



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

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

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 Gasal dan 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

DAFTAR ISI

BAB I PENDAHULUAN

- 1.1 Latar Belakang
- 1.2 Dasar Hukum
- 1.3 Lingkup Bahasan
- 1.4 Peserta Kegiatan
- 1.5 Jadwal Kegiatan

BAB II PELAKSANAAN

- 2.1 Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran semester ganjil 2022/2023
- 2.2 Rekomendasi monev semester ganjil 2022/2023
- 2.3 Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran semester genap 2022/2023
- 2.4 Rekomendasi monev semester ganjil 2022/2023

BAB III PENUTUP

LAMPIRAN

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 menyelenggarakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran pada Semester (Gasal/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

2.1 Lingkup Bahasan

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

- a. 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
- b. Rekomendasi

3.1 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 Fakultas Teknik UMJ terdiri dari seluruh dosen yang mengampu matakuliah pada semester ganjil dan genap tahun ajaran 2022/2023

4.1 Jadwal Kegiatan

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

BAB II

PELAKSANAAN

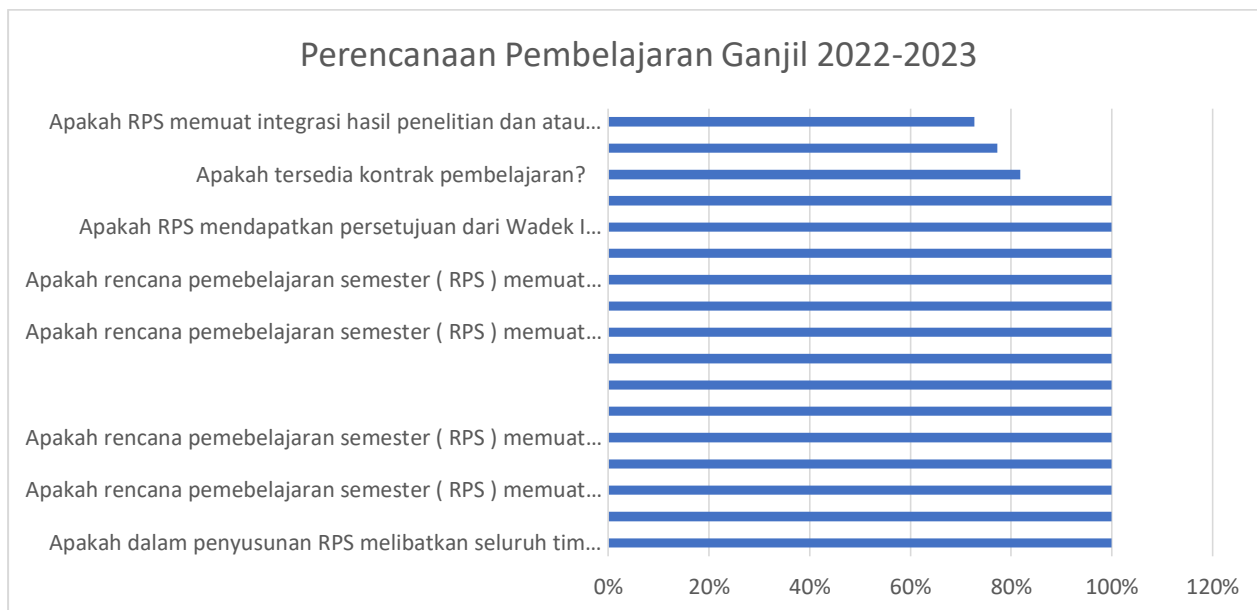
2.1 Paparan Hasil Monitoring dan Evaluasi (MONEV) Proses Pembelajaran Semester ganjil 2022/2023

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 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). Namun isi dari RPS tersebut belum sepenuhnya lengkap, diantaranya adalah

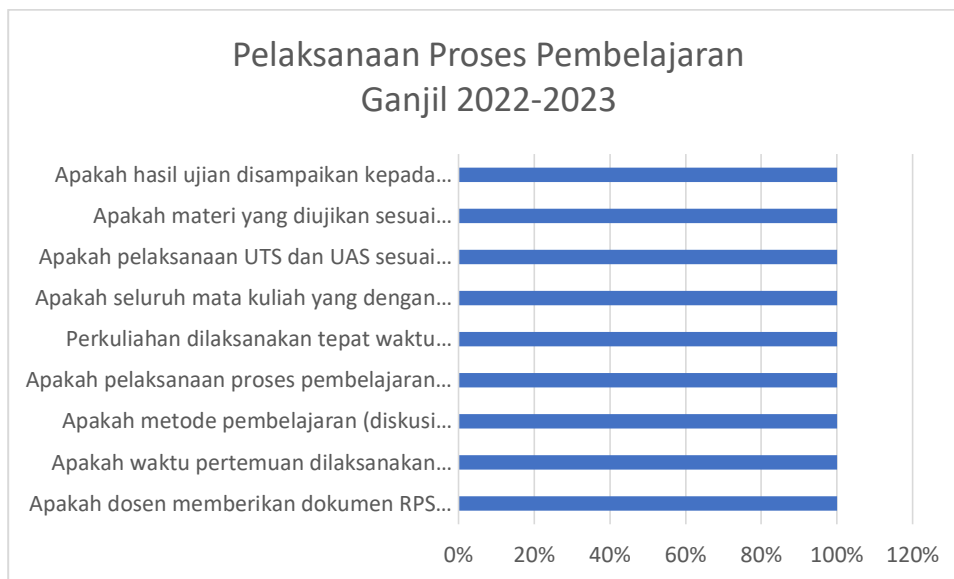
- 1) RPS yang memuat internalisasi AIK hanya 34 mata kuliah (77%) selain itu ada 10 mata kuliah tersebut belum ada yang mencantumkan internalisasi AIK ke dalam RPS.
- 2) RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ada 32 matakuliah (73%), sudah di atas target yaitu 75% matakuliah harus mencantumkan integrase penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.



