

# LAPORAN

## PENINJAUAN VISI MISI TUJUAN DAN SASARAN (VMTS)

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS HASANUDDIN


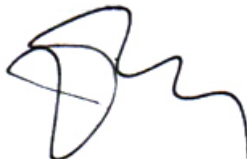


GUGUS PENJAMINAN MUTU DAN PENINGKATAN REPUTASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
2020

# HALAMAN PENGESAHAN



## LAPORAN KEGIATAN PENINJAUAN VISI, MISI, TUJUAN, DAN SASARAN (VMTS) FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS HASANUDDIN

Kode Dokumen	:
Status Dokumen	:
Nomor Revisi	:
Tanggal	
Jumlah Halaman	
Diperiksa oleh	: Wakil Dekan 1  Dr. Khaeruddin, M.Sc
Dikendalikan oleh	GPM FMIPA  Dr. Zaraswati Dwyana, M,Si

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, laporan kegiatan **Peninjauan Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran (VMTS) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Hasanuddin** ini dapat disusun dan diselesaikan dengan baik. Laporan ini merupakan dokumentasi resmi atas rangkaian kegiatan peninjauan VMTS yang dilaksanakan sebagai bagian dari komitmen FMIPA Unhas dalam menjamin mutu penyelenggaraan pendidikan tinggi secara berkelanjutan.

Kegiatan peninjauan VMTS FMIPA Unhas dilaksanakan untuk memastikan keselarasan dan relevansi visi, misi, tujuan, dan sasaran fakultas dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, kebutuhan pemangku kepentingan, serta kebijakan dan arah strategis Universitas Hasanuddin. Proses peninjauan ini melibatkan berbagai unsur, termasuk pimpinan fakultas, dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, alumni, serta pemangku kepentingan eksternal, sehingga diharapkan VMTS yang dihasilkan bersifat komprehensif, adaptif, dan berorientasi masa depan.

Laporan ini memuat latar belakang, tujuan, mekanisme pelaksanaan, hasil peninjauan, serta rekomendasi perbaikan VMTS FMIPA Unhas. Dokumen ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam penyusunan kebijakan strategis, perencanaan program kerja, serta pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) di lingkungan FMIPA Unhas, sekaligus mendukung pencapaian visi Universitas Hasanuddin sebagai perguruan tinggi bereputasi nasional dan internasional.

Akhir kata, kami menyampaikan apresiasi dan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam pelaksanaan kegiatan peninjauan VMTS ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan menjadi dasar yang kuat dalam pengembangan FMIPA Unhas yang unggul, berdaya saing, dan berkelanjutan.

Makassar, 6 Juli 2020

Dekan Fakultas MIPA,



Dr. Eng. Amiruddin, S.Si., M.Si.  
NIP 197205151997021002

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	2
Daftar Isi.....	3
Bab I. Pendahuluan .....	
1.1 Latar Belakang	
1.2 Dasar Hukum	
1.3 Maksud dan Tujuan Kegiatan	
1.4 Ruang Lingkup Kegiatan	
Bab II. Metodologi Peninjauan	
2.1. Waktu dan Tempat	
2.2. Pihak yang Terlibat	
2.3. Metode Peninjauan	
2.4. Pendekatan Spmi	
Bab III. Mekanisme Pelaksanaan	
Bab IV. Hasil Peninjauan VMTS	
Bab V. Rekomendasi perbaikan VMTS FMIPA	
Bab VI. Penutup	
Lampiran-Lampiran:	
Lampiran 1. Undangan Pelaksanaan Lokakarya	
Lampiran 2. Susunan Acara Pelaksanaan Lokakarya	
Lampiran 3. Daftar Hadir Peserta Lokakarya	
Lampiran 4. Berita Acara Pelaksanaan Lokakarya	

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1.Latar Belakang**

Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi (VMTS) merupakan landasan utama dalam penyelenggaraan dan pengembangan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Hasanuddin. VMTS berfungsi sebagai arah strategis dalam pelaksanaan tridarma perguruan tinggi, pengelolaan sumber daya, serta pencapaian mutu akademik dan nonakademik secara berkelanjutan. Kejelasan VMTS menjadi acuan bagi seluruh sivitas akademika dalam merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi berbagai program dan kegiatan fakultas.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat, dinamika kebutuhan pemangku kepentingan, kebijakan nasional pendidikan tinggi, serta tuntutan globalisasi menuntut FMIPA Universitas Hasanuddin untuk secara berkala melakukan peninjauan dan penyelarasan VMTS. Peninjauan ini diperlukan untuk memastikan bahwa VMTS tetap relevan, adaptif, dan selaras dengan visi Universitas Hasanuddin serta mampu menjawab tantangan dan peluang di tingkat nasional maupun internasional.

