



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

**TA 2022/2023**

# **LAPORAN**

# **EVALUASI KBM**

# **PS S-1 MATEMATIKA**

**JURUSAN MATEMATIKA FMIPA  
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**Unit Jaminan Mutu  
PS S-1 Matematika**

Jl. Barong Tongkok No.04 Kampus Universitas  
Mulawarman, Gunung Kelua Samarinda,  
Kalimantan Timur 75123



<https://math.fmipa.unmul.ac.id/>



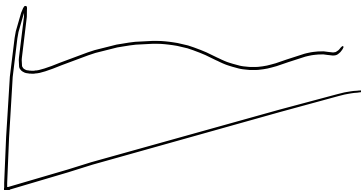
math\_fmipaunmul

# **LEMBAR PENGESAHAN**

## **LAPORAN EVALUASI KBM PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA TAHUN 2023**

Samarinda, 5 September 2023

Koordinator Program Studi S-1 Matematika  
Fakultas MIPA Universitas Mulawarman



Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.  
NIP 199303262020122008

Unit Jaminan Mutu Program Studi  
S-1 Matematika Fakultas MIPA



Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.  
NIP 199401192022032010

## **RINGKASAN EKSEKUTIF**

Unit Jaminan Mutu Program Studi S-1 Matematika telah melakukan monitoring terhadap pelaksanaan Kegiatan Belajar Mengajar (KBM) di lingkungan Program Studi S-1 Matematika, Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Mulawarman. Evluasi dan Monitoring bidang akademik dilakukan pada ruang lingkup mata kuliah dengan kriteria kesesuaian bahan kajian pembelajaran dengan RPS, kesesuaian soal ujian pada saat UTS dan UAS yang telah terlaksana dan evaluasi kuesioner oleh mahasiswa. Evaluasi dan monitoring dilakukan pada bulan Juli 2022 dan Juni 2023 terhadap beberapa mata kuliah wajib di lingkungan Prodi S-1 Matematika, dan dilaksanakan oleh Unit Jaminan Mutu (UJM) Prodi S-1 Matematika dengan koordinasi dan pengawasan oleh Koordinator Program Studi S-1 Matematika.

Setelah dilakukan monitoring, UJM menemukan kondisi bahan kajian pembelajaran di lingkungan Prodi S-1 Matematika berada dalam Kategori Observasi (OB). Dosen yang dimonitoring selanjutnya diharuskan untuk melaksanakan rekomendasi yang telah disepakati oleh UJM dan koordinator program studi guna meningkatkan mutu penyelenggaraan dan capaian pembelajaran di Program Studi S-1 Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Mulawarman.

## **KATA PENGANTAR**

Puja dan Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena telah memberikan Taufik, Rahmat, dan Hidayah-Nya sehingga Laporan Monitoring dan Evaluasi Bahan Kajian Mata Kuliah dan Kuesioner Mahasiswa Program Studi S-1 Matematika Fakultas MIPA Universitas Mulawarman Tahun Ajaran 2022/2023 dapat diselesaikan dengan lancar. Laporan ini disusun sebagai Laporan Kerja Kegiatan Unit Jaminan Mutu (UJM) Program Studi S-1 Matematika di TA 2022/2023.

Laporan Monitoring dan Evaluasi Kajian Bahan Mata Kuliah dan Kuisisioner Mahasiswa ini diharapkan dapat memberikan masukan bagi Prodi S-1 Matematika terutama kepada Unit Jaminan Mutu (UJM) untuk dapat terus meningkatkan mutu pembelajaran sehingga capaian pembelajaran dapat tercapai.

Samarinda, 5 Sepetember 2023

UJM Program Studi S-1 Matematika

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	1
RINGKASAN EKSEKUTIF.....	2
KATA PENGANTAR .....	3
DAFTAR ISI .....	4
BAB I PENDAHULUAN.....	5
1.1 Latar belakang.....	5
1.2 Tujuan Monitoring.....	5
1.3 Lingkup Kerja UJM .....	6
1.4 Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan .....	6
1.5 Batasan Pemeriksaan .....	7
BAB II HASIL MONITORING DAN EVALUASI .....	8
BAB III RINGKASAN KONDISI DAN DESKRIPSI KONDISI MONITORING.....	9
3.1 Monitoring Pada Mata Kuliah Aljabar Linier (Dosen Pertama).....	9
3.2 Monitoring Pada Mata Kuliah Aljabar Linier (Dosen Kedua).....	12
3.3 Monitoring Pada Mata Kuliah Kapita Selektia Analisis I (Dosen Pertama).....	9
3.4 Monitoring Pada Mata Kuliah Kapita Selektia Analisis I (Dosen Kedua).....	12
BAB IV KESIMPULAN .....	18

