian	1	16	16	100%	0	0%	SESUAI
4	Perekayasaan Produk Kimia	1	16	16	100%	0	0%	SESUAI
5	Unit Operasi dan Peristiwa Perpindahan di Industri Kimia	1	16	16	100%	0	0%	SESUAI
6	Termodinamika Teknik Kimia Lanjut	1	16	16	100%	0	0%	SESUAI
7	0	1	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
8	0	1	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
9	0	1	16		0%		0%	TIDAK SESUAI

10	0	1	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
11	0	1	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
12	0	1	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
13	0	1	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
14	0	1	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
15	Teknologi Polimer	3	16	16	100%	0	0%	SESUAI
16	Penelitian dan Kolokium Hasil Tesis	3	16	16	100%	0	0%	SESUAI
17	Penulisan dan Sidang Tesis	3	16	16	100%	0	0%	SESUAI
18	Seminar Proposal Tesis	3	16	16	100%	0	0%	SESUAI
19	0	3	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
20	0	3	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
21	0	3	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
22	0	3	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
23	0	3	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
24	0	3	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
25	0	3	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
26	0	3	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
27	0	3	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
28	0	3	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
29	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
30	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
31	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
32	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
33	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
34	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
35	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
36	0	5	16		0%		0%	TIDAK

								SESUAI
37	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
38	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
39	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
40	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
41	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
42	0	5	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
43	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
44	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
45	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
46	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
47	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
48	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
49	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
50	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
51	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
52	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
53	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
54	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
55	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
56	0	7	16		0%		0%	TIDAK SESUAI

B. Lampiran monev proses pembelajaran semester genap 2022/2023

B.1 Daftar Mata kuliah

DAFTAR MATA KULIAH

Semester : Genap 2022/2023

Program Studi : S2 Teknik Kimia

No	Mata Kuliah	Semester	Nama Dosen
1	Teknik Reaksi Kimia Heterogen	2	Yustinah dan Athiek Sri Redjeki
2	Simulasi Pemodelan & Optimasi Proses kimia	2	Nurul H. Fithriyah
3	Seminar Proposal Tesis	2	Ratri Ariatmi Nugrahani
4	Kelayakan dan Perencanaan Bisnis Industri	2	Tri Yuni Hendrawati
5	Energi Baru dan Terbarukan	2	Budiyanto dan Tri Yuni Hendrawati
6		2	
7		2	
8		2	
9		2	
10	Penulisan dan Sidang Tesis	4	Yustinah dan Athiek Sri Redjeki
11		4	
12		4	
13		4	
14		4	
15		4	
16		4	
17		4	
18		4	
19		6	
20		6	
21		6	
22		6	
23		6	
24		6	
25		6	
26		6	
27		6	
28		8	
29		8	
30		8	

B.2. Rekapitulasi Kesesuaian metode pembelajaran dengan pelaksanaan

DAFTAR KESESUAIAN METODE PEMBELAJARAN DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Genap 2022/2023

Program Studi : S2 Teknik Kimia

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Rencana Metode Pembelajaran	Realisasi Metode Pembelajaran	Kesesuaian Metode Pembelajaran	
					Sesuai	Tidak sesuai
1	Teknik Reaksi Kimia Heterogen	2	16	16	1	
2	Simulasi Pemodelan & Optimasi Proses kimia	2	16	16	1	
3	Seminar Proposal Tesis	2	16	16	1	
4	Kelayakan dan Perencanaan Bisnis Industri	2	16	16	1	
5	Energi Baru dan Terbarukan	2	16	16	1	
6	0	2	16			
7	0	2	16			
8	0	2	16			
9	0	2	16			
10	Penulisan dan Sidang Tesis	4	16	4		1
11	0	4	16			
12	0	4	16			
13	0	4	16			
14	0	4	16			
15	0	4	16			
16	0	4	16			
17	0	4	16			
18	0	4	16			
19	0	6	16			
20	0	6	16			
21	0	6	16			
22	0	6	16			
23	0	6	16			
24	0	6	16			
25	0	6	16			
26	0	6	16			

27	0	6	16			
28	0	8	16			
29	0	8	16			
30	0	8	16			

B.3. Rekapitulasi Kesesuaian materi pembelajaran dengan pelaksanaan

FORMULIR KESESUAIAN MATERI RPS DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Genap 2022/2023

Program Studi : S2 Teknik Kimia

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Jumlah pertemuan RPS	Kesesuaian materi dalam pelaksanaan				Kesimpulan
				sesuai	%	tidak sesuai	%	
1	Teknik Reaksi Kimia Heterogen	2	16	16	100%		0%	SESUAI
2	Simulasi Pemodelan & Optimasi Proses kimia	2	16	16	100%		0%	SESUAI
3	Seminar Proposal Tesis	2	16	16	100%		0%	SESUAI
4	Kelayakan dan Perencanaan Bisnis Industri	2	16	16	100%		0%	SESUAI
5	Energi Baru dan Terbarukan	2	16	16	100%		0%	SESUAI
6	0	2	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
7	0	2	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
8	0	2	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
9	0	2	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
10	Penulisan dan Sidang Tesis	4	16	16	100%		0%	SESUAI
11	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
12	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
13	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
14	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
15	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
16	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
17	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
18	0	4	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
19	0	6	16		0%		0%	TIDAK

								SESUAI
20	0	6	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
21	0	6	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
22	0	6	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
23	0	6	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
24	0	6	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
25	0	6	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
26	0	6	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
27	0	6	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
28	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
29	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI
30	0	8	16		0%		0%	TIDAK SESUAI