Selain sebagai pedoman strategis, VMTS juga berperan penting dalam membangun identitas dan karakter FMIPA Universitas Hasanuddin sebagai institusi pendidikan tinggi yang unggul di bidang sains dan matematika. Konsistensi dan keselarasan VMTS menjadi faktor penentu dalam pengambilan keputusan manajerial, pengembangan kurikulum, peningkatan kualitas penelitian, serta penguatan kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Dengan demikian, VMTS harus dipahami dan diimplementasikan secara menyeluruh oleh seluruh unit kerja di lingkungan fakultas.

Peninjauan VMTS merupakan bagian integral dari penerapan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) yang menekankan pada siklus penetapan, pelaksanaan, evaluasi, pengendalian, dan peningkatan (PPEPP). Melalui proses peninjauan yang sistematis dan berkelanjutan, FMIPA Universitas Hasanuddin dapat memastikan bahwa VMTS tidak hanya bersifat normatif, tetapi juga terimplementasi secara efektif dan terukur dalam seluruh pelaksanaan tridarma perguruan tinggi.

Di samping itu, tuntutan akreditasi nasional dan internasional mengharuskan fakultas memiliki VMTS yang jelas, terukur, dan berorientasi pada peningkatan mutu berkelanjutan. Oleh karena itu, kegiatan peninjauan VMTS FMIPA Universitas Hasanuddin menjadi momentum strategis untuk melakukan evaluasi menyeluruh,

menyerap masukan dari pemangku kepentingan internal dan eksternal, serta merumuskan rekomendasi perbaikan sebagai dasar penguatan tata kelola dan peningkatan daya saing fakultas di masa mendatang.

## **1.2 Dasar Hukum**

Kegiatan peninjauan VMTS FMIPA Universitas Hasanuddin dilaksanakan berdasarkan peraturan dan ketentuan sebagai berikut:

1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
3. Statuta Universitas Hasanuddin;
4. Rencana Induk Pengembangan (RIP) Universitas Hasanuddin;
5. Rencana Strategis (Renstra) Universitas Hasanuddin;
6. Kebijakan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) Universitas Hasanuddin;
7. Dokumen VMTS FMIPA Universitas Hasanuddin yang berlaku.

## **1.3 Maksud dan Tujuan Kegiatan**

Maksud dari kegiatan peninjauan VMTS FMIPA Universitas Hasanuddin adalah untuk mengevaluasi dan menyesuaikan VMTS fakultas agar tetap relevan dengan perkembangan internal dan eksternal institusi. Adapun tujuan kegiatan ini adalah:

1. Menilai kesesuaian VMTS FMIPA dengan visi dan misi Universitas Hasanuddin;
2. Mengevaluasi ketercapaian VMTS berdasarkan pelaksanaan tridarma perguruan tinggi;
3. Mengidentifikasi kebutuhan penyesuaian VMTS sesuai perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan kebutuhan pemangku kepentingan;
4. Merumuskan rekomendasi perbaikan dan penyempurnaan VMTS FMIPA sebagai dasar perencanaan strategis fakultas.

## **1.4 Ruang Lingkup Kegiatan**

Ruang lingkup kegiatan peninjauan VMTS FMIPA Universitas Hasanuddin meliputi:

1. Evaluasi visi, misi, tujuan, dan strategi FMIPA Universitas Hasanuddin;
2. Analisis keselarasan VMTS FMIPA dengan kebijakan universitas dan nasional;
3. Penelaahan keterkaitan VMTS dengan pelaksanaan tridarma perguruan tinggi;
4. Pelibatan pemangku kepentingan internal dan eksternal dalam proses peninjauan;
5. Penyusunan rekomendasi hasil peninjauan VMTS untuk pengembangan FMIPA Universitas Hasanuddin.

## **BAB II. METODOLOGI PENINJAUAN**

### **2.1 Waktu dan Tempat**

Peninjauan VMTS dilaksanakan pada tahun berjalan di lingkungan FMIPA Universitas Hasanuddin melalui serangkaian rapat, diskusi, dan forum evaluasi. Finalisasi kegiatan dilaksanakan pada tanggal 3 sampai 5 Juli 2020 di Hotel Rayhan Kabupaten Selayar.

### **2.2 Pihak yang Terlibat**

Kegiatan peninjauan melibatkan pimpinan fakultas, Gugus Penjaminan Mutu (GPM) FMIPA, ketua departemen, ketua program studi, dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, alumni, pengguna lulusan, serta mitra kerja sama. Peran dan tanggungjawab masing-masing diuraikan pada Table 1.

Tabel 1. Pihak yang Terlibat dalam Penyusunan VMTS, Peran dan Tanggungjawab

<b>No</b>	<b>Pihak yang Terlibat</b>	<b>Peran dan Tanggung Jawab</b>
1	Dekan FMIPA	Memberikan arahan strategis, menetapkan kebijakan, serta mengesahkan hasil peninjauan VMTS FMIPA.
2	Wakil Dekan Bidang Akademik	Mengkoordinasikan pelaksanaan peninjauan VMTS, memastikan keselarasan dengan kebijakan akademik fakultas dan universitas.
3	Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan	Mendukung aspek administratif dan pendanaan kegiatan peninjauan VMTS.
4	Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni	Memberikan masukan terkait pengembangan mahasiswa, lulusan, dan keterkaitan VMTS dengan kebutuhan pengguna lulusan.
5	Gugus Penjaminan Mutu (GPM) FMIPA	Memfasilitasi proses peninjauan sesuai siklus SPMI (PPEPP), melakukan evaluasi mutu dan dokumentasi hasil peninjauan.

