

# **LAPORAN MONEV PERKULIAHAN PROGRAM STUDI TEKNIK MATERIAL**

SEMESTER GANJIL TA 2022/2023



PROGRAM STUDI TEKNIK MATERIAL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MALIKUSSALEH  
2023

## LEMBAR PENGESAHAN

Pada Hari Senin Tanggal 22 Februari Tahun 2023, Telah Diperiksa dan Disetujui Isi Beserta Susunannya Laporan Kegiatan Evaluasi Perkuliahan Semester Ganjil Tahun Akademik 2022/2023 Program Studi Teknik Material Universitas Malikussaleh.

Mengetahui,  
Ketua Prodi Teknik Material

Ketua UJM Teknik Material

(Dr. Zulnazri, S.Si., MT)  
Nip. 197512312006041002

(Agam Muarif, S.Si., M.Si)  
Nip. 199107132020121007

Menyetujui,  
Ketua GJM Fakultas Teknik

(Ir. Zainuddin Ginting, MT)  
Nip. 196811302002121001

## RANGKUMAN

Laporan ini dibuat berdasarkan evaluasi perkuliahan yang dilakukan pada semester ganjil TA 2022/2023 yang meliputi aspek-aspek sebagai berikut :

1. Tingkat kehadiran dosen dan mahasiswa
2. Perencanaan perkuliahan
3. Kesesuaian RPS dan kontrak kuliah dengan pelaksanaan perkuliahan
4. Verifikasi soal ujian
5. Kesesuaian materi dengan soal ujian
6. Sinkronisasi materi beserta soal ujian untuk kelas paralel
7. Transparansi penilaian dan pemberian umpan balik

Aspek-aspek di atas dimonitor oleh UJM dua kali (tengah dan akhir semester) dengan menggunakan beberapa instrumen diantaranya: form rekap pelaksanaan perkuliahan (termasuk pengecekan jumlah pertemuan perkuliahan, absensi mahasiswa), mengecek kesesuaian materi ajar dengan RPS yang dikumpul, SK mengajar, soal ujian (UTS dan UAS), lembar perincian penilaian, DPNA dan umpan balik perkuliahan berbentuk kuesioner yang diisi oleh mahasiswa.

Pada laporan ini rekap hasil evaluasi perkuliahan dibagi menjadi dua yaitu TENGAH dan AKHIR semester ganjil TA 2022/2023. Untuk masing-masing rekap evaluasi, dijabarkan data, temuan serta rekomendasi sebagai bahan masukan bagi pengelola jurusan. Diharapkan hasil evaluasi ini dapat menjadi tolak ukur dan masukan untuk perbaikan dan pengembangan pelaksanaan proses perkuliahan di Jurusan Teknik Kimia di masa mendatang.

Bukit Indah, 22 – Februari - 2023  
UJM Program Studi Teknik Material

**Agam Muarif, S.Si., M.Si**  
**NIP. 199107132020121007**

## **HASIL EVALUASI PERKULIAHAN**

Evaluasi perkuliahan dibagi menjadi dua yaitu TENGAH dan AKHIR semester ganjil TA 2022/2023. Kedua evaluasi dilakukan dengan menggunakan beberapa instrumen yang dikelompokkan berdasarkan tahapannya yaitu:

### **A. PERENCANAAN**

1. Dokumen SK Mengajar
2. Dokumen RPS
3. Dokumen Kontrak Kuliah
4. Dokumen Bahan Ajar

### **B. PELAKSANAAN**

1. Presensi Mahasiswa
2. Presensi Perkuliahan Dosen
3. Kesesuaian Pelaksanaan Perkuliahan dengan RPS

### **C. EVALUASI**

1. Verifikasi Soal Ujian
2. Kesesuaian Materi dengan Soal Ujian
3. Transparansi Penilaian
4. Umpan Balik (Kuesioner)

Pada halaman berikutnya akan dipaparkan hasil rekapitulasi, temuan dan rekomendasi dari pelaksanaan proses perkuliahan pada semester ganjil TA 2022/2023.