Gambar 2.1. Perencanaan Pembelajaran Ganjil 2022/2023

2. Pelaksanaan proses pembelajaran

Monev pelaksanaan proses pembelajaran memuat 9 pertanyaan terkait dengan pelaksanaan proses pembelajaran. Pelaksanaan proses pembelajaran dalam 1 semester di uraikan 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 di rekap 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 Ganjil 2022/2023

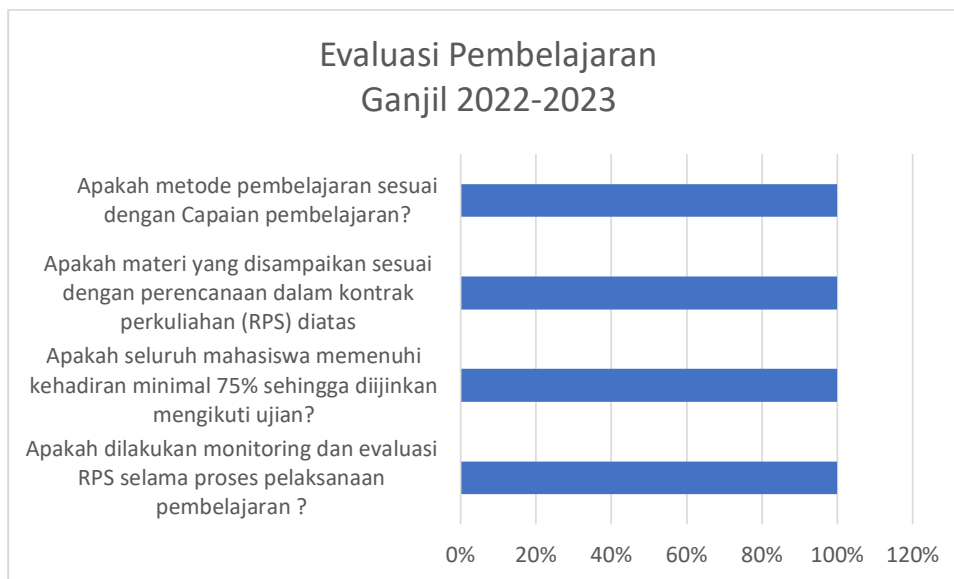
Berdasarkan gambar 2.2 tersebut menunjukkan bahwa semua perkuliahan dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan, seluruh matakuliah yang ditawarkan, dosen membuat soal sesuai dengan pokok bahasan yang ada di RPS, dosen menyampaikan hasil ujian kepada Mahasiswa. Pelaksanaan UTS maupun UAS dilaksanakan sesuai kalender akademik.

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 Ganjil 2022/2023


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

2.2. Rekomendasi monev semester ganjil 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					
Renty				Perencanaan Pembelajaran					
Lokasi		Ruang Lingkup		Tanggal Audit					
Wakil Auditi		Auditor Ketua		Auditor Anggota					
		Umi Marfuah							
Distribusi		Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan		RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ada 32 mata kuliah dengan persentase 73% . Sedikit di atas target dimana 70% 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			

	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						
	Umi Marfuah							
Distribusi	Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan	RPS yang memuat internalisasi AIK ada 34 mata kuliah (77%) sedikit di atas target yaitu 75%							
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		<i>Penanggung Jawab</i>						
Rencana Pencegahan								

Jadwal Pencegahan				<i>Penanggung Jawab</i>	
Tempat Persetujuan					
Pimpinan Auditi			Ketua Auditor		
Direview oleh :					
Penjamin Mutu Audit					

2.3. 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.