No	Pihak yang Terlibat	Peran dan Tanggung Jawab
6	Ketua Departemen	Mengkoordinasikan masukan dari departemen dan memastikan keterkaitan VMTS fakultas dengan VMTS departemen.
7	Ketua Program Studi	Memberikan masukan berbasis implementasi VMTS di tingkat program studi dan keterkaitannya dengan kurikulum dan tridarma.
8	Dosen	Memberikan masukan akademik terkait pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat sesuai bidang keilmuan.
9	Tenaga Kependidikan	Memberikan masukan terkait layanan akademik, administrasi, dan dukungan operasional fakultas.
10	Mahasiswa	Memberikan perspektif pengguna layanan pendidikan dan pengalaman pembelajaran.
11	Alumni	Memberikan umpan balik terkait relevansi VMTS dengan kompetensi lulusan dan dunia kerja.
12	Pengguna Lulusan	Memberikan masukan terkait kebutuhan kompetensi lulusan dan relevansi VMTS dengan dunia kerja dan industri.
13	Mitra Kerja Sama	Memberikan perspektif eksternal terkait pengembangan tridarma, riset, dan jejaring kelembagaan.
14	Unit Penjaminan Mutu Universitas	Memberikan arahan dan supervisi agar peninjauan VMTS selaras dengan kebijakan mutu Universitas Hasanuddin.

Daftar nama lengkap dan instansi pihak yang terlibat diuraikan pada Lampiran 1.

### **2.3 Metode Peninjauan**

Metode yang digunakan meliputi:

- Telaah dokumen VMTS, Renstra, dan laporan kinerja
- *Focus Group Discussion* (FGD)
- Rapat koordinasi dan lokakarya
- Survei dan pengumpulan umpan balik pemangku kepentingan

### **2.4 Pendekatan SPMI**

Peninjauan VMTS dilaksanakan berdasarkan siklus PPEPP untuk menjamin mutu dan keberlanjutan perbaikan.

### **BAB III**

#### **MEKANISME PELAKSANAAN**

Pelaksanaan peninjauan VMTS FMIPA Universitas Hasanuddin, dilakukan melalui beberapa tahapan sebagai berikut:

##### **a. Tahap Persiapan**

Pada tahap persiapan, pimpinan FMIPA Universitas Hasanuddin membentuk tim peninjauan VMTS yang melibatkan unsur pimpinan fakultas, Gugus Penjaminan Mutu dan Peningkatan Reputasi (GPM-PR), perwakilan program studi, dosen, tenaga kependidikan, serta pemangku kepentingan terkait. Tim ini bertugas menyusun rencana kerja, jadwal kegiatan, metode peninjauan, serta menyiapkan dokumen pendukung yang diperlukan.

Selain itu, dilakukan pengumpulan dan penelaahan awal terhadap dokumen VMTS yang berlaku, Renstra FMIPA, Renstra Universitas Hasanuddin, kebijakan SPMI, serta hasil evaluasi kinerja fakultas. Tahap ini bertujuan untuk membangun pemahaman bersama mengenai kondisi eksisting dan arah pengembangan fakultas.

##### **b. Tahap Evaluasi dan Analisis**

Tahap ini difokuskan pada evaluasi kesesuaian dan ketercapaian VMTS FMIPA. Evaluasi dilakukan melalui analisis dokumen, telaah indikator kinerja, serta penilaian keterkaitan VMTS dengan pelaksanaan tridarma perguruan tinggi. Pada tahap ini juga dilakukan analisis keselarasan VMTS FMIPA dengan visi dan misi Universitas Hasanuddin serta kebijakan pendidikan tinggi nasional.

##### **c. Pelibatan Pemangku Kepentingan**

Sebagai bagian dari prinsip tata kelola yang partisipatif, peninjauan VMTS melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal. Pelibatan dilakukan melalui forum diskusi, lokakarya, rapat koordinasi, survei, atau wawancara. Pemangku kepentingan yang dilibatkan meliputi pimpinan fakultas dan program studi, dosen, mahasiswa, tenaga kependidikan, alumni, pengguna lulusan, serta mitra kerja sama.

Masukan dan umpan balik dari pemangku kepentingan menjadi bahan penting dalam mengevaluasi relevansi dan keberterimaan VMTS FMIPA.