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan tinggi saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan tinggi meningkatkan mutu akademik beserta pelayanannya. Pemerintah juga memperkuat hal ini dengan mengeluarkan berbagai undang-undang dan peraturan yaitu Undang-undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Permenristekdikti No. 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi, Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, Permenristekdikti No. 32 Tahun 2016 tentang Akreditasi Prodi dan Perguruan Tinggi, dan Permenristekdikti No. 61 Tahun 2016 tentang Pangkalan Data Pendidikan Tinggi.

Universitas Mulawarman merupakan perguruan tinggi negeri yang terus berusaha untuk meningkatkan kualitas baik dalam segi mutu akademik maupun pelayanan administrasi bagi civitas akademik itu sendiri. Hal ini juga terkait dengan salah satu misi Universitas Mulawarman yaitu menyelenggarakan pendidikan tinggi bermutu tinggi dan pembinaan kemahasiswaan yang komprehensif dalam rangka meningkatkan daya saing bangsa.

Menyikapi kondisi ini, Universitas Mulawarman mengembangkan sistem penjaminan mutu dan melakukan pengendalian internal dengan melaksanakan audit mutu akademik. Terkait dengan peningkatan mutu input, proses dan output pendidikan serta pengembangan sistem penjaminan mutu akademik di Universitas Mulawarman, maka diperlukan suatu audit mutu internal bidang akademik. Kegiatan audit mutu internal bidang akademik merupakan salah satu bentuk monitoring dan evaluasi yang dilakukan terhadap capaian maupun target yang telah ditetapkan.

Kegiatan ini terkait dengan program Renstra lima tahunan terutama pada rencana kerja bidang pendidikan dan kemahasiswaan Universitas Mulawarman pada program kerja peningkatan mutu input, proses dan output pendidikan dan pengembangan sistem penjaminan mutu akademik. Adapun sasaran dari program kerja ini adalah meningkatnya mutu akademik dan adanya penjaminan mutu.

## **1.2 Tujuan Monitoring**

1. Meneliti kepatuhan/ketaatan penjaminan mutu akademik internal tingkat program studiterhadap kebijakan akademik, standar dan sasaran mutu, manual mutu internal tingkat Fakultas dan Universitas.
2. Meneliti kesesuaian arah dan pelaksanaan penjaminan mutu akademik internal tingkat program studi terhadap kebijakan akademik, standar dan sasaran mutu, dan manual mutu internal tingkat Fakultas dan Universitas.
3. Meneliti kepastian bahwa lulusan memiliki kompetensi sesuai dengan yang ditetapkan olehprogram studi.
4. Untuk memastikan konsistensi penjabaran kurikulum dengan kompetensi program studi.
5. Untuk memastikan kepatuhan pelaksanaan proses pembelajaran di program studi terhadap prosedur operasional baku dan instruksi kerja program studi.
6. Untuk memastikan konsistensi pelaksanaan proses pembelajaran program studi terhadap pencapaian kompetensi lulusan program studi.

## **1.3 Lingkup Kerja UJM**

Sasaran kerja Unit Jaminan Mutu (UJM) Program Studi S-1 Matematika adalah melaksanakan Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran setiap semester yang meliputi :

1. Evaluasi Materi Pokok (Bahan Kajian) pembelajaran
2. Kesesuaian Bahan Kajian RPS dan Bahan Kajian yang diajarkan
3. Evaluasi Soal untuk masing-masing mata kuliah
4. Evaluasi Dosen oleh Mahasiswa melalui Kuisisioner.

Periode yang diperiksa adalah semester ganjil dan genap Tahun Akademik 2022/2023.

#### **1.4 Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan**

Dasar Hukum atau aturan yang digunakan UJM dalam melaksanakan kinerjanya berdasarkan undang-undang dan peraturan sebagai berikut :

1. Undang-Undang No.12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Permenristekdikti No. 62 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
3. Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
4. Permenristekdikti No. 32 Tahun 2016 tentang Akreditasi Prodi dan Perguruan Tinggi; dan
5. Permenristekdikti No. 61 Tahun 2016 tentang Pangkalan Data Pendidikan Tinggi.