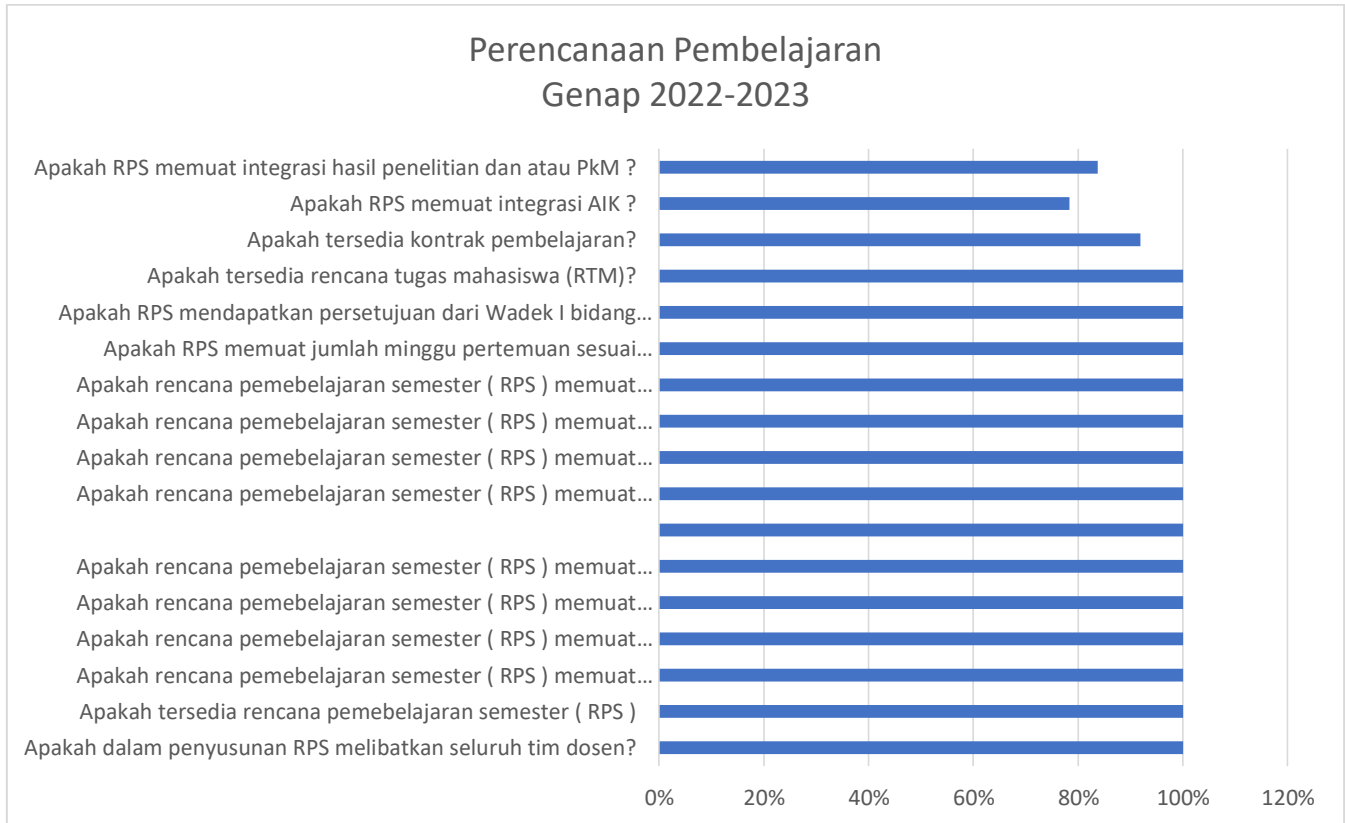
1. Perencanaan pembelajaran

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 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 :

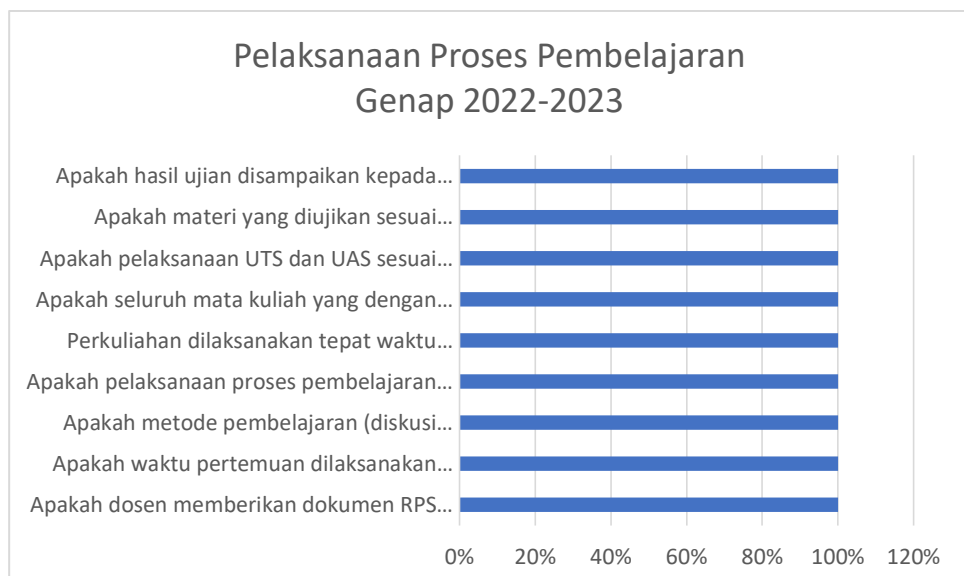
- 1) RPS yang memuat internalisasi AIK ada 29 mata kuliah (78%) sedikit di atas target yaitu 75%
- 2) RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat hanya ada 31 matakuliah (84%) yang berada di atas target minimal 70% matakuliah harus mencantumkan integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- 3) 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 terdapat 34 matakuliah (92%).