#### **d. Perumusan dan Penyempurnaan VMTS**

Berdasarkan hasil evaluasi dan masukan pemangku kepentingan, tim peninjauan menyusun rumusan perbaikan atau penyempurnaan VMTS FMIPA Universitas Hasanuddin. Perumusan dilakukan dengan memperhatikan prinsip kejelasan, keterukuran, kesinambungan, serta keselarasan dengan visi universitas dan kebijakan strategis nasional.

Draft VMTS hasil peninjauan selanjutnya dibahas dalam forum resmi fakultas untuk memperoleh kesepakatan dan penyempurnaan akhir.

#### **e. Penetapan dan Pengesahan**

VMTS FMIPA hasil peninjauan ditetapkan melalui mekanisme pengambilan keputusan yang berlaku di lingkungan Universitas Hasanuddin. Penetapan dilakukan oleh pimpinan fakultas sesuai dengan kewenangannya, serta disahkan melalui surat keputusan atau dokumen resmi fakultas.

#### **f. Sosialisasi dan Implementasi**

VMTS yang telah ditetapkan selanjutnya disosialisasikan kepada seluruh sivitas akademika FMIPA Universitas Hasanuddin melalui berbagai media dan kegiatan, seperti rapat kerja, laman resmi fakultas, dan dokumen kebijakan. Sosialisasi bertujuan untuk memastikan pemahaman dan komitmen seluruh pihak dalam mengimplementasikan VMTS secara konsisten.

#### **g. Monitoring, Evaluasi, dan Tindak Lanjut**

Tahap akhir meliputi monitoring dan evaluasi implementasi VMTS sebagai bagian dari siklus SPMI (PPEPP). Hasil monitoring dan evaluasi digunakan sebagai dasar tindak lanjut perbaikan berkelanjutan serta menjadi masukan bagi peninjauan VMTS berikutnya.

## **BAB IV**

### **HASIL PENINJAUAN VMTS**

Dalam rangka menjamin relevansi dan keberlanjutan arah pengembangan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Hasanuddin, telah dilaksanakan kegiatan peninjauan Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi (VMTS) melalui lokakarya yang melibatkan pimpinan fakultas, dosen, tenaga kependidikan, serta pemangku kepentingan terkait. Kegiatan ini merupakan bagian dari implementasi Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) dengan pendekatan siklus PPEPP.

#### **4.1. Evaluasi Visi (V)**

Berdasarkan hasil lokakarya peninjauan VMTS, diperoleh temuan sebagai berikut:

##### **1. Keselarasan dengan Visi Universitas**

Visi FMIPA Universitas Hasanuddin dinilai telah selaras dengan visi Universitas Hasanuddin dan mencerminkan komitmen fakultas dalam mendukung pencapaian tujuan universitas secara keseluruhan.

##### **2. Kesesuaian dengan Bidang Keilmuan**

Visi FMIPA secara jelas menggambarkan arah pengembangan fakultas di bidang sains dan matematika, serta relevan dengan karakteristik keilmuan dan mandat akademik FMIPA.

##### **3. Relevansi dan Tantangan Pengembangan**

Visi FMIPA dinilai masih relevan dengan kondisi saat ini. Namun demikian, hasil lokakarya menunjukkan perlunya penguatan visi pada aspek **keunggulan global** dan **inovasi berbasis riset**, guna meningkatkan daya saing fakultas di tingkat nasional dan internasional.

Secara umum, visi FMIPA Universitas Hasanuddin telah memenuhi prinsip keselarasan dan relevansi. Meskipun demikian, diperlukan penyempurnaan redaksi atau penajaman substansi visi agar lebih mencerminkan orientasi global dan penguatan inovasi berbasis riset sebagai ciri keunggulan fakultas. Sebagai tindak lanjut hasil peninjauan, direkomendasikan:

1. Melakukan penyempurnaan visi FMIPA dengan menekankan aspek keunggulan global dan inovasi berbasis riset.
2. Menyelaraskan penyempurnaan visi dengan rencana strategis fakultas dan universitas.
3. Mensosialisasikan visi hasil peninjauan kepada seluruh sivitas akademika FMIPA Universitas Hasanuddin.

#### **4.2 Evaluasi Misi (M)**

Peninjauan misi FMIPA Universitas Hasanuddin dilaksanakan melalui kegiatan lokakarya yang difokuskan pada evaluasi implementasi misi dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Proses peninjauan dilakukan melalui diskusi, analisis implementasi program, serta pengumpulan masukan dari peserta lokakarya.

Berdasarkan hasil lokakarya peninjauan VMTS, diperoleh temuan sebagai berikut:

##### **1. Dukungan terhadap Tridarma Perguruan Tinggi**

Misi FMIPA Universitas Hasanuddin secara umum telah mendukung pelaksanaan tridarma perguruan tinggi, meliputi bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

##### **2. Implementasi Misi**

Beberapa misi telah terimplementasi dengan baik, khususnya dalam bidang pendidikan dan penelitian. Hal ini tercermin dari pelaksanaan kurikulum, kegiatan pembelajaran, serta peningkatan aktivitas dan luaran penelitian dosen dan mahasiswa.