#### **1.5 Batasan Pemeriksaan**

1. Semua informasi tentang materi atau bahan kajian pembelajaran dan pelaksanaannya pada Program Studi S-1 Matematika Tahun Akademik 2022/2023.
2. Pemeriksaan meliputi prosedur-prosedur yang dirancang untuk memberikan keyakinan yang memadai dalam mendeteksi adanya ketidaksesuaian dari pelaksanaan proses pembelajaran Program Studi S-1 Matematika Fakultas MIPA.



## **BAB II**

### **HASIL MONITORING DAN EVALUASI**

Monitoring dan Evaluasi Dosen bidang akademik pada Program Studi S-1 Matematika Fakultas MIPA dilaksanakan pada tanggal 9 Juli 2022. Monitoring dan evaluasi yang telah dilaksanakan meliputi kategori berikut:

1. Bahan kajian perkuliahan (materi pokok) yang disesuaikan antara Bahan kajian yang tertulis di RPS dengan bahan kajian yang diajarkan di kelas oleh masing- masing dosen pengampu mata kuliah.
2. Evaluasi kesesuaian Soal Ujian yang diujikan pada saat UTS dan UAS dengan materi yang disampaikan di kelas untuk masing-masing mata kuliah.
3. Evaluasi Kuisisioner Mahasiswa untuk penilaian dosen dari masing-masing mata kuliah dengan dosen pengampu masing-masing.

Hasil selengkapnya disajikan dalam bentuk borang monitoring dan evaluasi pada Form 1 dan Form 2 yang terdapat pada Bab III.

**BAB III**  
**RINGKASAN KONDISI DAN DESKRIPSI KONDISI MONITORING**

**3.1 Monitoring Pada Mata Kuliah Aljabar Linier (Dosen Pertama)**

**Form 1**

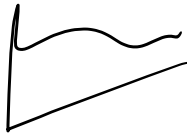

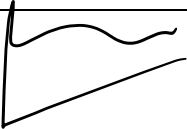
**BORANG MONITORING**  
**UNIT JAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA**  
**JURUSAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**RINGKASAN KONDISI MONITORING**

<b>Dosen Yang Dimonitor</b>	<b>Ruang Lingkup</b>	<b>Kriteria</b>
Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.	Aljabar Linier	Bahan Kajian
<b>Lokasi</b>	<b>Tanggal Pelaksanaan</b>	
Prodi S-1 Matematika FMIPA Kampus Gunung Kelua Jl. Barong Tongkok	4 September 2023	
Pelaksana Monitoring	Ketua UJM Prodi S-1 Matematika	

<b>No.</b>	<b>Deskripsi Kondisi</b>
1	Dosen yang bersangkutan melakukan 8 kali pertemuan, dengan presentase kehadiran 100%.
2	Berdasarkan monitoring perkuliahan ditemukan kesesuaian materi antara RPS dengan materi yang diajarkan dengan persentase sebesar 100%.

3	Secara keseluruhan, tingkat kepuasan mahasiswa berdasarkan kuesioner mencapai 4,64/5,00 yang mana ini merupakan nilai yang terbilang sangat tinggi. Nilai tertinggi (4,80) diperoleh dalam hal tugas yang telah diperiksa dikembalikan kembali ke mahasiswa. Sedangkan, nilai terendah (4,40) diperoleh pada cara mengajar dapat meningkatkan minat belajar mahasiswa.

<b>Tempat Persetujuan</b>			
Dosen (*)		Ketua UJM	
Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.	
Direview Oleh			
Koordinator Prodi	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		

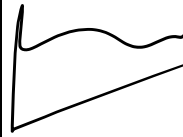


**BORANG MONITORING**  
**UNIT JAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA**  
**JURUSAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**RINGKASAN KONDISI MONITORING**

<b>Dosen Yang Dimonitor</b>	<b>Ruang Lingkup</b>	<b>Kriteria</b>
Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.	S-1 Matematika Aljabar Linier	Bahan Kajian
<b>Lokasi</b>	<b>Tanggal Pelaksanaan</b>	
Prodi S-1 Matematika FMIPA Kampus Gunung Kelua Jl. Barong Tongkok	4 September 2023	
Pelaksana Monitoring	Ketua UJM Prodi S-1 Matematika	