Gambar 2.4 Perencanaan Pembelajaran Genap 2022/2023

2. Pelaksanaan proses pembelajaran



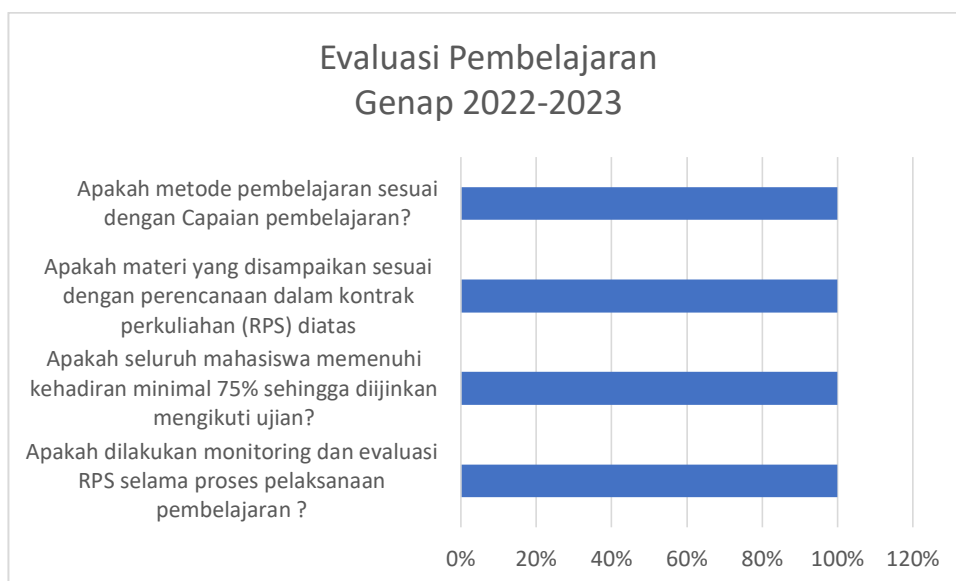
Gambar 2.5. Proses Pembelajaran Genap 2022/2023

Berdasarkan gambar 2.5 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.

3. Beban Mahasiswa

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


4. Evaluasi pembelajaran



Gambar 2.6 Evaluasi Proses Pembelajaran Genap 2022/2025

Berdasarkan gambar 2.6 tersebut menunjukkan bahwa hanya 3% dari target 100% dilakukan monitoring dan evaluasi RPS selama proses pelaksanaan pembelajaran di semester genap 2022/2023.

2.4.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					
		Umi Marfuah							
Distribusi		Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan		RPS yang memuat integrasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ada 34 matakuliah (84%) di atas targetnya minimal 92% 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	

	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	
Renty		Perencanaan Pembelajaran	
Lokasi	Ruang Lingkup	Tanggal Audit	

Wakil Auditi		Auditor Ketua				Auditor Anggota			
		Umi Marfuah							
Distribusi		Auditi	X	Auditor	0	PPM	x	Arsip	X
Deskripsi Temuan	RPS yang memuat internalisasi AIK 29 mata kuliah (78%) sedikit di tas target minimal 75%								
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					<i>Penanggung Jawab</i>				
Rencana Pencegahan									
Jadwal Pencegahan					<i>Penanggung Jawab</i>				
Tempat Persetujuan									
Pimpinan Auditi				Ketua Auditor					
Direview oleh :									
Penjamin Mutu Audit									

2.5 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 Teknik Industri 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 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 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 : Teknik Sipil

No	Mata Kuliah	Semester	Nama Dosen
1	AL ISLAM I	1	SUHUR BIN SAMI'UN, S.Sos.I, M.Ag
2	BAHASA INDONESIA	1	KHUSNUL FATHONAH, S.Pd., M.Pd
3	BAHASA INGGRIS	1	SABILAR ROSYAD, S.Pd., M.Pd.
4	PENGENALAN INFRASTRUKTUR	1	IR. HARWIDYO EKO P, ST., MT.
5	ILMU UKUR TANAH	1	IR. BASIT AL HANIF, ST., MT.
6	STATIKA I	1	BUDIMAN, ST., MT.
7	MATEMATIKA I	1	RACHMAD IRWANTO, S.T., M.Sc., M.Pet.Eng.
8	KIMIA	1	SUSANTY, S.PD., M.SI.
9	FISIKA I	1	EDI SUWARNO, S.Pd.Si., M.Pd
10	AL ISLAM III	3	ABDURROUF LABIB RAMDHANY, S.AG., M.SI.
11	MEKANIKA BAHAN	3	BUDI SATIAWAN, ST., MT
12	MEKANIKA FLUIDA DAN HIDROLIKA	3	DR. IMAMUDDIN, ST., MT
13	MEKANIKA TANAH I	3	TANJUNG RAHAYU P, ST., MT
14	TEKNIK LALU LINTAS	3	ANDIKA SETIAWAN, ST., MT
15	GEOMETRIK JALAN RAYA	3	IR. IRNANDA SATYA S, ST., MSc
16	PRAKTIKUM TEKNOLOGI BAHAN KONSTRUKSI	3	IR. BASIT AL HANIF, ST., MT.
17	MATEMATIKA III	3	RACHMAD IRWANTO, S.T., M.Sc., M.Pet.Eng.
18	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	3	Dr. HARYO KOCO BUWONO, MT, ST
19	OLAHRAGA	3	
20	KEWARGANEGARAAN	5	
21	METODOLOGI PENELITIAN	5	TANJUNG RAHAYU R., ST., MT
22	STRUKTUR BETON BERTULANG I	5	Dr. HARYO KOCO BUWONO, MT, ST
23	STRUKTUR BAJA I	5	Ir. HIDAYAT MUGHNIE, MT
24	TEKNIK FONDASI I	5	TANJUNG RAHAYU P, ST., MT
25	TEKNIK PERENCANAAN PENGENDALIAN	5	TRIJETI, IR, MT
26	TEKNIK IRIGASI	5	Dr. IMAMUDDIN, ST., MT
27	PRAKTIKUM MEKANIKA TANAH	5	BASIT AL HANIF, ST., MT.
28	PRAKTIKUM PERKERASAN JALAN RAYA	5	ANDIKA SETIAWAN, ST., MT
29	STRUKTUR KAYU	5	M. ASWANTO, ST, MT
30	KESEHATAN DAN KESELAMATAN	5	IR. IRNANDA SATYA S, ST., MSc