##### **3. Keterukuran Ketercapaian Misi**

Meskipun implementasi misi telah berjalan, hasil lokakarya menunjukkan bahwa indikator ketercapaian misi masih perlu ditajamkan agar lebih spesifik, terukur, dan mudah dievaluasi secara berkala.

Misi FMIPA Universitas Hasanuddin dinilai telah relevan dan mendukung pelaksanaan tridarma perguruan tinggi. Namun demikian, diperlukan penyempurnaan pada aspek perumusan indikator ketercapaian misi guna meningkatkan efektivitas evaluasi dan pengendalian mutu.

Sebagai tindak lanjut hasil peninjauan, direkomendasikan:

1. Menyusun dan menetapkan indikator ketercapaian misi yang lebih terukur dan terintegrasi dengan Indikator Kinerja Utama (IKU).
2. Mengaitkan indikator ketercapaian misi dengan program kerja dan rencana strategis fakultas.
3. Melakukan monitoring dan evaluasi ketercapaian misi secara berkala melalui mekanisme SPMI.

#### **4.3. Evaluasi Tujuan (T)**

Peninjauan tujuan FMIPA Universitas Hasanuddin dilaksanakan melalui lokakarya peninjauan VMTS dengan fokus pada evaluasi kejelasan rumusan tujuan, relevansi dengan visi dan misi fakultas, serta keterkaitannya dengan Indikator Kinerja Utama (IKU) fakultas dan universitas. Proses peninjauan dilakukan melalui diskusi, analisis dokumen perencanaan, dan penyampaian masukan dari peserta lokakarya.

Berdasarkan hasil lokakarya peninjauan VMTS, diperoleh temuan sebagai berikut:

- 1. Kesesuaian Tujuan dengan Arah Pengembangan**

Tujuan FMIPA Universitas Hasanuddin secara umum telah menggambarkan capaian yang diharapkan sesuai dengan arah pengembangan fakultas dalam bidang akademik dan tridarma perguruan tinggi.

- 2. Tingkat Kekhususan Rumusan Tujuan**

Hasil peninjauan menunjukkan bahwa sebagian tujuan masih bersifat umum sehingga belum sepenuhnya menggambarkan capaian yang spesifik dan terukur.

- 3. Keterkaitan dengan Indikator Kinerja Utama (IKU)**

Diperlukan perumusan tujuan yang lebih spesifik dan terintegrasi secara jelas dengan Indikator Kinerja Utama (IKU) fakultas dan universitas agar pencapaian tujuan dapat dimonitor dan dievaluasi secara sistematis.

Tujuan FMIPA Universitas Hasanuddin dinilai telah relevan dan menggambarkan arah capaian yang diharapkan. Namun demikian, diperlukan penyempurnaan rumusan tujuan agar lebih spesifik, terukur, dan selaras dengan IKU fakultas dan universitas guna mendukung efektivitas penjaminan mutu dan perencanaan strategis.

Sebagai tindak lanjut hasil peninjauan, direkomendasikan:

1. Menyempurnakan rumusan tujuan FMIPA agar lebih spesifik, terukur, dan berorientasi pada capaian kinerja.
2. Mengintegrasikan tujuan FMIPA dengan IKU fakultas dan IKU Universitas Hasanuddin.
3. Menjadikan tujuan hasil penyempurnaan sebagai dasar penyusunan program kerja dan evaluasi kinerja fakultas.

### **3.4 Evaluasi Strategi (S)**

Berdasarkan hasil lokakarya peninjauan VMTS, diperoleh temuan sebagai berikut:

1. **Dukungan Strategi terhadap Tujuan**

Strategi yang ditetapkan telah mendukung pencapaian tujuan FMIPA Universitas Hasanuddin.

2. **Kesesuaian dengan Kebijakan Nasional**

Strategi perlu disesuaikan lebih lanjut dengan dinamika kebijakan nasional dalam pendidikan tinggi, termasuk program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).

3. **Penguatan Kerja Sama dan Internasionalisasi**

Hasil lokakarya menekankan perlunya penguatan strategi dalam aspek kerja sama, kolaborasi penelitian, dan internasionalisasi untuk meningkatkan daya saing fakultas di tingkat nasional dan global.

Strategi FMIPA Universitas Hasanuddin telah mendukung pencapaian tujuan fakultas secara umum. Namun, diperlukan penyesuaian lebih lanjut dengan kebijakan nasional, program MBKM, serta penguatan kerja sama dan internasionalisasi agar strategi lebih adaptif, relevan, dan berdampak signifikan terhadap pencapaian tujuan fakultas.

Sebagai tindak lanjut hasil lokakarya, direkomendasikan:

1. Menyesuaikan strategi fakultas dengan kebijakan nasional dan program MBKM.
2. Memperkuat strategi kerja sama dan internasionalisasi, termasuk penelitian kolaboratif dan pertukaran akademik.
3. Mengintegrasikan penyempurnaan strategi ke dalam rencana kerja tahunan dan rencana strategis fakultas.