<b>Deskripsi Kondisi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Presentase kesesuaian materi pembelajaran di kelas dengan materi pokok pada RPS mencapai 100%.</li> <li>2. Penilaian dari kuesioner yang diisi mahasiswa secara keseluruhan memperoleh nilai yang sangat tinggi.</li> </ol>
<b>Kriteria</b>	Bahan Kajian Pembelajaran
<b>Akar Penyebab</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dosen telah melaksanakan pengajaran mata kuliah Aljabar Linier sesuai dengan bahan kajian yang direncanakan pada RPS.</li> <li>2. Tingkat pemahaman siswa sudah baik dilihat dari seluruh mahasiswa mendapatkan nilai di atas 80 atau A</li> </ol>

<b>Akibat</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Capaian pembelajaran Mata Kuliah telah tercapai secara maksimal.</li> <li>2. Dosen telah melakukan pengajaran yang jelas sehingga seluruh mahasiswa memahami secara maksimal mengenai mata kuliah Aljabar Linier.</li> </ol>
<b>Rekomendasi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tetap mempertahankan kesesuaian antara materi yang diajarkan dengan RPS yang telah disusun.</li> <li>2. Menghimbau mahasiswa untuk mempertahankan dan memperbanyak diskusi dan belajar bersama teman sejawat agar tercipta suasana akademik yang kondusif</li> </ol>
<b>Tanggapan Dosen (*)</b>	Setuju/Tidak Setuju
<b>Rencana Perbaikan</b>	Mempertahankan proses belajar mengajar saat ini untuk semester kedepannya agar mahasiswa
<b>Rencana Pencegahan</b>	Dilakukan monitoring secara berkala oleh UJM PS S-1 Matematika

<b>Tempat Persetujuan</b>			
<b>Dosen (*)</b>		<b>Ketua UJM</b>	
Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.	
<b>Direview Oleh</b>			
Koordinator Prodi	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		

**3.2 Monitoring Pada Mata Kuliah Aljabar Linier (Dosen Kedua)**

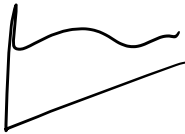

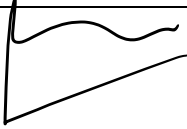
**Form 1**

**BORANG MONITORING**  
**UNIT JAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA**  
**JURUSAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**RINGKASAN KONDISI MONITORING**

<b>Dosen Yang Dimonitor</b>	<b>Ruang Lingkup</b>	<b>Kriteria</b>
Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.	Aljabar Linier	Bahan Kajian
<b>Lokasi</b>	<b>Tanggal Pelaksanaan</b>	
Prodi S-1 Matematika FMIPA Kampus Gunung Kelua Jl. Barong Tongkok	4 September 2023	
Pelaksana Monitoring	Ketua UJM Prodi S-1 Matematika	

<b>No.</b>	<b>Deskripsi Kondisi</b>
1	Dosen yang bersangkutan melakukan 8 kali pertemuan, dengan presentase kehadiran 100%.
2	Berdasarkan monitoring perkuliahan ditemukan kesesuaian materi antara RPS dengan materi yang diajarkan dengan persentase sebesar 100%.
3	Secara keseluruhan, tingkat kepuasan mahasiswa berdasarkan kuesioner mencapai 5.00/5,00 yang mana ini merupakan nilai yang terbilang sangat tinggi.

<b>Tempat Persetujuan</b>			
Dosen (*)		Ketua UJM	
Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.		Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.	
Direview Oleh			
Koordiantor Prodi	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		

**BORANG MONITORING**  
**UNIT JAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA**  
**JURUSAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

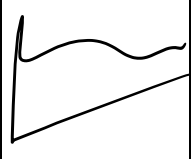


**RINGKASAN KONDISI MONITORING**

<b>Dosen Yang Dimonitor</b>	<b>Ruang Lingkup</b>	<b>Kriteria</b>
Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.	Aljabar Linier	Bahan Kajian
<b>Lokasi</b>	<b>Tanggal Pelaksanaan</b>	
Prodi S-1 Matematika FMIPA Kampus Gunung Kelua Jl. Barong Tongkok	4 September 2023	
Pelaksana Monitoring	Ketua UJM Prodi S-1 Matematika	