Laporan MONEV Perkuliahan Semester Ganjil 2022/2023  
Program Studi Teknik Material

## **EVALUASI TENGAH SEMESTER**

Laporan MONEV Perkuliahan Semester Ganjil 2022/2023  
Program Studi Teknik Material

A. REKAPITULASI MONEV PERKULIAHAN TENGAH SEMESTER PADA SEMESTER GANJIL TA 2022/2023

No.	Mata Kuliah	Kelas	Dosen	Jumlah Pertemuan	Kontrak Kuliah	RPS	Kesesuaian RPS	Soal UTS	Kesesuaian Soal UTS	Daftar Perincian Nilai	Ket.
1.	Kimia Dasar I	A1	Agam Muarif, S.Si.,M.Si	8	√	√	√	√	√	√	
2.	Fisika Dasar I	A1	Rizka Nurlaila, S. Si, M. Si	8	√	√	√	√	√	√	
3.	Pengenalan Teknik Material	A1	Dr. Zulnazri, S. Si, MT Dr. Rozanna Dewi, ST, M.Sc	8	√	√	√	√	√	√	
4.	Kimia Fisika	A1	Dr. Zulnazri, S. Si, MT	8	√	√	√	√	√	√	
5.	Karakteristik Material I	A1	Dr. Zulnazri, S. Si, MT	8	√	√	√	√	√	√	
6.	Gambar Teknik Material	A1	Muhammad, ST., M.Eng	8	√	√	√	√	√	√	
7.	Sifat Mekanis Material	A1	Dr. M. Sayuti, ST, MT, IPM Saiful Maliki, ST, MT	8	X	X	X	X	X	√	
8.	Mekanika Material	A1	Dr. Adi Setiawan, ST, MT	8	√	√	√	√	√	√	
9.	Daur Plastik Ulang	A1	Dr. Rozanna Dewi, ST, M.Sc Dr. Zulnazri, S. Si, MT	8	√	√	√	√	√	√	
10.	Praktikum Kimia	A1	Dr. Zulnazri, S. Si,	8	X	X	X	X	X	√	

Laporan MONEV Perkuliahan Semester Ganjil 2022/2023  
Program Studi Teknik Material

No.	Mata Kuliah	Kelas	Dosen	Jumlah Pertemuan	Kontrak Kuliah	RPS	Kesesuaian RPS	Soal UTS	Kesesuaian Soal UTS	Daftar Perincian Nilai	Ket.
	Dasar I		MT Dr. Rozanna Dewi, ST, M.Sc								
11.	Teknologi Membran	A1	Dr. Rozanna Dewi, ST, M.Sc Dr. Zulnazri, S. Si, MT	8	√	√	√	√	√	√	
12.	Mekanika Patahan dan Analisis Kegagalan	A1	Nurul Islami, ST., MT	8	√	√	√	√	√	√	
13.	Praktikum Fisika Dasar I	A1	Rizka Nurlaila, S. Si, M. Si	8	√	√	√	√	√	√	
14.	Pengantar Rekayasa Desain I	A1	Dr. Rozanna Dewi, ST, M.Sc Dr. Zulnazri, S. Si, MT	8	√	√	√	√	√	√	
15.	Transformasi Fasa	A1	Nurul Islami, ST., MT	8	X	X	X	X	X	√	
16.	Analisis Teknik Dasar	A1	Reza Putra, ST, M. Eng	8	X	X	X	X	X	√	
17.	Teknologi Informasi dan Kewirausahaan	A1	Muchsin, SE., M.SM	8	X	X	X	X	X	√	
18.	Pendidikan Agama	A1	M. Yahya Harun, S.Sos., M.I Kom	8	√	√	√	X	X	√	
19.	Pancasila	A1	Ridha Has, Letkol,	8	X	X	X	X	X	√	