	KERJA		
31	METODE ELEMEN HINGGA	5	Dr. HARYO KOCO, IR, MT
32	KEWIRAUSAHAAN	7	HARWIDYO EKO P, ST., MT.
33	STRUKTUR BETON PRATEGANG	7	BUDI SATIAWAN, ST., MT
34	METODE PELAKSANAAN DAN PEMBONGKARAN KONSTRUKSI	7	M. ASWANTO, ST, MT
35	SEMINAR PROPOSAL	7	RACHMAD IRWANTO, S.T., M.Sc., M.Pet.Eng.
36	DINAMIKA STRUKTUR & TEKNIK GEMPA	7	HERI KHOERI, ST., MT
37	INVESTIGASI GEOTEKNIK	7	BASIT AL HANIF, ST., MT.
38	STRUKTUR BETON PRACETAK DAN KOMPOSIT	7	BUDIMAN, ST., MT.
39	INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI	7	IR. IRNANDA SATYA S, ST., MSc
40	STABILISASI LERENG	7	BASIT AL HANIF, ST., MT.
41	MANAJEMEN ADMISTRASI KONTRAK DAN KLAIM	7	Dr. NURLAELAH, ST, MT
42	HIDROLIKA LANJUT	7	IR. HELDY S, Msi
43	KERJA PRAKTEK	7	TANJUNG RAHAYU R., ST., MT
44	TUGAS AKHIR	7	ANDIKA SETIAWAN, ST., MT

A.2. Rekapitulasi Kesesuaian metode pembelajaran dengan pelaksanaan

FORMULIR KESESUAIAN METODE PEMBELAJARAN DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Ganjil 2022/2023
Program Studi : Teknik Sipil

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Rencana Metode Pembelajaran	Realisasi Metode Pembelajaran	Kesesuaian Metode Pembelajaran	
					Sesuai	Tidak sesuai
1	AL ISLAM I	1	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
2	BAHASA INDONESIA	1	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
3	BAHASA INGGRIS	1	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
4	PENGENALAN INFRASTRUKTUR	1	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	

5	ILMU UKUR TANAH	1	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
6	STATIKA I	1	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
7	MATEMATIKA I	1	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
8	KIMIA	1	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
9	FISIKA I	1	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
10	AL ISLAM III	3	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
11	MEKANIKA BAHAN	3	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
12	MEKANIKA FLUIDA DAN HIDROLIKA	3	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
13	MEKANIKA TANAH I	3	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
14	TEKNIK LALU LINTAS	3	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
15	GEOMETRIK JALAN RAYA	3	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
16	PRAKTIKUM TEKNOLOGI BAHAN KONSTRUKSI	3	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
17	MATEMATIKA III	3	Small Group Discussion, Self-Directed Learning,	Small Group Discussion, Self-Directed Learning,	1	

			Collaborative Learning	Collaborative Learning		
18	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	3	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
19	OLAHRAGA	3	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
20	KEWARGANEGARAAN	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
21	METODOLOGI PENELITIAN	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
22	STRUKTUR BETON BERTULANG I	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
23	STRUKTUR BAJA I	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
24	TEKNIK FONDASI I	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
25	TEKNIK PERENCANAAN PENGENDALIAN	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
26	TEKNIK IRIGASI	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
27	PRAKTIKUM MEKANIKA TANAH	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
28	PRAKTIKUM PERKERASAN JALAN RAYA	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
29	STRUKTUR KAYU	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	

30	KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
31	METODE ELEMEN HINGGA	5	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
32	KEWIRAUSAHAAN	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	1	
33	STRUKTUR BETON PRATEGANG	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	1	
34	METODE PELAKSANAAN DAN PEMBONGKARAN KONSTRUKSI	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	1	
35	SEMINAR PROPOSAL	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
36	DINAMIKA STRUKTUR & TEKNIK GEMPA	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	1	
37	INVESTIGASI GEOTEKNIK	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	1	
38	STRUKTUR BETON PRACETAK DAN KOMPOSIT	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	1	
39	INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	1	
40	STABILISASI LERENG	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	1	

				Learning		
41	MANAJEMEN ADMISTRASI KONTRAK DAN KLAIM	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	1	
42	HIDROLIKA LANJUT	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Project Based Learning	1	
43	KERJA PRAKTEK	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
44	TUGAS AKHIR	7	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	

A.3. Rekapitulasi Kesesuaian materi pembelajaran dengan pelaksanaan

FORMULIR KESESUAIAN MATERI RPS DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Ganjil 2022/2023
Program Studi : Teknik Sipil

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Jumlah pertemuan RPS	Kesesuaian materi dalam pelaksanaan				Kesimpulan
				sesuai	%	tidak sesuai	%	
1	AL ISLAM I	1	16	16	100%		0%	SESUAI
2	BAHASA INDONESIA	1	16	16	100%		0%	SESUAI
3	BAHASA INGGRIS	1	16	16	100%		0%	SESUAI
4	Pengenalan INFRASTRUKTUR	1	16	16	100%		0%	SESUAI
5	ILMU UKUR TANAH	1	16	16	100%		0%	SESUAI
6	STATIKA I	1	16	16	100%		0%	SESUAI
7	MATEMATIKA I	1	16	16	100%		0%	SESUAI
8	KIMIA	1	16	16	100%		0%	SESUAI
9	FISIKA I	1	16	16	100%		0%	SESUAI
10	AL ISLAM III	3	16	16	100%		0%	SESUAI
11	MEKANIKA BAHAN	3	16	16	100%		0%	SESUAI
12	MEKANIKA FLUIDA DAN HIDROLIKA	3	16	16	100%		0%	SESUAI
13	MEKANIKA TANAH I	3	16	16	100%		0%	SESUAI
14	TEKNIK LALU LINTAS	3	16	16	100%		0%	SESUAI
15	GEOMETRIK JALAN RAYA	3	16	16	100%		0%	SESUAI