<b>Deskripsi Kondisi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presentase kesesuaian materi pembelajaran di kelas dengan materi pokok pada RPS mencapai 100%.</li><li>2. Penilaian dari kuesioner yang diisi mahasiswa secara keseluruhan memperoleh nilai yang sangat tinggi.</li></ol>
<b>Kriteria</b>	Bahan Kajian Pembelajaran
<b>Akar Penyebab</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dosen telah melaksanakan pengajaran mata kuliah Aljabar Linier sesuai dengan bahan kajian yang direncanakan pada RPS.</li><li>2. Tingkat pemahaman siswa sudah baik dilihat dari seluruh mahasiswa mendapatkan nilai di atas 80 atau A</li></ol>



<b>Akibat</b>	<p>3. Capaian pembelajaran Mata Kuliah telah tercapai secara maksimal.</p> <p>4. Dosen telah melakukan pengajaran yang jelas sehingga seluruh mahasiswa memahami secara maksimal mengenai mata kuliah Aljabar Linier.</p>
<b>Rekomendasi</b>	<p>1. Tetap mempertahankan kesesuaian antara materi yang diajarkan dengan RPS yang telah disusun.</p> <p>2. Menghimbau mahasiswa untuk mempertahankan serta memperbanyak diskusi dan belajar bersama teman sejawat agar tercipta suasana akademik yang kondusif</p>
<b>Tanggapan Dosen (*)</b>	Setuju/Tidak Setuju
<b>Rencana Perbaikan</b>	Mempertahankan proses belajar mengajar saat ini untuk semester kedepannya agar mahasiswa
<b>Rencana Pencegahan</b>	Dilakukan monitoring secara berkala oleh UJM PS S-1 Matematika

<b>Tempat Persetujuan</b>			
<b>Dosen (*)</b>		<b>Ketua UJM</b>	
Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.	
<b>Direview Oleh</b>			
Koordinator Prodi	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		

**3.3 Monitoring Pada Mata Kuliah Kapita Selektta Analisis I (Dosen Pertama)**

**Form 1**



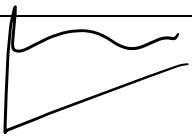
**BORANG MONITORING  
UNIT JAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA  
JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**RINGKASAN KONDISI MONITORING**

<b>Dosen Yang Dimonitor</b>	<b>Ruang Lingkup</b>	<b>Kriteria</b>
Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si.	Kapita Selektta Analisis I	Bahan Kajian
<b>Lokasi</b>	<b>Tanggal Pelaksanaan</b>	
Prodi S-1 Matematika FMIPA Kampus Gunung Kelua Jl. Barong Tongkok	4 September 2023	
Pelaksana Monitoring	Ketua UJM Prodi S-1 Matematika	

<b>No.</b>	<b>Deskripsi Kondisi</b>
1	Dosen yang bersangkutan melakukan 8 kali pertemuan, dengan presentase kehadiran 100%.
2	Berdasarkan monitoring perkuliahan ditemukan kesesuaian materi antara RPS dengan materi yang diajarkan dengan persentase sebesar 100%.
3	Secara keseluruhan, tingkat kepuasan mahasiswa berdasarkan kuesioner mencapai 4,60/5,00 yang mana ini merupakan nilai yang terbilang sangat tinggi. Nilai tertinggi (4,70) diperoleh dalam hal penguasaan atas materi kuliah yang diajarkan, tanggapan atas pertanyaan mahasiswa yang dilakukan dengan baik, tugas yang

telah diperiksa dikembalikan ke mahasiswa, serta rujukan perkuliahan yang digunakan sangat jelas. Sedangkan, nilai terendah (4,60) diperoleh pada penjelasan materi kuliah serta contoh-contoh yang diberikan yang berkaitan dengan materi kuliah.

<b>Tempat Persetujuan</b>			
Dosen (*)		Ketua UJM	
Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.	
Direview Oleh			
Koordiantor Prodi	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		




**BORANG MONITORING**  
**UNIT JAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA**  
**JURUSAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**RINGKASAN KONDISI MONITORING**

<b>Dosen Yang Dimonitor</b>	<b>Ruang Lingkup</b>	<b>Kriteria</b>
Moh. Nurul Huda, S.Si., M.Si.	Kapita Slekta Analisis I	Bahan Kajian
<b>Lokasi</b>	<b>Tanggal Pelaksanaan</b>	
Prodi S-1 Matematika FMIPA Kampus Gunung Kelua Jl. Barong Tongkok	4 September 2023	
Pelaksana Monitoring	Ketua UJM Prodi S-1 Matematika	