## **BAB IV PENUTUP**

Kegiatan Lokakarya Peninjauan Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi (VMTS) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Hasanuddin telah terlaksana dengan baik sesuai dengan rencana yang telah ditetapkan. Lokakarya ini diselenggarakan sebagai bagian dari upaya peningkatan mutu dan pengembangan fakultas melalui evaluasi dan penyelarasan VMTS agar tetap relevan dengan kebutuhan institusi dan pemangku kepentingan.

Melalui pelaksanaan lokakarya yang melibatkan pimpinan fakultas, dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa, alumni, serta pemangku kepentingan eksternal, telah diperoleh berbagai masukan dan rekomendasi yang konstruktif. Masukan tersebut menjadi bahan penting dalam peninjauan dan penyempurnaan VMTS FMIPA Universitas Hasanuddin, khususnya dalam aspek kejelasan rumusan, keterukuran capaian, serta keselarasan dengan kebijakan nasional dan arah pengembangan universitas.

Hasil lokakarya ini diharapkan dapat menjadi dasar dalam pengambilan kebijakan dan penyusunan perencanaan strategis FMIPA Universitas Hasanuddin ke depan. Selain itu, kegiatan ini juga memperkuat komitmen fakultas dalam menerapkan Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) secara berkelanjutan.

Akhir kata, kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh peserta dan pihak yang telah berpartisipasi aktif dalam kegiatan lokakarya ini. Semoga hasil yang diperoleh dapat memberikan kontribusi nyata bagi peningkatan mutu dan daya saing FMIPA Universitas Hasanuddin.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Undangan Pelaksanaan Lokakarya



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus UNHAS Tamalanrea, Jl. Perintis Kemerdekaan KM 10, Makassar 90245  
Telp/Fax. 0411-586016, Fax. 0411-588551. E-mail : [fmipa@unhas.ac.id](mailto:fmipa@unhas.ac.id)

Nomor : 3099/UN4.11/HK.07/2020  
Lamp. : 2 (dua) Lembar  
Hal : Undangan Lokakarya

Rabu, 01 Juli 2020

Yth. : Bapak/Ibu Pimpinan Instansi/Mitra  
(Daftar Undangan Terlampir)  
di-  
Tempat.

Dengan hormat,

Sehubungan dengan peninjauan Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri Lokakarya yang Insya Allah akan dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Sabtu, 04 Juli 2020  
Waktu : Pukul 08.30 - selesai  
Tempat : Hotel Rayhan, Benteng, Kabupaten Selayar

Untuk konfirmasi kehadiran dan informasi lebih lanjut, mohon menghubungi kontak person an. Andi Tenrisa'na, S.Si., M.Si (081244949843).

Demikian undangan kami, atas perhatian dan kehadirannya disampaikan terima kasih.-

Dekan Fakultas MIPA,



Dr. Eng. Anjiruddin, S.Si., M.Si.  
NIP. 197205151997021002

Tembusan:

1. Kepala Bagian Tata Usaha Fakultas MIPA;
2. Bendahara Pengeluaran Fakultas MIPA Unhas;-



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Kampus UNHAS Tamalanrea, Jl. Perintis Kemerdekaan KM 10, Makassar 90245  
Telp/Fax. 0411-586016, Fax. 0411-588551. E-mail ;[fmipa@unhas.ac.id](mailto:fmipa@unhas.ac.id)

Lampiran 1. Surat Nomor : 3099/UN4.11/HK.07/2020  
Tanggal : 01 Juli 2020

**Daftar Undangan Lokakarya Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Universitas Hasanuddin**

1. Wakil Dekan Fakultas MIPA Unhas;
2. Ketua Gugus Penjaminan Mutu Fakultas MIPA Unhas;
3. Ketua dan Sekretaris Departemen Fakultas MIPA Unhas;
4. Dosen Fakultas MIPA Unhas;
5. Tenaga Kependidikan Fakultas MIPA Unhas;
6. Balai Besar Industri Hasil Perkebunan Kementerian Perindustrian (BBIHP);
7. Balai POM Makassar;
8. Badan Metrologi, Klimatologi dan Geofisika Wilayah IV;
9. Balit Sereal Maros;
10. BPJS Ketenagakerjaan Makassar;
11. Lab.Klinik Prodia\_Branch Manager Prodia Makassar;
12. Dinas Pendidikan Kabupaten Gowa;
13. Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Sulawesi Selatan;
14. Kantor Pelayanan Pajak Makassar;
15. Universitas Islam Makassar;
16. Universitas Negeri Makassar;
17. UIN Alauddin Makassar;
18. PT Semen Bosowa;
19. PT Semen Tonasa;
20. PT Taspen Makassar;
21. PT PLN Makassar;
22. PT Angkasa Pura I;
23. Bank BRI Makassar;
24. Bank BNI Makassar;
25. Bank Hasamitra Makassar;

