



**LAPORAN MONEV
AKHIR SEMESTER GENAP 2024-2025
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

**UNIT PENJAMINAN MUTU
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO**

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN KEGIATAN MONEV TAHUN ANGGARAN 2024-2025

1. **Judul** : Monev Akhir Semester Genap TA. 2024-2025

2. **Tim UPMF** :

No	Nama	Keterangan
1	Sartika Dewi Usman, ST., MT	Ketua
2	Aziz Bouty, S.Kom., M.Kom	Sekretaris
3	Zainudin Bonok, ST., MT	Anggota
4	Esta Larosa, S.Pd., M.Pd	Anggota
5	Huzaima Mas'ud, M.Pd	Anggota
6	Asta Juliarman Hatta, ST., M.Ars	Anggota
7	Aristi Ayuningsi Ode Asri, ST., M.T	Anggota

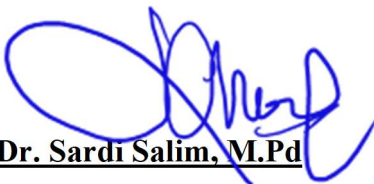
3. **Waktu Pelaksanaan** : Juli 2025

4. **Biaya yang diperlukan** : -

Gorontalo, Agustus 2024

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Sardi Salim, M.Pd

NIP. 196807051997021001

Ketua UPM Fakultas Teknik



Sartika Dewi Usman, S.T., M.T

NIP. 19851228 201903 2 011

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah, Puji Syukur kehadiran Allah SWT, atas Berkah dan Hidayah-Nya maka laporan Monitoring dan Evaluasi Mutu Internal Akademik di lingkungan Fakultas Teknik akhirnya dapat dirampungkan oleh tim Monev Unit Penjaminan Mutu (UPM) Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.

Laporan ini merupakan penjabaran dari tabel isian pada formulir monev pembelajaran yang dilaksanakan di akhir semester yang telah dikirimkan ke masing-masing prodi sebelum visitasi lapangan dilakukan. Hal ini dilakukan agar pengisian formulir monev akhir semester tersebut dapat terisi seluruh datanya secara optimal. Setelah formulir tersebut diisi kemudian dikirimkan kembali ke UPM Fakultas Teknik sebagai bahan kajian tim monev dalam melakukan klarifikasi terhadap hasil isian.

Pada kesempatan ini tim monev ingin menyampaikan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada seluruh pimpinan Fakultas, pimpinan Jurusan serta pimpinan Prodi yang telah menyambut dan memfasilitasi tim untuk melakukan proses evaluasi sehingga proses evaluasi tersebut dapat terlaksana dengan baik.

Semoga hasil pada laporan ini dapat menjadi dasar pengambilan kebijakan oleh pimpinan fakultas di masa yang akan datang sebagai bentuk peningkatan mutu bagi seluruh prodi yang berada di lingkungan Fakultas Teknik. Demikian, mohon maaf atas segala kesalahan dan kekhilafan dalam penyusunan laporan ini.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Tim Monev
UPM Fakultas Teknik

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Monev Pembelajaran	1
C. Komponen yang dimonitoring dan dievaluasi	2
D. Tim Monitoring dan Evaluasi	2
E. Mekanisme Pelaksanaan Monev	3
F. Hasil Monev dan Evaluasi	3
1. Prodi S1 Teknik Sipil	3
2. Prodi S1 Teknik Elektro	4
3. Prodi S1 Sistem Informasi	4
4. Prodi S1 Teknik Arsitektur	5
5. Prodi S1 Teknik Industri	5
6. Prodi S1 Pendidikan Vokasional Kontruksi Bangunan	6
7. Prodi S1 Pendidikan Teknik Mesin	6
8. Prodi S1 Pendidikan Teknologi Informasi	7
9. Prodi S1 Pendidikan Seni Rupa	7
10. Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota	
11. Prodi teknik Komputer	
I. Interpretasi dan Pembahasan	8
1. Kesesuaian Mengajar Dosen dengan RPS	8
2. Persentase Keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti UAS	8
3. Pemasukan Nilai Akhir	8
4. Persentase Kelulusan Mahasiswa	8
I. Saran dan Rekomendasi	8
J. Penutup	9

A. Latar Belakang

Kegiatan monitoring dan evaluasi ini adalah kegiatan rutin yang dilaksanakan Unit Penjaminan Mutu dengan tujuan untuk memastikan kegiatan pembelajaran yang dilaksanakan oleh dosen telah dilaksanakan dengan baik sesuai dengan rencana, tujuan, dan standar atau target yang telah ditetapkan.

Hasil monev ini selanjutnya dapat dimanfaatkan dalam mengembangkan dan memperkuat evaluasi diri program studi melalui *Strength, Weaknesses, Opportunity* dan *Threat analysis (SWOT)*, sebagai dasar dalam menyusun program pengembangan mutu penyelenggaraan Pendidikan Program Studi di lingkungan Fakultas Teknik (*Inceptionplan*), sehingga setiap Program Studi memiliki program yang handal, *eligible* dan terukur, bersiklus dan berkelanjutan. Hal yang terpenting pula dapat digarisbawahi disini adalah sekaligus menjadi panduan dan referensi penyusunan RBA (Rencana Bisnis Anggaran) secara periodik setiap tahun anggaran.

B. Tujuan Monev Pembelajaran

1. Mengidentifikasi apakah proses persiapan pelaksanaan kegiatan akademik khususnya kegiatan pembelajaran pada setiap prodi sudah dilaksanakan sesuai standar mutu dan target yang telah ditetapkan
2. Mengevaluasi peningkatan pelaksanaan proses pembelajaran pada setiap program studi di lingkungan Fakultas Teknik UNG
3. Membantu seluruh unit pelaksana akademik dalam menjalankan tugasnya untuk mencapai sasaran akademik secara efektif dan bertanggung jawab

C. Komponen yang Dimonitoring dan Dievaluasi

Pada pelaksanaan monev pembelajaran akhir semester yang dilaksanakan di Fakultas Teknik UNG, ditetapkan beberapa hal yang akan dimonev di setiap program studi yaitu persentasi :

1. Kesesuaian Magajar Dosen dengan RPS
2. Persentase Keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti UAS
3. Persentase Capaian Kelulusan Mahasiswa
4. Indeks Prestasi Mahasiswa

Adapun Program Studi yang akan di monev di Fakultas Teknik terdiri dari 9 (sembilan) Program Studi yaitu:

1. Prodi S1 Teknik Sipil
2. Prodi S1 Teknik Elektro
3. Prodi S1 Sistem Informasi
4. Prodi S1 Teknik Arsitektur
5. Prodi S1 Teknik Industri
6. Prodi S1 Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan
7. Prodi S1 Pendidikan Teknik Mesin
8. Prodi S1 Pendidikan Teknologi Informasi
9. Prodi S1 Pendidikan Seni Rupa
10. Prodi S1 Perencanaan Wilayah dan Kota
11. Prodi S1 Teknik Komputer