16	PRAKTIKUM TEKNOLOGI BAHAN KONSTRUKSI	3	16	16	100%		0%	SESUAI
17	MATEMATIKA III	3	16	16	100%		0%	SESUAI
18	STATISTIKA DAN PROBABILITAS	3	16	16	100%		0%	SESUAI
19	OLAHRAGA	3	16	16	100%		0%	SESUAI
20	KEWARGANEGARAAN	5	16	16	100%		0%	SESUAI
21	METODOLOGI PENELITIAN	5	16	16	100%		0%	SESUAI
22	STRUKTUR BETON BERTULANG I	5	16	16	100%		0%	SESUAI
23	STRUKTUR BAJA I	5	16	16	100%		0%	SESUAI
24	TEKNIK FONDASI I	5	16	16	100%		0%	SESUAI
25	TEKNIK PERENCANAAN PENGENDALIAN	5	16	16	100%		0%	SESUAI
26	TEKNIK IRIGASI	5	16	16	100%		0%	SESUAI
27	PRAKTIKUM MEKANIKA TANAH	5	16	16	100%		0%	SESUAI
28	PRAKTIKUM PERKERASAN JALAN RAYA	5	16	16	100%		0%	SESUAI
29	STRUKTUR KAYU	5	16	16	100%		0%	SESUAI
30	KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA	5	16	16	100%		0%	SESUAI
31	METODE ELEMEN HINGGA	5	16	16	100%		0%	SESUAI
32	KEWIRAUSAHAAN	7	16	16	100%		0%	SESUAI
33	STRUKTUR BETON PRATEGANG	7	16	16	100%		0%	SESUAI
34	METODE PELAKSANAAN DAN PEMBONGKARAN KONSTRUKSI	7	16	16	100%		0%	SESUAI
35	SEMINAR PROPOSAL	7	16	16	100%		0%	SESUAI
36	DINAMIKA STRUKTUR & TEKNIK GEMPA	7	16	16	100%		0%	SESUAI
37	INVESTIGASI GEOTEKNIK	7	16	16	100%		0%	SESUAI
38	STRUKTUR BETON PRACETAK DAN KOMPOSIT	7	16	16	100%		0%	SESUAI
39	INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI	7	16	16	100%		0%	SESUAI
40	STABILISASI LERENG	7	16	16	100%		0%	SESUAI
41	MANAJEMEN ADMISTRASI KONTRAK DAN KLAIM	7	16	16	100%		0%	SESUAI
42	HIDROLIKA LANJUT	7	16	16	100%		0%	SESUAI
43	KERJA PRAKTEK	7	16	16	100%		0%	SESUAI
44	TUGAS AKHIR	7	16	16	100%		0%	SESUAI

B. Lampiran monev proses pembelajaran semester genap 2022/2023

B.1 Daftar Mata kuliah

DAFTAR MATA KULIAH

Semester : Genap 2022/2023

Program Studi : Teknik Sipil

No	Mata Kuliah	Semester	Nama Dosen
1	AL ISLAM II	2	EDI SUGIANTO, S.Pd.I, M.Pd
2	STATIKA II	2	BUDIMAN, S.T., M.T.
3	TEKNOLOGI BAHAN KONSTRUKSI	2	M. ASWANTO, S.T., M.T.
4	HIDROLOGI	2	Dr. M. IMAMUDDIN, S.T., M.T.
5	BAHASA PEMROGRAMAN	2	Dr. Ir. HARYO KOCO BUWONO, MT / ANDIKA SETIAWAN, S.T., M.T.
6	MATEMATIKA II	2	RACHMAD IRWANTO, S.T., M.Sc., M.Pet.Eng.
7	FISIKA II	2	EDI SUWARNO, S.Pd.Si., M.Pd
8	MENGGAMBAR BANGUNAN DAN GEDUNG	2	Ir. BASIT AL HANIF, S.T., M.T.
9	PRAKTIKUM ILMU UKUR TANAH	2	Ir. BASIT AL HANIF, S.T., M.T.
10	PRAKTIKUM APLIKASI KOMPUTER	2	Ir. BASIT AL HANIF, S.T., M.T.
11	AL ISLAM IV	4	ABDURRAUF LABIB RAMDHANY, S.AG., M.Si.
12	PANCASILA	4	Ir. DENI ALMANDA, M.T.
13	ILMU LINGKUNGAN	4	Ir. IRNANDA SATYA S, S.T., M.Sc.
14	METODE NUMERIK	4	BUDI SATIAWAN, S.T., M.T. / RACHMAD IRWANTO, S.T., M.Sc., M.Pet.Eng.
15	ANALISA STRUKTUR	4	Dr. Ir. HARYO KOCO BUWONO, M.T.
16	MEKANIKA TANAH II	4	TANJUNG RAHAYU P, S.T., M.T.
17	STRUKTUR PERKERASAN JALAN	4	ANDIKA SETIAWAN, S.T., M.T.
18	DARINASE PERKOTAAN	4	Ir. HELDY SUHERMAN, M.Si
19	PRAKTIKUM MEKANIKA FLUIDA DAN HIDROLIKA	4	Ir. BASIT AL HANIF, S.T., M.T.
20	MATEMATIKA IV	4	RACHMAD IRWANTO, S.T., M.Sc., M.Pet.Eng./ Ir. TRIJETI, M.T
21	KESENIAN	4	Ir. HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.
22	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	6	Dr. NURLAELAH, S.T., M.T.
23	STRUKTUR BETON BERTULANG II	6	HERI KHOERI, S.T., M.T.
24	STRUKTUR BAJA II	6	Ir. HIDAYAT MUGHNIE, M.T.
25	TEKNIK FONDASI II	6	TANJUNG RAHAYU R., S.T., M.T.
26	PERANCANGAN DENGAN BANTUAN KOMPUTER	6	Ir. BASIT AL HANIF, S.T., M.T.
27	MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI	6	Ir. TRIJETI, MT
28	KERJA PRAKTEK	6	TANJUNG RAHAYU R., S.T., M.T.
29	MANAJEMEN INFRASTRUKTUR	6	Dr. NURLAELAH, S.T, M.T.
30	PEMINDAHAN TANAH MEKANIS / ALAT-ALAT BERAT	8	Ir. HARWIDYO EKO PRASETYO, S.T., M.T.
31	TEKNIK PANTAI	8	Ir. IRNANDA SATYA S, S.T., M.Sc.