Dekan Fakultas MIPA,

Dr. Eng. Amfruddin, S.Si., M.Si.  
NIP 197205151997021002

## Lampiran 2. Susunan Acara Pelaksanaan Lokakarya

**RUNDOWN ACARA**  
**LOKAKARYA PENINJAUAN VISI, MISI, TUJUAN, DAN STRATEGI (VMTS)**  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA)  
Universitas Hasanuddin

**Rayhan Hotel, 04 Juli 2020**

Waktu	Acara
08.30 – 09.00	<u>Registrasi</u>
09.00-09.15	Pembukaan
09.15-09.30	<u>Coffe Break</u>
09.30-12.00	<b><u>Lokakarya Peninjauan Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi (VMTS) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Hasanuddin.</u></b>
12.00-13.00	ISHOMA
13.00-15.30	<b><u>Lokakarya Peninjauan Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi (VMTS) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Hasanuddin.</u></b>
15.30-16.00	ISHOMA
16.00-17.30	<b><u>Lokakarya Peninjauan Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi (VMTS) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Hasanuddin.</u></b>
17.30-18.00	Penutupan

### Lampiran 3. Daftar Hadir Peserta Lokakarya



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
 FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 Kampus UNHAS Tamalanrea, Jl. Perintis Kemerdekaan KM 10, Makassar 90245  
 Telp/Fax. 0411-586016, Fax. 0411-588551. E-mail : [fmipa@unhas.ac.id](mailto:fmipa@unhas.ac.id)

#### DAFTAR HADIR

Hari/Tanggal : Sabtu, 04 Juli 2020  
 Waktu : 08.30 Wita - selesai  
 Tempat : Hotel Rayhan, Kabupaten Selayar  
 Agenda : Peninjauan Visi Misi Tujuan dan Sasaran (VTMS) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin

NO.	Nama	Instansi	TANDA TANGAN
1.	Dr. Eng. Aminuddin, S-ti, MSi	MIPA	1
2	Alfian Noor	ICMA Senat	2
3	WIRA BAHARI N	Set Senat	3
4	Zaraswati Dujana	GPUM	4
5	MOLIT. IVAN AZIS	WD3	5
6	Andi Ilham	WD 3	6
7	Dr. Abdul Karim	KADEP KIMIA	7
8	MUHAMMAD ZAKIR	WD 2	8
9	Dr. Nurhaedar	Kadep Biologi	9
10	SYAMSIR	FISIKA	10
11	syamsudi Tonda	Matematika	11
12	Ahyar	Kimia	12
13	Alimuddin	Geografi	13
14	Aripin	Fisika	14
15	Asma Asa	BBIHP	15
16	Muhammad IDHAM	BBIHP	16
17	RUBAIVALI	KIMIA	17
18	HIRWAN	STATISTIK	18
19	Sakha	Geografi	19
20	Hurdi	Matematika	20
21	Huriti	Matematika	21



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

Kampus UNHAS Tamalanrea, Jl. Perintis Kemerdekaan KM 10, Makassar 90245  
Telp/Fax. 0411-586016, Fax. 0411-588551. E-mail : [fmipa@unhas.ac.id](mailto:fmipa@unhas.ac.id)

DAFTAR HADIR

Hari/Tanggal : Sabtu, 04 Juli 2020  
Waktu : 08.30 Wita - selesai  
Tempat : Hotel Rayhan, Kabupaten Selayar  
Agenda : Peninjauan Visi Misi Tujuan dan Sasaran (VTMS) Fakultas  
Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin

NO.	Nama	Instansi	TANDA TANGAN
22	Tahira Hasan	UIM	22
23	EKO HARYANTO	PRODIA	23
24	Dwi	PT Semen Bosawa	24
25	Dra. Emi Arnida	BPDN	25
26	Adnan Muis	PASAR MES	26
27	L. DULCE MANGONTAN	BRI	27
28	R. JAMROTI	BMKG	28
29	EDI MULYONO	PPJS	29
30	Dr. SUNTOMO, S.Si, M.Si	KEPALA BPS Sulsel	30
31	YONGERIS	HABAMITRA	31
32	Haidil Faezi	PT. Taspen	32
33	Zul MUNAWIR	PLN	33
34	SABIR	BRI	34
35	TAUFIQ Nursad	DISDIK GOWA	35
36	Syamsupriadi	PT Semen Bosawa	36
37	Tonalegga	PT Semen Tonasa	37
38	FITRIA AZIS	UIN ALAUDDIN	38
39	Sapta Helan	PT Angkasa Pura I	39
40	DR. SURIATI EKA PUTRI	UINM	40
41	NOVIA EKA .R	BALIT SERKAL	41
42	Rahmi Yuliani Arpan	"	42

## Lampiran 4. Berita Acara

### LOKAKARYA PENINJAUAN VMTS FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM UNIVERSITAS HASANUDDIN

#### BERITA ACARA

Pada hari ini, Minggu, tanggal 4 Juli 2020, bertempat di Hotel Rayhan Kabupaten Selayar, telah dilaksanakan **Lokakarya Peninjauan Visi, Misi, Tujuan, dan Strategi (VMTS)** Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Hasanuddin.