D. Tim Monev dan Evaluasi

Penyelenggaraan Evaluasi Mutu Internal Akademik Program Studi dilaksanakan oleh Unit Penjaminan Mutu (UPM) Fakultas Teknik yang terdiri atas :

1. Sartika Dewi Usman, ST., MT
2. Aziz Bouty, S.Kom., M.Kom
3. Zainuddin Bonok, ST., MT
4. Esta Larosa, S.Pd., M.Pd
5. Huzaima Mas'ud, M.Pd
6. Asta Juliarman Hatta, ST., M.Ars
7. Aristi Ayuningsi Ode Asri, ST., MT

E. Mekanisme Pelaksanaan Monev

Pelaksanaan kegiatan monev melalui tahapan sebagai berikut:

- 1) Tahap Koordinasi antara Unit Penjaminan Mutu Fakultas dengan Ketua Prodi, yakni UPM menginformasikan tentang pelaksanaan monev dan evaluasi.
- 2) Tahap konsolidasi internal UPM Fakultas dan pembagian tim monev ke masing-masing Program Studi di lingkungan Fakultas Teknik UNG.
- 3) Melakukan persiapan kegiatan dengan menggandakan instrumen

monitoring pembelajaran yang telah disusun berdasarkan standar pendidikan tinggi.

- 4) Dalam mengumpulkan atau menjaring informasi dan data kinerja dan pelaksanaan sistem penjaminan mutu prodi-prodi di lingkungan Fakultas Teknik digunakan teknik wawancara, pencatatan dan studi dokumen manajemen pengelolaan mutu akademik masing-masing prodi berbasis akreditasi, kemudian informasi dan data yang diperoleh diolah dan distrukturkan sedemikian rupa, dan diinterpretasikan serta dibahas berdasarkan prinsip-prinsip mutu sebagaimana dijelaskan di atas.
- 5) Berdasarkan butir 4 diatas, akan direkomendasikan beberapa hal yang perlu segera disikapi dan ditindak-lanjuti oleh semua pemangku kepentingan sebagai suatu upaya perbaikan dan pengembangan mutu pengelolaan prodi dan fakultas pada masa-masa akan datang.

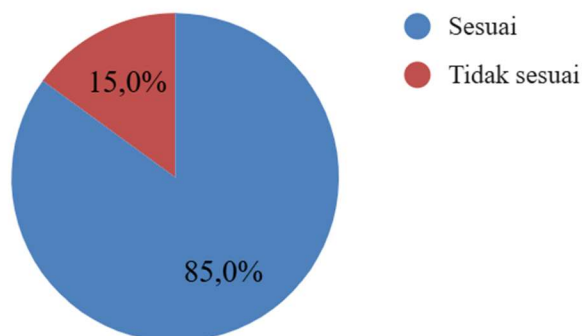
F. Hasil Monev dan Evaluasi

Berdasarkan data yang diperoleh, maka untuk memaparkan hasil monitoring dan evaluasi prodi-prodi di Fakultas Teknik dapat dijabarkan dalam dua kategori, yakni (a) deskripsi data, dan (b) rekapitan tabel isian monev. Kedua Kategori tersebut tentunya saling berkaitan, berhubungan dan mendukung penyajian informasi dan data dari Prodi-prodi di Fakultas Teknik. Hal ini bertujuan untuk memperoleh gambaran komprehensif dan jelas tentang keadaan fakultas dan seluruh prodinya kaitannya dengan implementasi sistem penjaminan mutu akademik. Adapun hasil monev dan evaluasi yang telah dilaksanakan sebagaimana disajikan sebagai berikut ini:

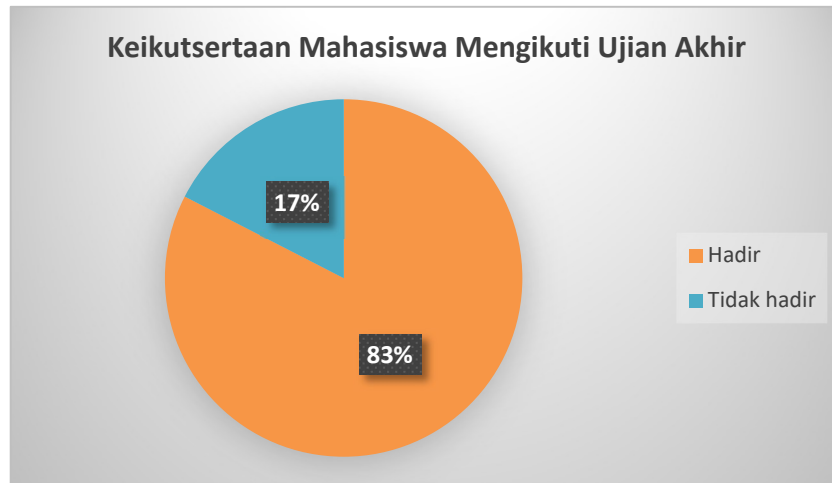
1. Prodi S1 Teknik Sipil

- a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS

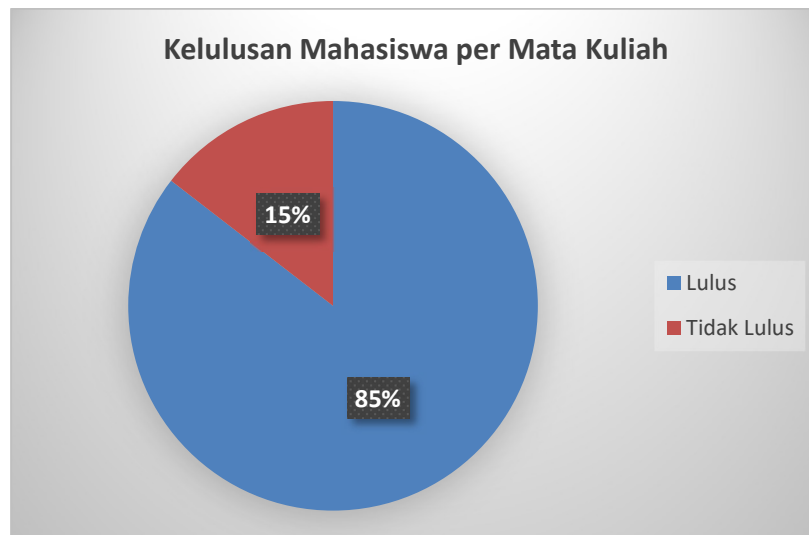
Kesesuaian Mengajar terhadap RPS



b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah

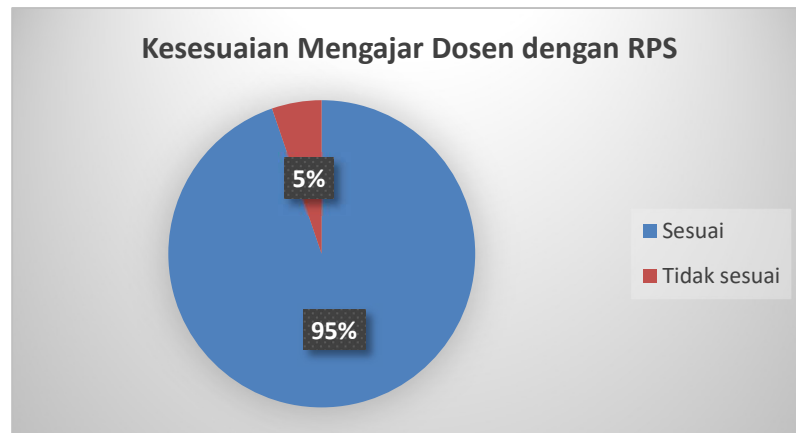


d. IPK Mahasiswa

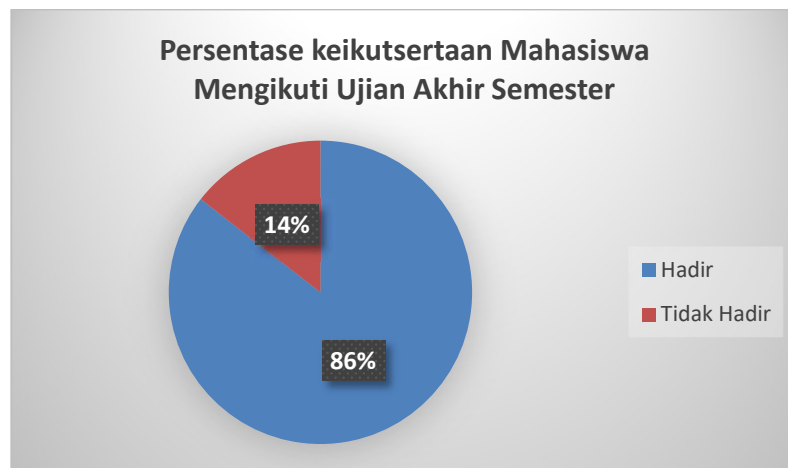
Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Jumlah
2023	11	66	8	0	85
2022	6	49	30	0	85
2021	5	40	26	0	71
2020	3	36	34	0	73
2019	1	21	23	0	45
2018	0	18	23	0	41
Total					400

2. Prodi S1 Teknik Elektro

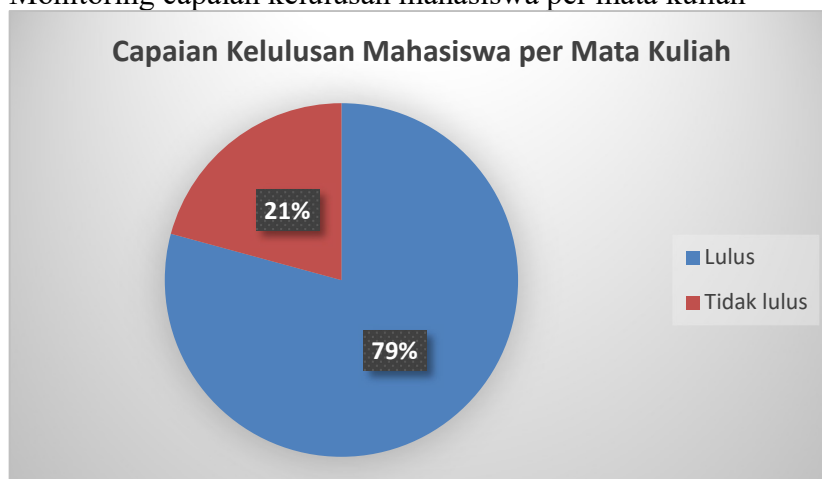
a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS



b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah



d. IPK Mahasiswa

Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Jumlah
2023	3	4	36	5	48
2022	3	33	18	0	54
2021	0	24	10	0	34
2020	1	26	2	0	29
2019	0	20	3	0	23
2018	1	16	11	0	28
Total					216

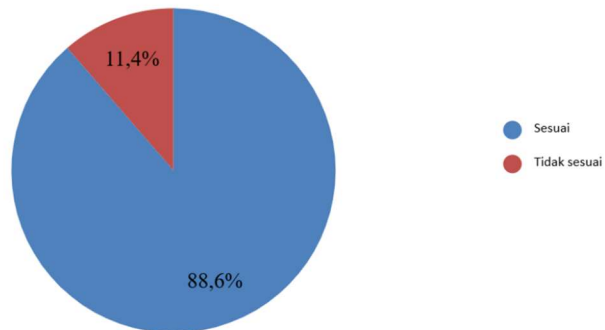
Deskripsi hasil monev dapat dijelaskan sebagai berikut :

- a) Ada beberapa mata kuliah jumlah kehadiran mengikuti UAS kurang dari 50% yaitu :
 - Sistem Basis Data (Teori + Praktikum),
 - Elektronika Dasar (Kuliah +Praktikum), Rekayasa Perangkat Lunak
- b) Capaian kelulusan per mata kuliah kurang dari 50 % diantaranya Sistem Basis Data (Teori + Praktikum), Elektronika Dasar (Kuliah +Praktikum), Matematika Teknik Lanjut (Kuliah + Tutorial), dan Rekayasa Perangkat Lunak