<b>Deskripsi Kondisi</b>	<p>3. Presentase kesesuaian materi pembelajaran di kelas dengan materi pokok pada RPS mencapai 100%.</p> <p>4. Penilaian dari kuesioner yang diisi mahasiswa secara keseluruhan memperoleh nilai yang sangat tinggi.</p>
<b>Kriteria</b>	Bahan Kajian Pembelajaran
<b>Akar Penyebab</b>	<p>3. Dosen telah melaksanakan pengajaran mata kuliah Kapita Selektta Analisis I sesuai dengan bahan kajian yang direncanakan pada RPS.</p> <p>4. Tingkat pemahaman siswa sudah baik dilihat dari seluruh mahasiswa mendapatkan nilai di atas 80 atau A</p>

<p><b>Akibat</b></p>	<p>5. Capaian pembelajaran Mata Kuliah telah tercapai secara maksimal.</p> <p>6. Dosen telah melakukan pengajaran yang jelas sehingga seluruh mahasiswa memahami secara maksimal mengenai mata kuliah Kapita Selekta Analisis I.</p>
<p><b>Rekomendasi</b></p>	<p>3. Tetap mempertahankan kesesuaian antara materi yang diajarkan dengan RPS yang telah disusun.</p> <p>4. Tetap mempertahankan model pengajaran yang sekarang. Khusus untuk poin 2, dosen menghimbau mahasiswa untuk memperbanyak membaca referensi dan mencari contoh-contoh secara mandiri. Disamping itu, dosen yang bersangkutan perlu menyajikan contoh-contoh soal yang berkaitan dengan materi, agar mahasiswa dapat lebih memahaminya.</p>
<p><b>Tanggapan Dosen (*)</b></p>	<p>Setuju/<del>Tidak Setuju</del></p>
<p><b>Rencana Perbaikan</b></p>	<p>Mempertahankan proses belajar mengajar saat ini untuk semester kedepannya</p>
<p><b>Rencana Pencegahan</b></p>	<p>Dilakukan monitoring secara berkala oleh UJM PS S-1 Matematika</p>

Tempat Persetujuan			
<b>Dosen (*)</b>		<b>Ketua UJM</b>	
Moh Nurul Huda, S.Si., M.Si.		Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.	
<b>Direview Oleh</b>			
Koordinator Prodi	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		

**3.4 Monitoring Pada Mata Kuliah Kapita Selekt Analisis I (Dosen Kedua)**



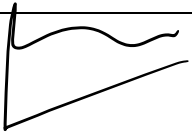
**Form 1**

**BORANG MONITORING  
UNIT JAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA  
JURUSAN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**RINGKASAN KONDISI MONITORING**

<b>Dosen Yang Dimonitor</b>	<b>Ruang Lingkup</b>	<b>Kriteria</b>
Sri Wigantono, S.Si., M.Sc.	Kapita Slekt Analisis I	Bahan Kajian
<b>Lokasi</b>	<b>Tanggal Pelaksanaan</b>	
Prodi S-1 Matematika FMIPA Kampus Gunung Kelua Jl. Barong Tongkok	4 September 2023	
Pelaksana Monitoring	Ketua UJM Prodi S-1 Matematika	

<b>No.</b>	<b>Deskripsi Kondisi</b>
1	Dosen yang bersangkutan melakukan 8 kali pertemuan, dengan presentase kehadiran 100%.
2	Berdasarkan monitoring perkuliahan ditemukan kesesuaian materi antara RPS dengan materi yang diajarkan dengan persentase sebesar 100%.
3	Secara keseluruhan, tingkat kepuasan mahasiswa berdasarkan kuesioner mencapai 4.7/5,00 yang mana ini merupakan nilai yang terbilang sangat tinggi, namun perlu ditingkatkan dalam hal penjelasan materi, rujukan yang digunakan, dan contoh-contoh soal yang diberikan kepada mahasiswa.

<b>Tempat Persetujuan</b>			
Dosen (*)		Ketua UJM	
Sri Wigantono S.Si., M.Sc.		Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc.	
Direview Oleh			
Koordiantor Prodi	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.		