Lokakarya ini diselenggarakan sebagai bagian dari pelaksanaan **Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI)** dengan tujuan untuk mengevaluasi keselarasan, relevansi, dan keberlanjutan visi FMIPA Universitas Hasanuddin.

#### 1. Pelaksanaan Lokakarya

Lokakarya diikuti oleh pimpinan fakultas, Gugus Penjaminan Mutu (GPM) FMIPA, ketua departemen, ketua program studi, dosen, tenaga kependidikan, alumni, serta perwakilan pemangku kepentingan terkait. Kegiatan dilaksanakan melalui diskusi dan penyampaian masukan terhadap VMTS FMIPA Universitas Hasanuddin.

##### 1.1. Evaluasi VISI

No	Nama	Instansi	Masukan/Komentar
1	Firtia Azis, S.Si., M.Si	UIN Alauddin Makassar	Visi FMIPA Universitas Hasanuddin telah <b>selaras dengan visi Universitas Hasanuddin</b> dan mendukung arah pengembangan universitas secara institusional
2	Dr. Sakka, M.Si	Dosen Departemen Geofisika	Visi FMIPA telah mencerminkan <b>arah pengembangan fakultas di bidang sains dan matematika</b> sesuai dengan mandat keilmuan dan tridarma perguruan tinggi.
3	R. Jamroni	BMKG Wilayah IV	Visi FMIPA <b>masih relevan</b> dengan kondisi saat ini. Namun demikian, perlu <b>penguatan visi pada aspek keunggulan global dan inovasi berbasis riset</b> guna meningkatkan daya saing fakultas di tingkat nasional dan internasional

## 1.2. Evaluasi MISI

No	Nama	Instansi	Masukan/Komentar
1	Prof. Dr. Arifin, MT	Ketua Departemen Fisika	Misi FMIPA Universitas Hasanuddin secara umum <b>telah mendukung</b> pelaksanaan tridarma perguruan tinggi, yang meliputi bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat
2	Asma Assa, S.T., M.Si	Balai Besar Industri Hasil Perkebunan	Beberapa misi telah <b>terimplementasi dengan baik</b> , khususnya dalam bidang pendidikan dan penelitian. Hal ini tercermin dari pelaksanaan proses pembelajaran serta peningkatan aktivitas dan luaran penelitian di lingkungan FMIPA Universitas Hasanuddin.
3	Sapta Helam	PT Angkasa Pura I	Indikator ketercapaian misi <b>masih perlu dilakukan penajaman</b> agar lebih spesifik, terukur, dan dapat dievaluasi secara periodik sebagai bagian dari siklus penjaminan mutu.

## 1.3. Evaluasi TUJUAN

No	Nama	Instansi	Masukan/Komentar
1	Dr. Muh. Alimuddin Hamzah Assagaf, M.Eng	Ketua Departemen Geofisika	Tujuan FMIPA secara umum telah menggambarkan capaian yang diharapkan sesuai arah pengembangan fakultas di bidang akademik dan tridarma perguruan tinggi.
2	Dr. Suntono, S.Si., M.Si	Kepala BPS Permprov Sulawesi Selatan	Beberapa tujuan masih bersifat umum sehingga belum sepenuhnya spesifik dan terukur.
3	Prof. Dr. Syamsuddin Toaha	Dosen Departemen Matematika	Diperlukan perumusan tujuan yang lebih spesifik dan terintegrasi secara jelas dengan IKU fakultas dan universitas agar pencapaian tujuan dapat dimonitor dan dievaluasi secara sistematis

#### 1.4. Evaluasi Strategi

No	Nama	Instansi	Masukan/Komentar
1	Dr. Abdul Karim	Ketua Departemen Kimia	Strategi yang ditetapkan telah mendukung pencapaian tujuan FMIPA Universitas Hasanuddin
2	Dra. Erni Arnida	Balai POM Makassar	Strategi perlu disesuaikan lebih lanjut dengan dinamika kebijakan nasional dalam pendidikan tinggi, termasuk program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).
3	Dr. Tahira Hasan, M.Si	Universitas Islam Makassar	Hasil lokakarya menekankan perlunya penguatan strategi dalam aspek kerja sama, kolaborasi penelitian, dan internasionalisasi untuk meningkatkan daya saing fakultas di tingkat nasional dan global.

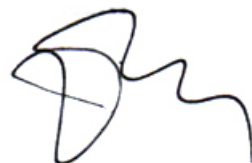
Demikian **Berita Acara** Peninjauan Visi FMIPA Universitas Hasanuddin ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Selayar, 4 Juli 2020

Mengetahui:

Dekan Fakultas MIPA,  
  
Dr. Eng. Amruruddin, S.Si., M.Si.  
NIP 197205151997021002

Ketua GPM FMIPA Unhas



Dr. Zaraswati Dwiyanana, M.Si