

**LAPORAN MONITORING DAN EVALUASI
PERKULIAHAN SEMESTER 117
PRODI MATEMATIKA**



**Disusun Oleh :
TIM PENJAMINAN MUTU (TPjM) PRODI MATEMATIKA**

**PROGRAM STUDI MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

2023

I. Pendahuluan

LATAR BELAKANG

Kegiatan monitoring dan evaluasi ini merupakan kegiatan rutin yang dilaksanakan Tim Penjaminan Mutu Prodi Matematika 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. Dengan adanya kegiatan monev perkuliahan ini dapat diketahui pandangan mahasiswa terhadap dosen pengampu mata kuliah pada Prodi Matematika UNJ dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran dan selanjutnya dapat pula dicarikan alternatif pemecahan masalah jika terdapat permasalahan.

Pelaksanaan monev pembelajaran semester 117 ini dilaksanakan secara online, yaitu diintegrasikan ke dalam google form Satuan Penjaminan Mutu (SPM) di dalam UNJ. Untuk dapat mengisi monev ini, mahasiswa masuk ke dalam google form SPM. Setelah itu mahasiswa dapat mengisi format monev yang sudah diberikan untuk memberikan tanggapan kepada dosen. Pertanyaan dalam monev perkuliahan ini berhubungan dengan RPS dan Platform Pembelajaran Jarak Jauh yang digunakan.

Dari kegiatan monev semester 117 ini, diharapkan dapat diketahui gambaran proses pembelajaran berjalan dengan baik, proses pembelajaran yang merupakan salah satu indikator keberhasilan proses pendidikan dalam institusi pendidikan tersebut.

PELAKSANAAN MONEV SEMESTER 117

Pelaksanaan monev terdiri atas monev awal semester dan monev tengah semester. Monev awal semester dilakukan pada minggu ke-1 sampai dengan minggu ke-5 perkuliahan, sedangkan monev tengah semester dilakukan pada minggu ke-6 sampai dengan minggu ke-12 perkuliahan. Pelaksanaan monev perkuliahan semester 117 di Prodi Matematika UNJ ditujukan untuk mengetahui sejauh mana proses pembelajaran/perkuliahan yang telah dilaksanakan oleh para dosen pengampu mata kuliah di Prodi Matematika.

TUJUAN

Pelaksanaan kegiatan monitoring dan evaluasi perkuliahan pada semester 117 ini bertujuan untuk :

1. Mengetahui data responden (perwakilan mahasiswa selaku penanggung jawab/PJ mata kuliah).
2. Mengetahui jenis dan persentase penggunaan platform pembelajaran jarak jauh di Prodi Matematika pada semester 117.
3. Mengetahui kinerja dosen dalam proses pembelajaran/perkuliahan.
4. Mengetahui tingkat kehadiran dosen melalui pendapat mahasiswa.

Luaran (Output)

Luaran dari kegiatan ini adalah sebagai berikut :

1. Deskripsi data responden (perwakilan mahasiswa selaku penanggung jawab/PJ mata kuliah).
2. Tersedianya data persentase penggunaan platform pembelajaran jarak jauh dalam pembelajaran/perkuliahan semester 117 di Prodi Matematika.
3. Laporan hasil monev perkuliahan semester 117 di Prodi Matematika.