32	STRUKTUR BAJA CANAI DINGIN	8	BUDIMAN, S.T., M.T.
33	PERANCANGAN BANGUNAN SIPIL	8	BUDI SATIAWAN, S.T., M.T. / Ir. HIDAYAT MUGHNIE, M.T.
34	TUGAS AKHIR	8	ANDIKA SETIAWAN, S.T., M.T.
35	PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR	8	Ir. HELDY SUHERMAN, M.Si.
36	PENGANTAR ANALISA RISIKO PROYEK	8	Ir. IRNANDA SATYA S, S.T., M.Sc.
37	TEKNIK KELAYAKAN BANGUNAN	8	Dr. Ir. HARYO KOCO BUWONO, M.T.

B.2. Rekapitulasi Kesesuaian metode pembelajaran dengan pelaksanaan

DAFTAR KESESUAIAN METODE PEMBELAJARAN DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Genap 2022/2023

Program Studi : Teknik Sipil

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Rencana Metode Pembelajaran	Realisasi Metode Pembelajaran	Kesesuaian Metode Pembelajaran	
					Sesuai	Tidak sesuai
1	AL ISLAM II	2	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
2	STATIKA II	2	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
3	TEKNOLOGI BAHAN KONSTRUKSI	2	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
4	HIDROLOGI	2	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
5	BAHASA PEMROGRAMAN	2	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
6	MATEMATIKA II	2	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
7	FISIKA II	2	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
8	MENGGAMBAR BANGUNAN DAN GEDUNG	2	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
9	PRAKTIKUM ILMU UKUR TANAH	2	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
10	PRAKTIKUM APLIKASI KOMPUTER	2	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	

11	AL ISLAM IV	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
12	PANCASILA	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
13	ILMU LINGKUNGAN	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
14	METODE NUMERIK	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
15	ANALISA STRUKTUR	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
16	MEKANIKA TANAH II	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
17	STRUKTUR PERKERASAN JALAN	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
18	DARINASE PERKOTAAN	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
19	PRAKTIKUM MEKANIKA FLUIDA DAN HIDROLIKA	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
20	MATEMATIKA IV	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
21	KESENIAN	4	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Collaborative Learning	1	
22	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	6	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
23	STRUKTUR BETON BERTULANG II	6	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
24	STRUKTUR BAJA II	6	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
25	TEKNIK FONDASI II	6	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
26	PERANCANGAN DENGAN BANTUAN KOMPUTER	6	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
27	MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI	6	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	

28	KERJA PRAKTEK	6	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
29	MANAJEMEN INFRASTRUKTUR	6	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
30	PEMINDAHAN TANAH MEKANIS / ALAT-ALAT BERAT	8	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
31	TEKNIK PANTAI	8	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
32	STRUKTUR BAJA CANAI DINGIN	8	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
33	PERANCANGAN BANGUNAN SIPIL	8	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
34	TUGAS AKHIR	8	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
35	PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR	8	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
36	PENGANTAR ANALISA RISIKO PROYEK	8	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	
37	TEKNIK KELAYAKAN BANGUNAN	8	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	Small Group Discussion, Self-Directed Learning, Discovery Learning	1	

B.3. Rekapitulasi Kesesuaian materi pembelajaran dengan pelaksanaan

FORMULIR KESESUAIAN MATERI RPS DENGAN PELAKSANAAN

Semester : Genap 2022/2023
Program Studi : Teknik Sipil

No	Nama Mata Kuliah	Semester	Jumlah pertemuan RPS	Kesesuaian materi dalam pelaksanaan				Kesimpulan
				sesuai	%	tidak sesuai	%	
1	AL ISLAM II	2	16	16	100%		0%	SESUAI
2	STATIKA II	2	16	16	100%		0%	SESUAI
3	TEKNOLOGI BAHAN KONSTRUKSI	2	16	16	100%		0%	SESUAI
4	HIDROLOGI	2	16	16	100%		0%	SESUAI
5	BAHASA PEMROGRAMAN	2	16	16	100%		0%	SESUAI
6	MATEMATIKA II	2	16	16	100%		0%	SESUAI
7	FISIKA II	2	16	16	100%		0%	SESUAI