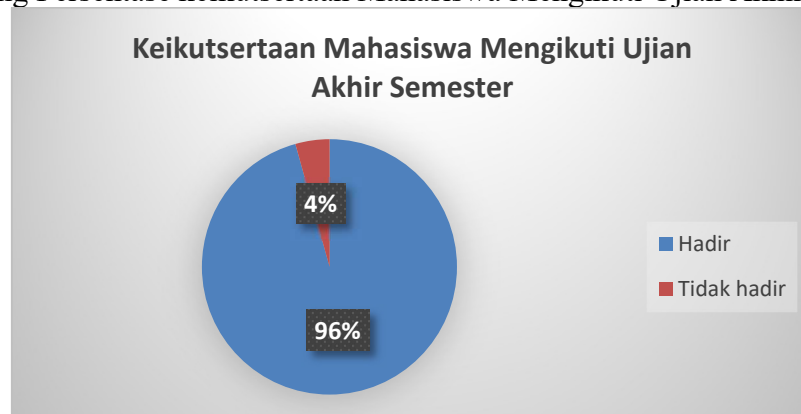
3. Prodi S1 Sistem Informasi

- a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS

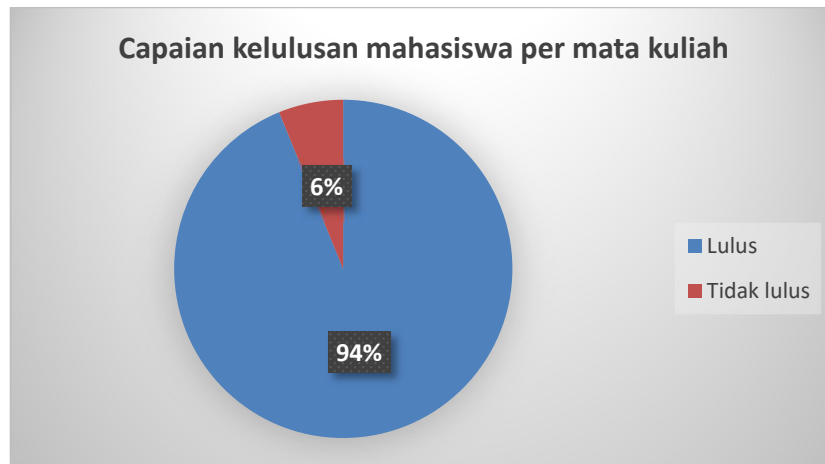
Kesesuaian mengajar dosen dengan RPS



- b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah

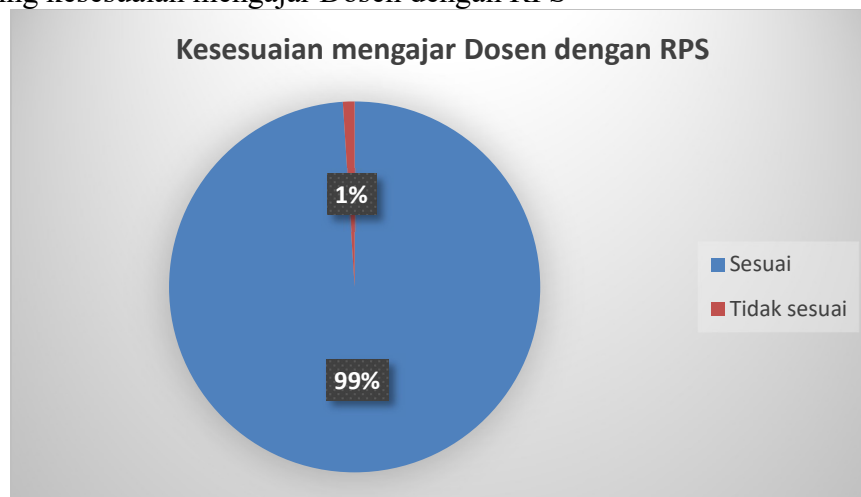


d. IPK Mahasiswa

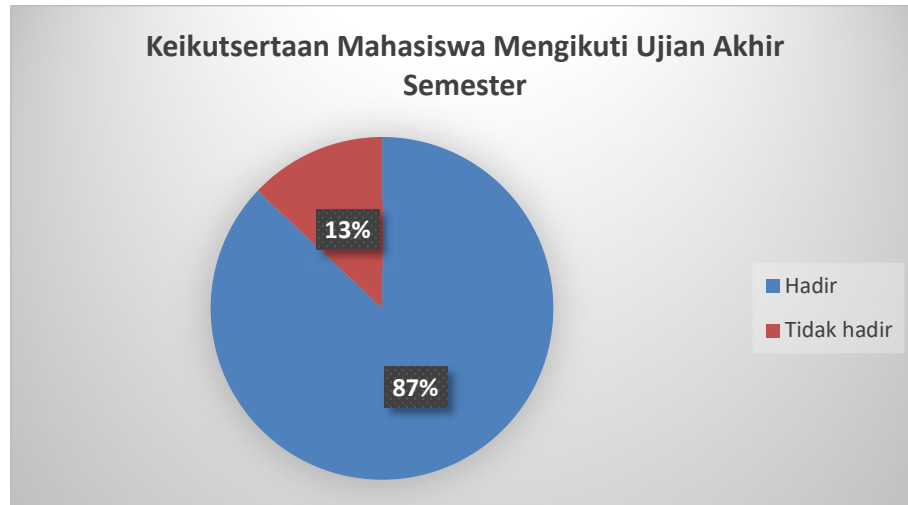
Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Jumlah
2023	63	31	9	0	103
2022	3	63	29	1	96
2021	12	57	5	0	74
2020	11	47	1	0	59
2019	1	41	0	0	42
2018	0	21	5	0	26
Total					400

4. Prodi S1 Teknik Arsitektur

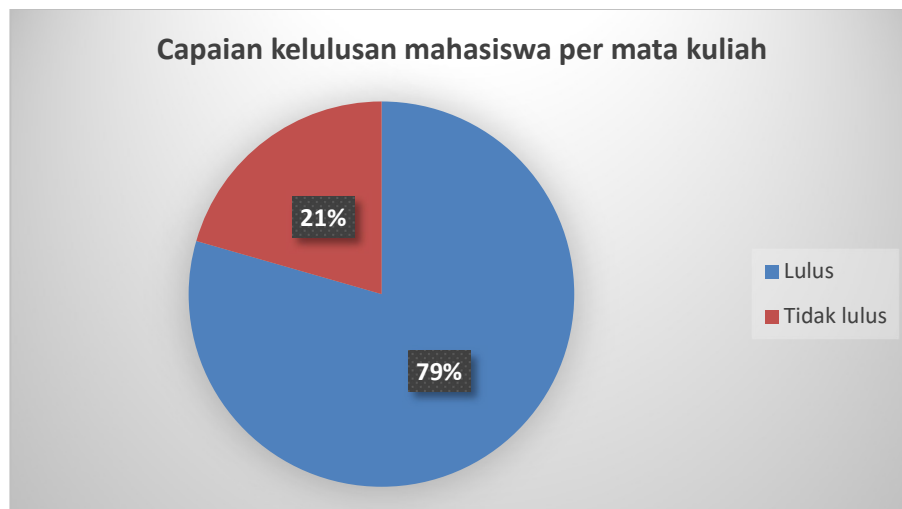
a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS



b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah

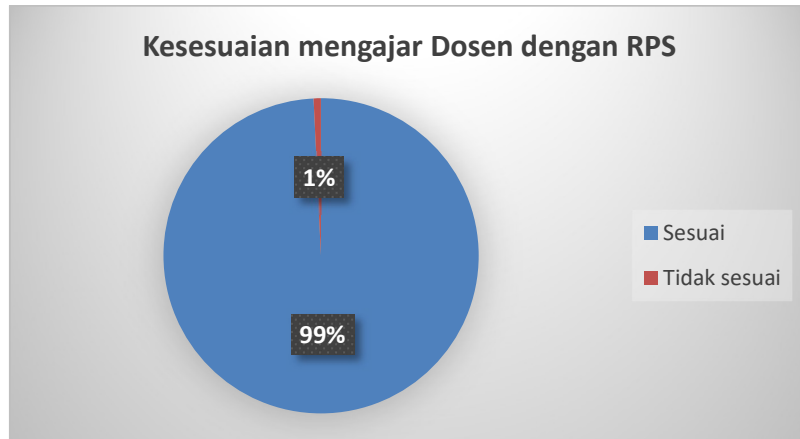


d. IPK Mahasiswa

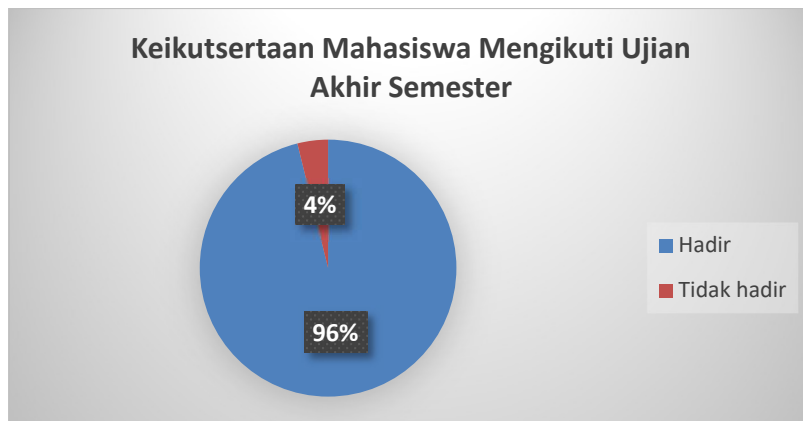
Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Jumlah
2023	14	68	9	0	91
2022	3	63	29	1	96
2021	12	57	5	0	74
2020	11	47	1	0	59
2019	1	41	0	0	42
2018	0	21	5	0	26
Total					388

5. Prodi S1 Teknik Industri

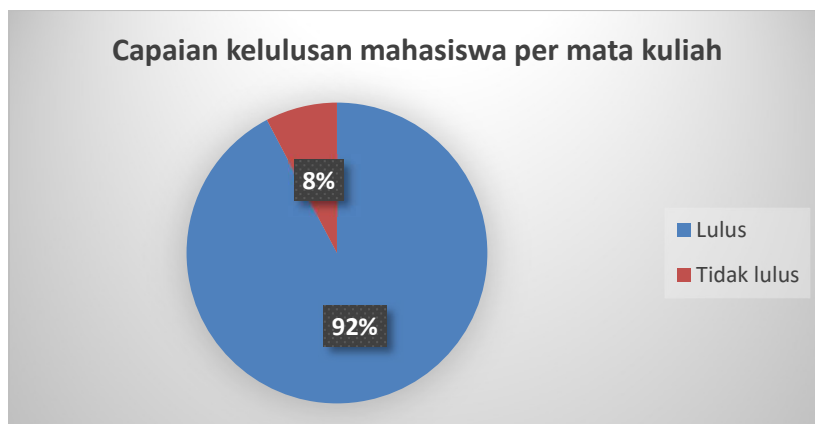
a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS



b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah



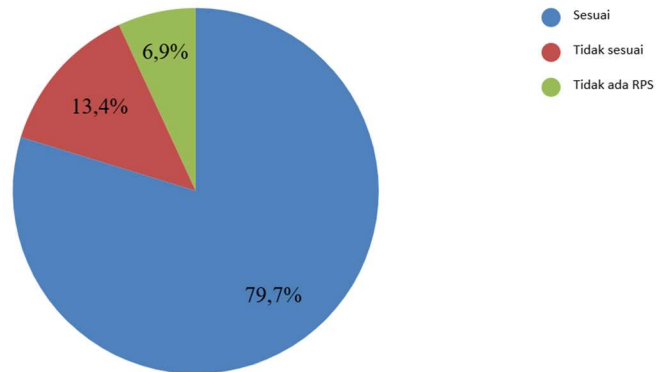
d. IPK Mahasiswa

Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Jumlah
2023	8	41	1	0	50
2022	2	39	2	0	43
2021	8	28	1	0	37
2020	13	23	0	0	36
2019	4	17	0	0	21
2018	0	10	1	0	11
Total					198

6. Prodi S1 Pendidikan Vokasional Konstruksi Bangunan

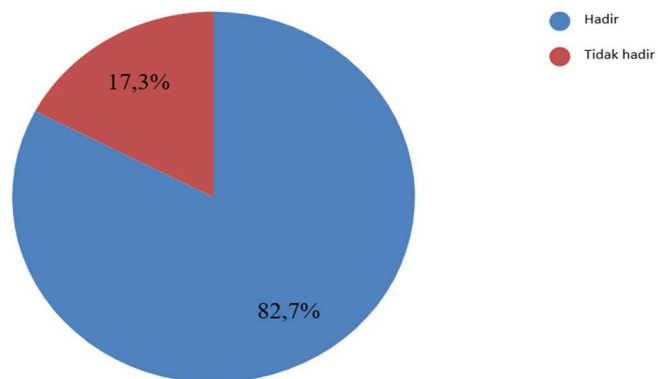
a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS

Kesesuaian Mengajar Dosen dengan RPS

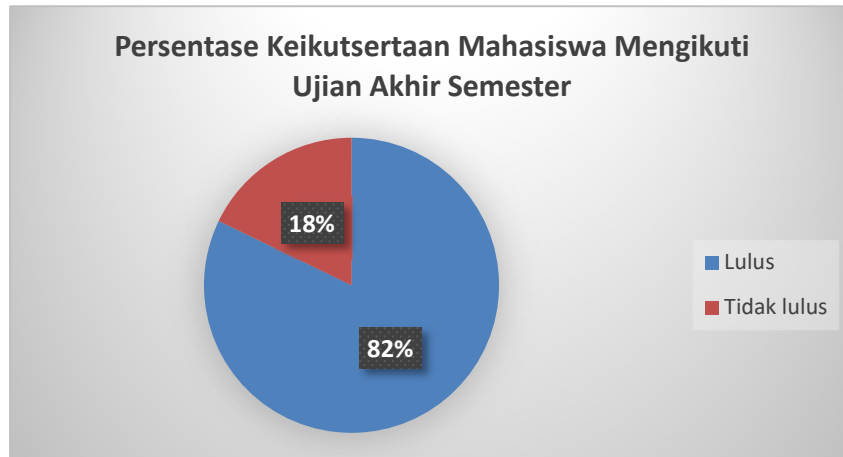


b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester

Persentase Keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah

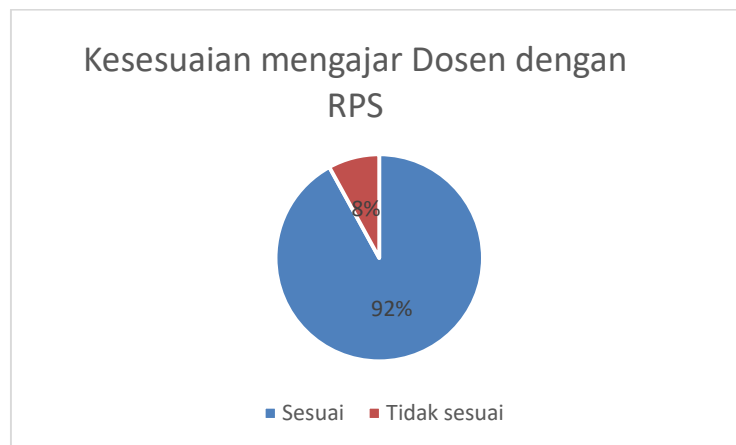


d. IPK Mahasiswa

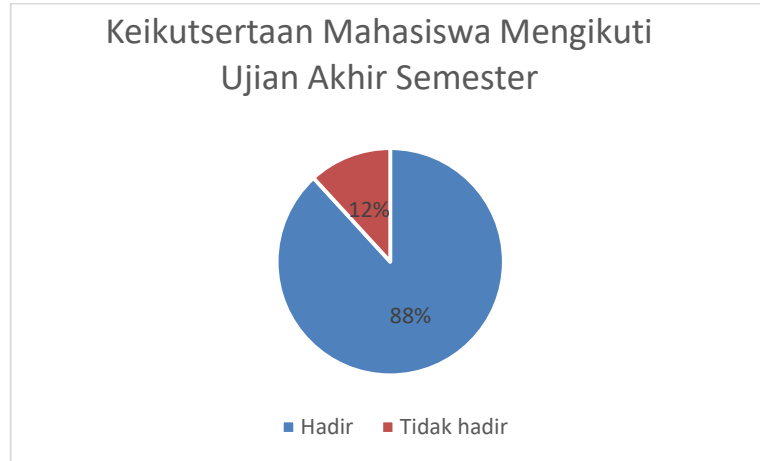
Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Jumlah
2024					
2023	1	3	0	0	4
2022	0	5	0	0	5
2021	2	1	1	0	4
2020	1	7	0	0	8
2019	1	1	0	0	2
2018	1	5	0	0	6
Total					35

7. Prodi S1 Pendidikan Teknik Mesin

a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS

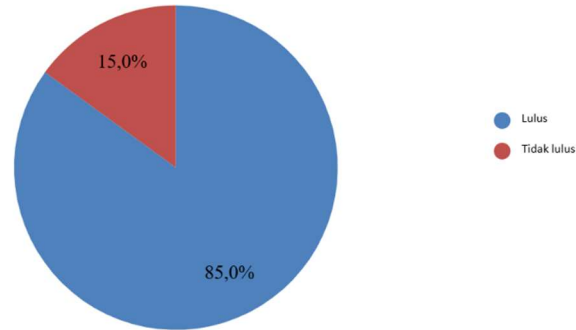


b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah

Persentase kelulusan mahasiswa per mata kuliah



d. IPK Mahasiswa

Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Jumlah
2023	2	30	13	0	45
2022	0	31	2	0	33
2021	0	20	2	0	22
2020	4	12	0	0	16
2019	1	12	0	0	13
2018	0	9	0	0	9
2017	0	4	0	0	4
Total					142

Deskripsi hasil money dapat dijelaskan sebagai berikut :

- a) Ada beberapa mata kuliah yang jumlah kehadiran mengikuti UAS kurang dari 50% yaitu Teknik Pemesinan Lanjut, dan Gambar teknik Mesin
- b) Mata kuliah dengan capaian kelulusan kurang dari 50 % yaitu Gambar Teknik Mesin

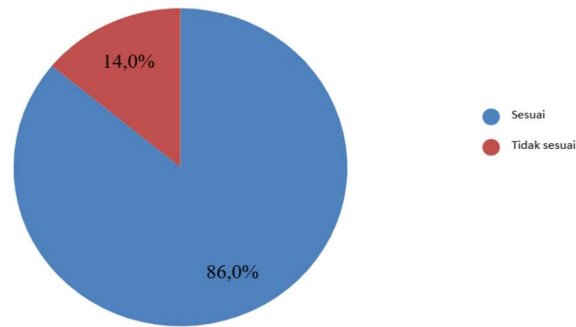
dan teknik Pengecoran Logam.

- c) Terdapat beberapa mata kuliah yang nilainya tidak muncul dalam SIAT yaitu Teknik Pemesinan Lanjut, Teknologi Sepeda Motor, Perencanaan Pembelajaran Kejuruan Dan Microteaching

8. Prodi S1 Pendidikan Teknologi Informasi

- a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS

Kesesuaian mengajar dosen dengan RPS



- b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



- c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah



d. IPK Mahasiswa

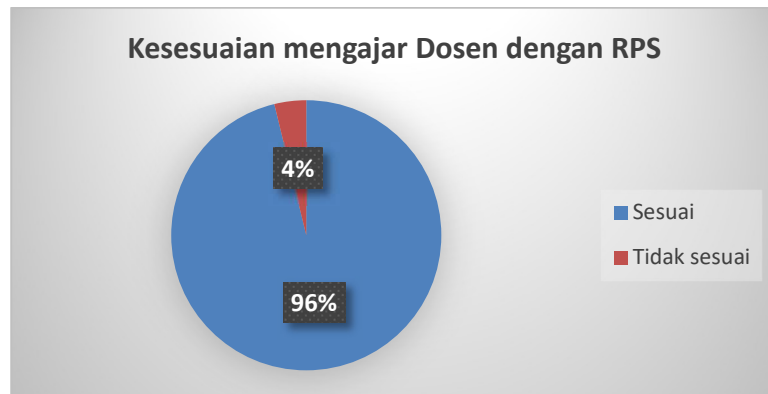
Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Jumlah
2023	56	23	0	0	79
2022	42	40	3	0	85
2021	34	23	1	0	58
2020	53	12	0	0	65
2019	20	27	0	0	47
2018	0	15	0	0	15
2017	0	14	0	0	14
Total					363

Deskripsi hasil monev dapat dijelaskan sebagai berikut :

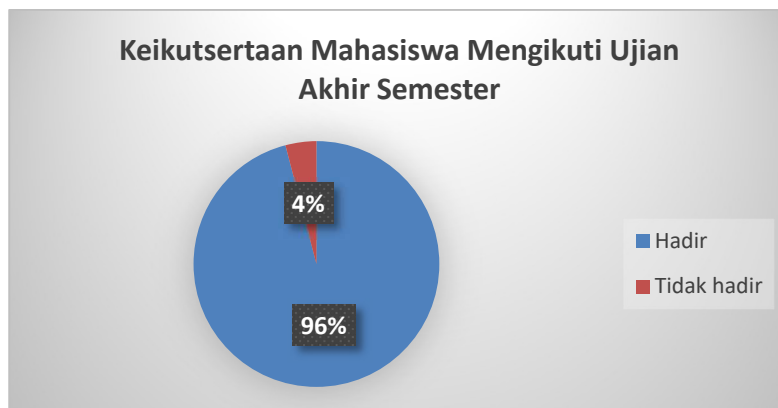
Terdapat beberapa mata kuliah yang tingkat kesesuaian mengajar dosen dengan RPS kurang dari 50 % yaitu Sistem Basis Data, Pemograman Aplikasi Mobile, Profesi pendidikan, Bahasa Indonesia, Evaluasi Pembelajaran, Metode Penelitian Pendidikan