Laporan MONEV Perkuliahan Semester Ganjil 2022/2023  
Program Studi Teknik Material

No.	Mata Kuliah	Kelas	Dosen	Jumlah Pertemuan	Kontrak Kuliah	RPS	Kesesuaian RPS	Soal UTS	Kesesuaian Soal UTS	Daftar Perincian Nilai	Ket.
			ST., MT								
20.	Kewarganegaraan	A1	Muhammad Nasrullah, S.Pd., M.Si	8	√	√	√	√	√	√	

B. REKAPITULASI ABSEN MAHASISWA SEMESTER GANJIL TA 2022/2023.

No.	Mata Kuliah	Nama Mahasiswa	NIM	Jumlah Absen	Total Pertemuan	Persentase Kehadiran
1	Transformasi Fasa	Ahmad Ade Putra	190190010	0	8	0
		M. Kelvin	200190003	0	8	0
		Rizka Yanti	200190007	0	8	0
2	Mekanika Patahan dan Analisis Kegagalan	Rizka Yanti	200190007	0	8	0

C. TEMUAN DAN REKOMENDASI

C.1. Temuan

No.	Temuan	Keterangan
1.	Ada beberapa mata kuliah tidak ada pengumpulan Soal UTS	Rata-rata Dosen yang mengajar pada pertemuan 1-8 tidak mengumpulkan soal UTS
2.	Minimnya Dosen yang mengumpulkan RPS dan Kontrak Kuliah	Dosen tidak mengumpulkan RPS dan Kontrak Kuliah kejurusan sehingga tidak bisa dicek kesesuaian sistem pembelajaran
3	Beberapa Mahasiswa ada yang tidak absensi	Mahasiswa tidak absensi karena alasan terkendala jaringan internet

C.2. Rekomendasi

1. Perlu dikaji ulang mekanisme efektif pengumpulan, RPS, kontrak kuliah, soal UTS dari dosen, salah satu dengan menyurati dosen di awal perkuliahan atau menjelang ujian untuk dapat mengumpulkan semuanya ke jurusan.
2. Perlu adanya pelaporan telah terlaksana perkuliahan/ujian setiap selesai daring melalui website online prodi.

D. REKAPITULASI MONEV PERKULIAHAN AKHIR SEMESTER PADA SEMESTER GANJIL TA 2022/2023

No.	Mata Kuliah	Kelas	Dosen	Jumlah Pertemuan	Kontrak Kuliah	RPS	Kesesuaian RPS	Soal UAS	Kesesuaian Soal UAS	Daftar Perincian Nilai	Ket.
1.	Kimia Dasar I	A1	Agam Muarif, S.Si.,M.Si	16	X	X	X	X	X	√	
2.	Fisika Dasar 1	A1	Rizka Nurlaila, S.Si., M.Si	16	√	√	√	√	√	√	
3.	Pengenalan Teknik Material	A1	Dr. Zulnazri, S. Si, MT Dr. Rozanna Dewi, ST, M.Sc	16	√	√	√	√	√	√	
4.	Kimia Fisika	A1	Dr. Zulnazri, S. Si, MT	16	√	√	√	√	√	√	
5.	Karakteristik Material I	A1	Dr. Zulnazri, S. Si, MT	16	√	√	√	√	√	√	
6.	Gambar Teknik Material	A1	Muhammad, ST., M.Eng	16	√	√	√	√	√	√	
7.	Sifat Mekanis Material		Dr. M. Sayuti, ST, MT, IPM Saiful Maliki, ST, MT	16	X	X	X	X	X	√	
8.	Mekanika Material	A1	Dr. Adi Setiawan, ST, MT	16	√	√	√	√	√	√	
9.	Daur Ulang Plastik	A1	Dr. Rozanna Dewi, ST, M.Sc Dr. Zulnazri, S. Si, MT	16	√	√	√	√	√	√	
10.	Praktikum Kimia Dasar I	A2	Dr. Zulnazri, S. Si, MT Dr. Rozanna Dewi,	16	X	X	X	X	X	√	