8	MENGGAMBAR BANGUNAN DAN GEDUNG	2	16	16	100%		0%	SESUAI
9	PRAKTIKUM ILMU UKUR TANAH	2	16	16	100%		0%	SESUAI
10	PRAKTIKUM APLIKASI KOMPUTER	2	16	16	100%		0%	SESUAI
11	AL ISLAM IV	4	16	16	100%		0%	SESUAI
12	PANCASILA	4	16	16	100%		0%	SESUAI
13	ILMU LINGKUNGAN	4	16	16	100%		0%	SESUAI
14	METODE NUMERIK	4	16	16	100%		0%	SESUAI
15	ANALISA STRUKTUR	4	16	16	100%		0%	SESUAI
16	MEKANIKA TANAH II	4	16	16	100%		0%	SESUAI
17	STRUKTUR PERKERASAN JALAN	4	16	16	100%		0%	SESUAI
18	DARINASE PERKOTAAN	4	16	16	100%		0%	SESUAI
19	PRAKTIKUM MEKANIKA FLUIDA DAN HIDROLIKA	4	16	16	100%		0%	SESUAI
20	MATEMATIKA IV	4	16	16	100%		0%	SESUAI
21	KESENIAN	4	16	16	100%		0%	SESUAI
22	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	6	16	16	100%		0%	SESUAI
23	STRUKTUR BETON BERTULANG II	6	16	16	100%		0%	SESUAI
24	STRUKTUR BAJA II	6	16	16	100%		0%	SESUAI
25	TEKNIK FONDASI II	6	16	16	100%		0%	SESUAI
26	PERANCANGAN DENGAN BANTUAN KOMPUTER	6	16	16	100%		0%	SESUAI
27	MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI	6	16	16	100%		0%	SESUAI
28	KERJA PRAKTEK	6	16	16	100%		0%	SESUAI
29	MANAJEMEN INFRASTRUKTUR	6	16	16	100%		0%	SESUAI
30	PEMINDAHAN TANAH MEKANIS / ALAT-ALAT BERAT	6	16	16	100%		0%	SESUAI
31	TEKNIK PANTAI	6	16	16	100%		0%	SESUAI
32	STRUKTUR BAJA CANAI DINGIN	8	16	16	100%		0%	SESUAI
33	PERANCANGAN BANGUNAN SIPIL	8	16	16	100%		0%	SESUAI
34	TUGAS AKHIR	8	16	16	100%		0%	SESUAI
35	PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR	8	16	16	100%		0%	SESUAI
36	PENGANTAR ANALISA RISIKO PROYEK	8	16	16	100%		0%	SESUAI
37	TEKNIK KELAYAKAN BANGUNAN	8	16	16	100%		0%	SESUAI

B.4. Rekapitulasi Sifat Pembelajaran

FORMULIR SIFAT PEMBELAJARAN

Semester : Genap 2022/2023
 Program Studi : Teknik Sipil

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	STATIKA II	2	1					1				2
3	TEKNOLOGI BAHAN KONSTRUKSI	2	1							1		2
4	HIDROLOGI	2	1		1							2
5	BAHASA PEMROGRAMAN	2	1		1							2
6	MATEMATIKA II	2	1					1				2
7	FISIKA II	2	1					1				2
8	MENGGAMBAR BANGUNAN DAN GEDUNG	2	1				1					2
9	PRAKTIKUM ILMU UKUR TANAH	2	1							1		2
10	PRAKTIKUM APLIKASI KOMPUTER	2	1							1		2
11	AL ISLAM IV	4	1			1						2
12	PANCASILA	4	1	1								2
13	ILMU LINGKUNGAN	4	1		1							2
14	METODE NUMERIK	4	1					1				2
15	ANALISA STRUKTUR	4	1					1				2
16	MEKANIKA TANAH II	4	1					1				2
17	STRUKTUR PERKERASAN JALAN	4	1					1				2
18	DARINASE PERKOTAAN	4	1					1				2
19	PRAKTIKUM MEKANIKA FLUIDA DAN	4	1							1		2

	HIDROLIKA											
20	MATEMATIKA IV	4	1					1				2
21	KESENIAN	4	1	1								2
22	KULIAH KERJA NYATA (KKN)	6	1							1		2
23	STRUKTUR BETON BERTULANG II	6	1		1				1			3
24	STRUKTUR BAJA II	6	1		1				1			3
25	TEKNIK FONDASI II	6	1		1				1			3
26	PERANCANGAN DENGAN BANTUAN KOMPUTER	6	1		1				1			3
27	MANAJEMEN PROYEK KONSTRUKSI	6	1						1			2
28	KERJA PRAKTEK	6	1							1		2
29	MANAJEMEN INFRASTRUKTUR	6	1						1			2
30	PEMINDAHAN TANAH MEKANIS / ALAT-ALAT BERAT	8	1						1			2
31	TEKNIK PANTAI	8	1				1					2
32	STRUKTUR BAJA CANAI DINGIN	8	1				1		1			3
33	PERANCANGAN BANGUNAN SIPIL	8	1						1			2
34	TUGAS AKHIR	8	1						1			2
35	PENGELOLAAN SUMBER DAYA AIR	8	1				1					2
36	PENGANTAR ANALISA RISIKO PROYEK	8	1				1					2
37	TEKNIK KELAYAKAN BANGUNAN	8	1				1		1			3