II. PEMBAHASAN HASIL RESPONDEN

Deskripsi Data Responden

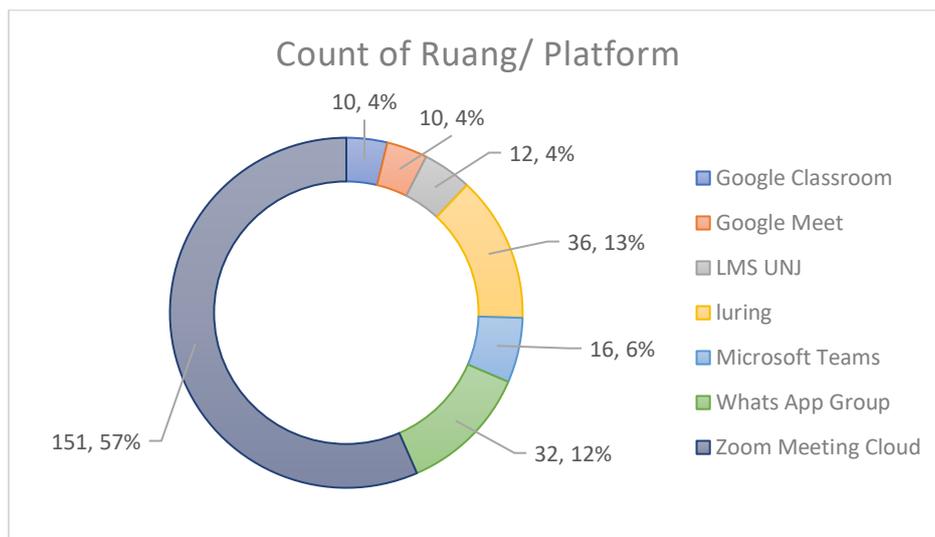
Responden yang dimaksud dalam laporan ini adalah para mahasiswa yang ditunjuk sebagai penanggung jawab (PJ) dalam suatu mata kuliah yang diikuti oleh mahasiswa Prodi Matematika pada semester berjalan (dalam hal ini semester 117). Banyaknya responden yang mengisi form monev perkuliahan pada pekan 1 sampai 5 ada 27 rang, mereka merupakan PJ dari 27 mata kuliah. Hingga pekan ke-5, ada sebanyak 15 responden/PJ yang mengisi form kurang dari 5 kali. Untuk responden/PJ dari mata kuliah lainnya sampai dengan pekan ke-5 telah mengisi form sebanyak 5 kali (untuk pertemuan 1 sampai dengan pertemuan 5).

Jumlah responden terbanyak yang mengisi form terjadi di pekan ke-1 dan ke-3 ada sebanyak 22 responden, sedangkan jumlah responden paling sedikit terjadi di pekan ke 16 yaitu tidak terdapat responden yang mengisi form. Rinciannya selengkapnya disajikan dalam lampiran.

Pekan ke-	Banyaknya responden yang mengisi form monev
1	22
2	21
3	22
4	17
5	17
6	17
7	16
8	12

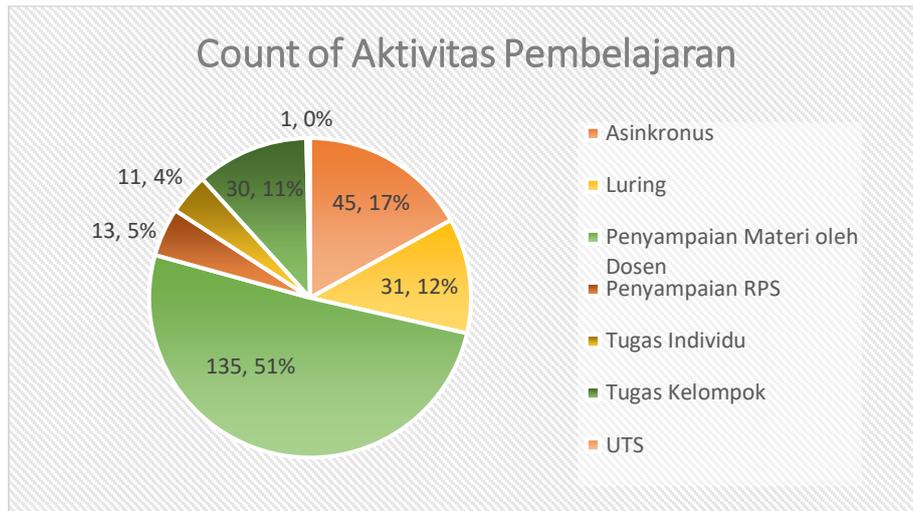
Pekan ke-	Banyaknya responden yang mengisi form monev
9	9
10	8
11	10
12	12
13	9
14	9
15	6
16	0