**BORANG MONITORING**  
**UNIT JAMINAN MUTU PROGRAM STUDI S-1 MATEMATIKA**  
**JURUSAN MATEMATIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS MULAWARMAN**

**RINGKASAN KONDISI MONITORING**

<b>Dosen Yang Dimonitor</b>	<b>Ruang Lingkup</b>	<b>Kriteria</b>
Sri Wigantono, S.Si., M.Sc.	Kapita Selekt Analisis I	Bahan Kajian
<b>Lokasi</b>	<b>Tanggal Pelaksanaan</b>	
Prodi S-1 Matematika FMIPA Kampus Gunung Kelua Jl. Barong Tongkok	4 September 2023	
Pelaksana Monitoring	Ketua UJM Prodi S-1 Matematika	

<b>Deskripsi Kondisi</b>	<p>3. Presentase kesesuaian materi pembelajaran di kelas dengan materi pokok pada RPS mencapai 100%.</p> <p>4. Penilaian dari kuesioner yang diisi mahasiswa secara keseluruhan memperoleh nilai yang sangat tinggi.</p>
<b>Kriteria</b>	Bahan Kajian Pembelajaran
<b>Akar Penyebab</b>	<p>3. Dosen telah melaksanakan pengajaran mata kuliah Aljabar Linier sesuai dengan bahan kajian yang direncanakan pada RPS.</p> <p>4. Tingkat pemahaman siswa sudah baik dilihat dari lebih dari 70% mahasiswa mendapatkan nilai di atas 80 atau A, serta rata-rata nilai</p>

	kelas 85,36 atau A.
<b>Akibat</b>	<p>7. Capaian pembelajaran Mata Kuliah telah tercapai secara maksimal.</p> <p>8. Dosen telah melakukan pengajaran yang jelas sehingga seluruh mahasiswa memahami secara maksimal mengenai mata kuliah Kapira Slehta Analisis 1.</p>
<b>Rekomendasi</b>	<p>3. Tetap mempertahankan kesesuaian antara materi yang diajarkan dengan RPS yang telah disusun.</p> <p>4. Menghimbau mahasiswa untuk mempertahankan dan memperbanyak diskusi dan belajar bersama teman sejawat agar rujukan dan contoh soal yang dipunyai mahasiswa lebih beragam dan bisa digunakan untuk latihan secara mandiri.</p>
<b>Tanggapan Dosen (*)</b>	Setuju/Tidak Setuju
<b>Rencana Perbaikan</b>	Mempertahankan proses belajar mengajar saat ini untuk semester kedepannya. Terkhusus untuk rekomendasi poin (2) selain menghimbau mahasiswa, dosen mempersiapkan contoh soal yang lebih beragam, agar dapat digunakan mahasiswa untuk belajar secara mandiri.
<b>Rencana Pencegahan</b>	Dilakukan monitoring secara berkala oleh UJM PS S-1 Matematika

<b>Tempat Persetujuan</b>		
<b>Dosen (*)</b>		<b>Ketua UJM</b>
Sri Wigantono, S.Si., M.Sc.		Hardina Sandariria, S.Si., M.Sc. 
<b>Direview Oleh</b>		
Koordiantor Prodi	Qonita Qurrota A'yun, S.Si., M.Sc.	

## **BAB IV**

### **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil monitoring dan evaluasi bidang akademik untuk Kriteria Bahan Kajian atau Materi Pokok pembelajaran untuk dosen pengampu mata kuliah yang dilakukan oleh UJM pada Program Studi S-1 Matematika Fakultas MIPA Universitas Mulawarman dapat disimpulkan bahwa :

1. UJM mendapatkan temuan Kategori Observasi (OB) dengan rincian sebagai berikut :
  - a. Kriteria Kesesuaian Bahan Kajian pada RPS dengan bahan Kajian perkuliahan ditemukan Kategori Observasi (OB).
  - b. Kriteria Evaluasi Kuisisioner Mahasiswa termasuk dalam kategori Observasi (OB)
2. Rekomendasi dari UJM telah dikoordinasikan dan dilaporkan kepada Koordinator Program Studi S-1 Matematika dalam rapat prodi serta telah disepakati oleh Dosen yang dievaluasi agar segera ditindaklanjuti.



# Kampus Merdeka

INDONESIA JAYA



fmipa\_unmul



<https://fmipa.unmul.ac.id/>



Jl. Barong Tongkok No.04 Kampus Universitas  
Mulawarman, Gunung Kelua Samarinda,  
Kalimantan Timur 75123