9. Prodi S1 Pendidikan Seni Rupa

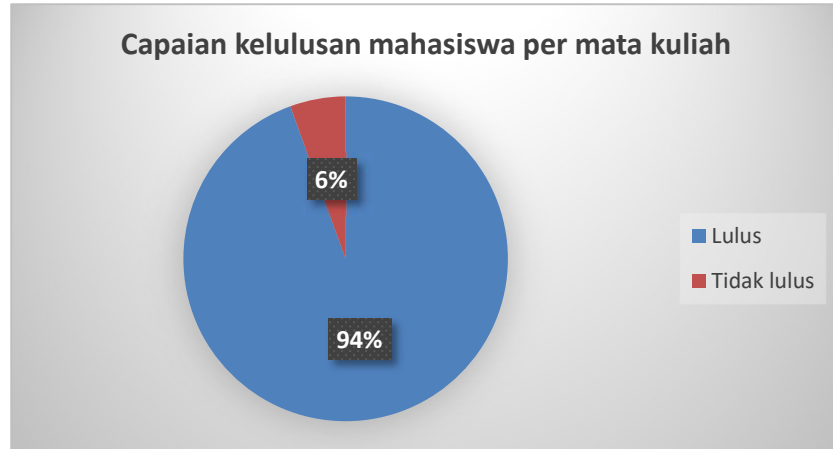
a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS



b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah



d. IPK Mahasiswa

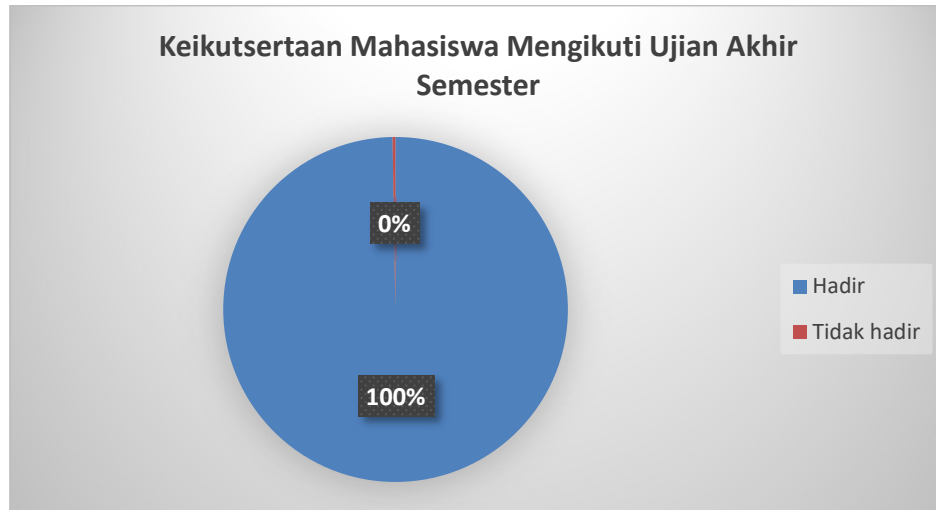
Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Jumlah
2023	24	11	0	0	35
2022	17	15	1	0	33
2021	16	10	0	0	26
2020	24	0	0	0	24
2019	1	0	0	0	1
2018	2	8	0	0	10
2017	4	2	0	0	6
Total					135

10. Prodi S1 Perencanaan Wilayah dan Kota

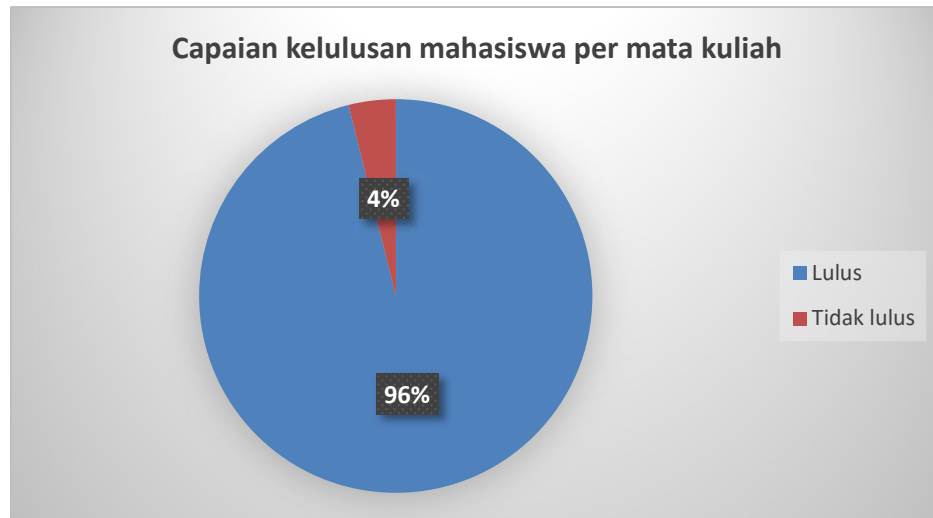
a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS



b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah

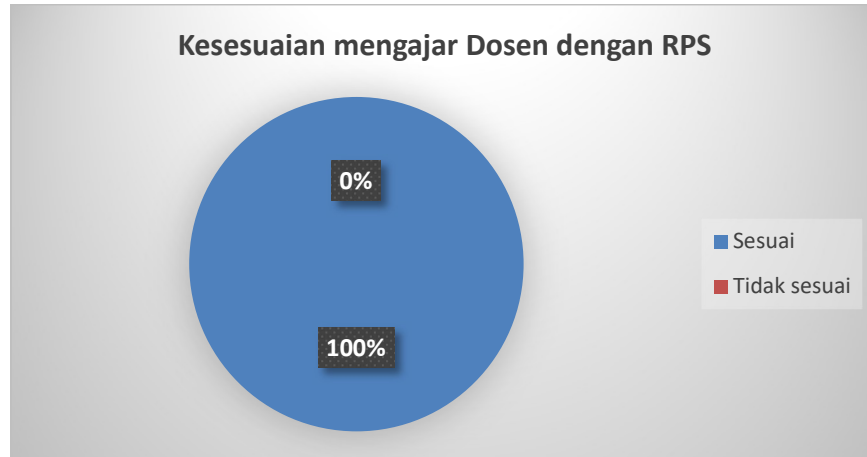


d. IPK Mahasiswa

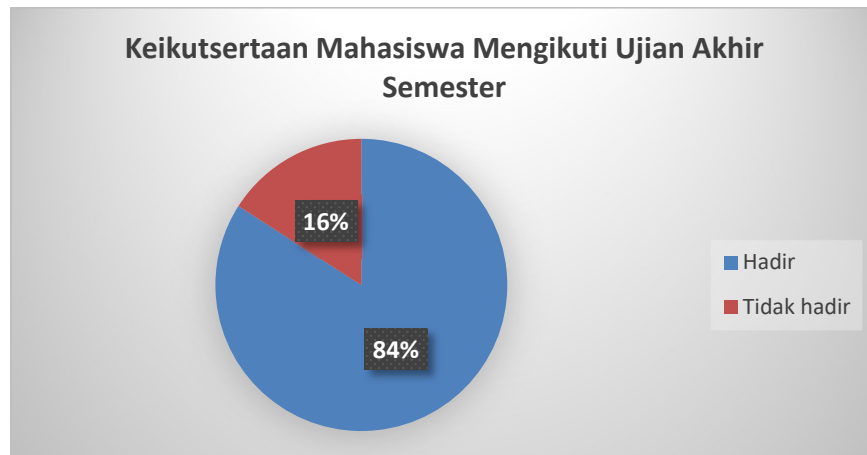
Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Jumlah
2023	34	18	0	0	52
2022	25	3	0	0	28
2021	0	0	0	0	0
Total					80

11. Prodi S1 Teknik Komputer

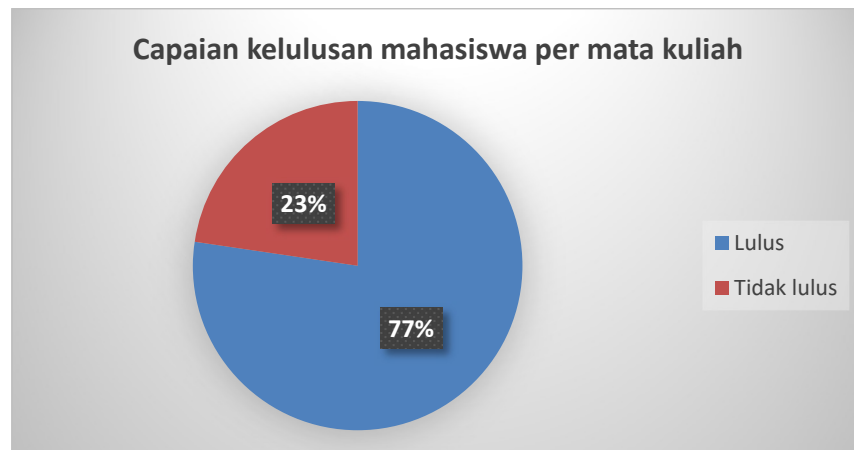
a. Monitoring kesesuaian mengajar Dosen dengan RPS



b. Monitoring Persentase keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti Ujian Akhir Semester



c. Monitoring capaian kelulusan mahasiswa per mata kuliah



d. IPK Mahasiswa

Angkatan	Pujian	Sangat Memuaskan	Memuaskan	Cukup	Kurang	Jumlah
2023	1	7	10	2	7	27
2022	0	0	0	0		0
Total						27

I. Interpretasi dan Pembahasan

1. Kesesuaian Magajar Dosen dengan RPS

Secara umum, kurikulum dan materi pembelajaran yang diajarkan dosen sejalan dengan RPS (Rencana Pembelajaran Semester) yang telah ditetapkan. Rasio kesesuaian ini mencapai atau melebihi 80%, menunjukkan bahwa tujuan pembelajaran, topik, serta bobot penilaian yang tercantum dalam RPS telah diterjemahkan dengan efektif ke dalam proses pembelajaran.

2. Persentase Keikutsertaan Mahasiswa Mengikuti UAS

Keikutsertaan mahasiswa dalam UAS berada di atas 75%, mencerminkan tingkat kehadiran dan partisipasi yang solid pada ujian akhir. Hal ini mengindikasikan komitmen, kedisiplinan, serta proses persiapan yang cukup baik di antara mahasiswa.

3. Persentase Kelulusan Mahasiswa

Persentase kelulusan lebih dari 75% menunjukkan bahwa mayoritas mahasiswa yang mengikuti UAS dan memenuhi persyaratan akademik berhasil lulus. Indikator ini mencerminkan efektivitas pembelajaran, evaluasi, dan dukungan akademik yang diberikan.

4. Indek Prestasi Mahasiswa

Secara umum, indeks prestasi mahasiswa berada pada kategori "pujian" dan "sangat memuaskan." Ini berarti mayoritas mahasiswa mendapatkan nilai yang tinggi, yang mengindikasikan kinerja akademik yang baik dan pencapaian yang signifikan dalam studi mereka. Kategori "pujian" biasanya mencakup IPK sekitar 3,50 hingga 4,00, sedangkan "sangat memuaskan" berada di rentang yang mendekati tetapi di bawah kategori pujian, mungkin sekitar 3,00 hingga 3,49.

J. Saran dan Rekomendasi

Berdasarkan hasil monev dan analisis yang dilakukan oleh tim monev UPMF Teknik, terdapat beberapa hal yang dapat disimpulkan dan disarankan sebagai berikut:

1. Beberapa mata kuliah mungkin mengalami deviasi minor akibat dinamika kelas, perubahan materi terkini, atau kebutuhan adaptasi metode pengajaran. Penting untuk melakukan evaluasi berkala untuk menjaga tingkat kesesuaian di atas 80%.
2. Menjaga aksesibilitas materi UAS bagi mahasiswa yang berhalangan hadir secara adil (mis. ujian pengganti atau penugasan alternatif).
3. Menjaga transparansi standar penilaian dan memberikan contoh soal latihan yang merefleksikan bentuk soal UAS.
4. Menggalang umpan balik dari mahasiswa tentang faktor-faktor yang mendukung atau menghambat kehadiran.
5. Mengintegrasikan evaluasi formatif dan sumatif yang seimbang, serta meningkatkan dukungan belajar bagi mahasiswa yang berpotensi gagal.
6. Menyediakan program bimbingan studi, remedial, atau workshop peningkatan kompetensi bagi mahasiswa yang membutuhkan.

J. Penutup

Demikian laporan monitoring dan evaluasi akhir semester genap 2024-2025 ini disusun oleh tim Monev. Semoga hasil laporan ini dapat memacu seluruh sivitas akademika di Fakultas Teknik untuk terus meningkatkan mutu pembelajaran dan mutu manajemennya sehingga dapat mewujudkan visi Prodi dan Fakultas serta mendukung percepatan perwujudan Visi Universitas tahun 2035.

Analisis pada laporan ini bukan merupakan subjektivitas tim monev akan tetapi merupakan hasil deskripsi data yang diisikan pada lembar monitoring dan hasil wawancara pada saat visitasi ke prodi. Hasil laporan ini juga merupakan koreksi yang baik untuk prodi dari tim monev untuk sama-sama terus meningkatkan mutunya.

LAMPIRAN

Dokumentasi Pelaksanaan Money Pembelajaran