Platform Pembelajaran Jarak Jauh



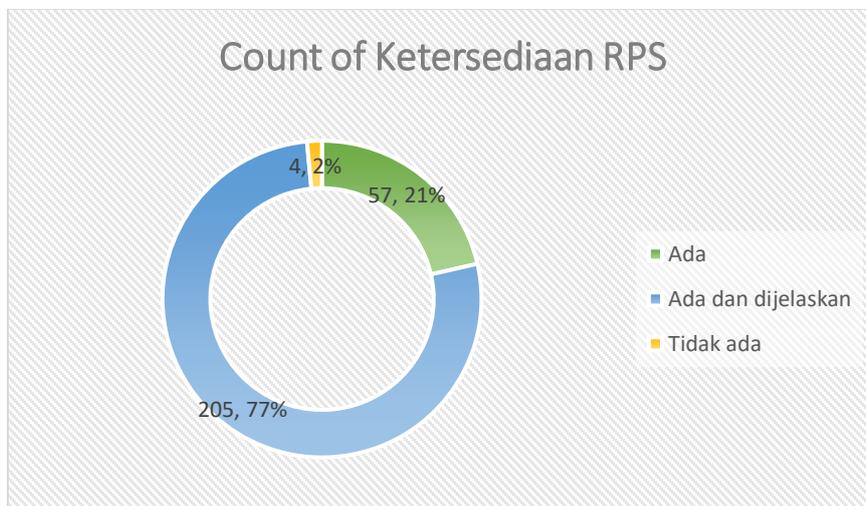
Lebih dari setengah proses pembelajaran daring di Prodi Matematika semester 117 menggunakan platform pembelajaran daring Zoom Meeting.

Aktivitas Perkuliahan



Aktivitas perkuliahan daring lebih banyak dilakukan dengan penyampaian materi oleh dosen melalui video conference. Dalam hal ini lebih dari setengah dari total seluruh pertemuan, dosen telah melakukan penyampaian materi, Sementara itu aktivitas lain seperti penyampaian RPS, pembelajaran asinkronus dan lain sebagainya mendapatkan persentase yang lebih kecil.

KETERSEDIAAN RPS



Hampir seluruh mata kuliah di Prodi Matematika pada semester 117 sudah memiliki RPS. Lebih dari 50% RPS sudah disampaikan pada awal perkuliahan.

LAMPIRAN

Monev Awal Perkuliahan (Pekan 1 sampai Pekan 5)

Pekan ke-	Banyaknya Responden	Mata kuliah
1	22	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Abstrak 2. Aljabar Linear A 3. Aljabar Linear B 4. Analisis Real 1 5. Analisis Runtun Waktu 6. Bahasa Indonesia 7. Bahasa Inggris 8. Data Raya dan Pemrograman 9. Filsafat MIPA 10. Geometri Transformasi 11. Kalkulus Diferensial A 12. Kalkulus Diferensial B 13. Metode Numerik 14. Olimpisme 15. Pemodelan Matematika 16. Pendidikan Pancasila 17. Pengantar Dasar Matematika 18. Statistika Dasar 19. Statistika Non Parametrik 20. Struktur Data 21. Teori Bilangan 22. Teori Graf
2	21	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Abstrak 2. Aljabar Linear A 3. Aljabar Linear B 4. Analisis Real 1 5. Analisis Runtun Waktu 6. Bahasa Indonesia 7. Bahasa Inggris 8. Filsafat MIPA 9. Geometri Transformasi 10. Kalkulus Diferensial A 11. Kalkulus Diferensial B 12. Metode Numerik 13. Olimpisme 14. Pemodelan Matematika 15. Pendidikan Pancasila 16. Pengantar Dasar Matematika 17. Statistika Dasar 18. Statistika Non Parametrik 19. Struktur Data 20. Teori Bilangan 21. Teori Graf
3	22	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Abstrak 2. Aljabar Linear A 3. Aljabar Linear B 4. Analisis Real 1 5. Analisis Runtun Waktu 6. Bahasa Indonesia 7. Bahasa Inggris 8. Data Raya dan Pemrograman 9. Filsafat MIPA