Laporan MONEV Perkuliahan Semester Ganjil 2022/2023  
Program Studi Teknik Material

No.	Mata Kuliah	Kelas	Dosen	Jumlah Pertemuan	Kontrak Kuliah	RPS	Kesesuaian RPS	Soal UAS	Kesesuaian Soal UAS	Daftar Perincian Nilai	Ket.
			ST, M.Sc								
11.	Teknologi Membran	A1	Dr. Rozanna Dewi, ST, M.Sc Dr. Zulnazri, S. Si, MT	16	√	√	√	√	√	√	
12.	Data Statika Struktur	A1	Muhammad, ST., M.Eng Reza Putra, ST, M. Eng	16	√	√	√	√	√	√	
13.	Praktikum Fisika Dasar I	A1	Rizka Nurlaila, S. Si, M. Si	16	√	√	√	√	√	√	
14.	Pengantar Rekayasa Desain I	A1	Dr. Rozanna Dewi, ST, M.Sc Dr. Zulnazri, S. Si, MT	16	√	√	√	√	√	√	
15.	Matematika I	A1	Nova Juniati, S.Pd., M.Pd	16	X	X	X	X	X	√	
16.	Analisis Teknik Dasar	A1	Reza Putra, ST, M. Eng	16	√	√	√	X	X	√	
17.	Teknologi Informasi dan Kewirausahaan	A1	Muchsin, SE., M.SM	16	√	√	√	X	X	√	
18.	Pendidikan Agama	A1	M. Yahya Harun, S.Sos., M.I Kom	16	√	√	√	X	X	√	
19.	Pancasila	A1	Ridha Has, Letkol, ST., MT	16	X	X	X	X	X	√	
20.	Kewarganegaraan	A	Muhammad Nasrullah, S.Pd., M.Si	16	√	√	√	√	√	√	



Laporan MONEV Perkuliahan Semester Ganjil 2022/2023  
Program Studi Teknik Material

E. REKAPITULASI ABSEN MAHASISWA SEMESTER GANJIL TA 2022/2023

No.	Mata Kuliah	Nama Mahasiswa	NIM	Jumlah Absen	Total Pertemuan	Persentase Kehadiran
1	Transformasi Fasa	Ahmad Ade Putra	190190010	0	8	0
		M. Kelvin	200190003	0	8	0
		Rizka Yanti	200190007	0	8	0
2	Mekanika Patahan dan Analisis Kegagalan	Rizka Yanti	200190007	0	8	0

F. TEMUAN DAN REKOMENDASI

F.1. Temuan

No.	Temuan	Keterangan
1.	Kurangnya Dosen yang mengumpulkan RPS dan Kontrak Kuliah	Masih minim dosen yang mengumpulkan RPS dan Kontrak Kuliah
2.	Beberapa Mahasiswa ada yang tidak absensi	Mahasiswa tidak absensi karena alasan terkendala jaringan internet
3.	Untuk matakuliah praktikum dosen tidak mengumpulkan RPS dan Kontrak Kuliah	Mata kuliah praktikum Rata-rata tidak mengumpulkan RPS dan Kontrak Kuliah akan tetapi bahan ajar berupa modul ada tersedia namun tidak bisa dicek kesesuaian dengan RPS

F.2. Rekomendasi

1. Perlu adanya pelaporan telah terlaksana perkuliahan/ujian setiap selesai daring melalui website online jurusan.
2. Pelaksanaan sosialisasi lebih lanjut dari fakultas terkait RPS dan Kontrak Kuliah
3. Adanya mekanisme evaluasi transparansi hasil ujian dari jurusan
4. Perlu dilakukan pemberitahuan kembali setelah UTS untuk mengumpulkan RPS, kontak kuliah, bahan ajar, dan soal UAS bagi yang belum mengumpulkan ke jurusan.

**LAMPIRAN**