		<ol style="list-style-type: none"> 10. Geometri Transformasi 11. Kalkulus Diferensial A 12. Kalkulus Diferensial B 13. Metode Numerik 14. Olimpisme 15. Pemodelan Matematika 16. Pendidikan Pancasila 17. Pengantar Dasar Matematika 18. Statistika Dasar 19. Statistika Non Parametrik 20. Struktur Data 21. Teori Bilangan 22. Teori Graf
4	17	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Aljabar Linear B 3. Analisis Real 1 4. Bahasa Indonesia 5. Bahasa Inggris 6. Data Raya dan Pemrograman 7. Filsafat MIPA 8. Geometri Transformasi 9. Kalkulus Diferensial A 10. Kalkulus Diferensial B 11. Metode Numerik 12. Olimpisme 13. Pemodelan Matematika 14. Pengantar Dasar Matematika 15. Statistika Dasar 16. Teori Bilangan 17. Teori Graf
5	17	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Analisis Real 1 3. Analisis Runtun Waktu 4. Bahasa Indonesia 5. Filsafat MIPA 6. Geometri Transformasi 7. Kalkulus Diferensial A 8. Kalkulus Diferensial B 9. Metode Numerik 10. Olimpisme 11. Persamaan Diferensial Elementer 12. Statistika Dasar 13. Statistika Non Parametrik 14. Struktur Data 15. Teknik Riset Operasi 16. Teori Bilangan 17. Teori Graf

Monev Awal Perkuliahan (Pekan 6 sampai Pekan 15)

Minggu ke-	Banyaknya Responden	Mata kuliah
6	17	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Aljabar Linear B 3. Analisis Real 1 4. Analisis Runtun Waktu 5. Bahasa Indonesia 6. Filsafat MIPA 7. Geometri Transformasi 8. Kalkulus Diferensial A 9. Metode Numerik 10. Olimpisme 11. Pemodelan Matematika 12. Pengantar Dasar Matematika 13. Persamaan Diferensial Elementer 14. Statistika Dasar 15. Struktur Data 16. Teori Bilangan 17. Teori Graf
7	16	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Aljabar Linear B 3. Analisis Real 1 4. Bahasa Indonesia 5. Bahasa Inggris 6. Filsafat MIPA 7. Geometri Transformasi 8. Kalkulus Diferensial A 9. Kalkulus Diferensial B 10. Metode Numerik 11. Olimpisme 12. Persamaan Diferensial Elementer 13. Statistika Dasar 14. Struktur Data 15. Teori Bilangan 16. Teori Graf
8	12	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Analisis Real 1 3. Analisis Runtun Waktu 4. Filsafat MIPA 5. Geometri Transformasi 6. Kalkulus Diferensial A 7. Metode Numerik 8. Pemodelan Matematik 9. Persamaan Difeerensial Elementer 10. Statistika Dasar 11. Struktur Data 12. Teori Bilangan
9	9	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Aljabar Linear B 3. Analisis real 1 4. Analisis Runtun Waktu 5. Filsafat MIPA 6. Metode Numerik

		<ul style="list-style-type: none"> 7. Pemodelan Matematika 8. Persamaan Diferensial Elementer 9. Statistika Dasar
10	8	<ul style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Aljabar Linear B 3. Analisis real 1 4. Filsafat MIPA 5. Kalkulus Diferensial B 6. Statistika Dasar 7. Struktur Data 8. Teori Bilangan
11	10	<ul style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Analisis Real 1 3. Analisis Runtun Waktu 4. Filsafat MIPA 5. Geometri Transformasi 6. Kalkulus Diferensial 7. Metode Numerik 8. Pemodelan Matematika 9. Persamaan Diferensial Elementer 10. Statistika Dasar
12	12	<ul style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Aljabar Linear B 3. Analisis Real 1 4. Analisis Runtun Waktu 5. Filsafat MIPA 6. Geometri Transformasi 7. Kalkulus Diferensial B 8. Metode Numerik 9. Pemodelan Matematika 10. Persamaan Diferensial Elementer 11. Statistika Dasar 12. Struktur Data
13	9	<ul style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Filsafat MIPA 3. Geometri Transformasi 4. Kalkulus Diferensial B 5. Pemodelan Matematika 6. Persamaan Diferensial Elementer 7. Statistika Dasar 8. Struktur Data 9. Teori Bilangan
14	9	<ul style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear A 2. Aljabar Linear B 3. Analisis Real 1 4. Geometri Transformasi 5. Pemodelan Matematika 6. Pendidikan Pancasila 7. Persamaan Diferensial Elementer 8. Statistika Dasar 9. Struktur Data
15	6	<ul style="list-style-type: none"> 1. Aljabar Linear B 2. Analisis Real 1 3. Geometri Transformasi 4. Persamaan Diferensial Elementer 5. Statistika Dasar 6. Struktur Data

