

LAPORAN KEGIATAN
WORKSHOP PERUMUSAN VISI, MISI, TUJUAN, DAN SASARAN STRATEGIS
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MALANG



FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI MALANG
TAHUN 2021

A. Latar Belakang

Dalam menghadapi dinamika globalisasi, kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta tuntutan masyarakat yang semakin kompleks, perguruan tinggi dituntut untuk terus beradaptasi dan bertransformasi. Sebagai bagian integral dari institusi pendidikan tinggi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Malang (UM) memiliki tanggung jawab strategis dalam menghasilkan sumber daya manusia yang unggul, inovatif, dan berdaya saing, serta menghasilkan karya ilmiah dan teknologi yang relevan dengan kebutuhan zaman.

Untuk menjalankan peran tersebut secara efektif, FMIPA UM perlu memiliki arah dan pijakan yang jelas melalui perumusan visi, misi, dan tujuan yang terstruktur dan terukur. Visi menggambarkan cita-cita jangka panjang fakultas, misi merumuskan langkah-langkah strategis yang akan dilakukan, sedangkan tujuan memberikan arahan operasional yang dapat dijadikan dasar dalam penyusunan program, kegiatan, dan pengembangan kelembagaan.

Merujuk pada visi UM yakni Menjadi perguruan tinggi unggul dan rujukan bidang kependidikan, ilmu pengetahuan, teknologi, dan humaniora. FMIPA UM berkomitmen untuk menjadi institusi yang tidak hanya unggul di tingkat nasional, tetapi juga menjadi pusat rujukan di Asia Tenggara. Keunggulan ini diharapkan tercermin dalam kualitas pendidikan yang adaptif terhadap perkembangan zaman, penelitian yang inovatif dan aplikatif, serta kontribusi nyata kepada masyarakat melalui kegiatan pengabdian.

Misi, tujuan, dan sasaran strategis yang ditetapkan akan menjadi penjabaran dari visi tersebut, sekaligus menjadi panduan dalam perencanaan dan pelaksanaan program di seluruh unit kerja di lingkungan fakultas. Perumusan visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis ini juga dilakukan dengan melibatkan pemangku kepentingan, mengacu pada standar nasional pendidikan tinggi, serta mempertimbangkan arah pembangunan nasional dan regional.

Dengan adanya visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis yang jelas, FMIPA UM diharapkan dapat menjalankan fungsinya secara optimal, meningkatkan mutu tata kelola kelembagaan, memperkuat jejaring kerjasama, dan memberikan kontribusi signifikan terhadap pengembangan ilmu pengetahuan dan kesejahteraan masyarakat, baik di tingkat lokal, nasional, maupun internasional.

B. Tujuan Kegiatan

1. Melakukan evaluasi terhadap visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis FMIPA UM yang telah ada, dalam rangka menyesuaikan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, kebutuhan masyarakat, serta arah kebijakan pendidikan nasional dan global.
2. Menghimpun masukan dan aspirasi dari berbagai pemangku kepentingan internal (dosen, tenaga kependidikan, mahasiswa) dan eksternal (alumni, mitra industri, pengguna lulusan, serta stakeholder lainnya) guna memperkuat relevansi dan keberterimaan visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis FMIPA UM.
3. Merumuskan visi yang futuristik, inspiratif, dan realistis, sebagai arah strategis pengembangan fakultas menuju keunggulan dan peran sebagai rujukan di bidang MIPA, kependidikan MIPA, dan gizi di tingkat Asia Tenggara.
4. Merumuskan misi yang operasional dan dapat dijalankan secara konsisten, untuk mewujudkan visi fakultas melalui pelaksanaan tridharma perguruan tinggi yang unggul dan bermakna.
5. Merumuskan tujuan yang terukur dan selaras dengan visi dan misi, yang akan menjadi dasar dalam penyusunan kebijakan, strategi, dan indikator kinerja fakultas.
6. Menetapkan sasaran strategis fakultas beserta indikator kerjanya, sebagai instrumen pengukuran keberhasilan implementasi tujuan dan strategi fakultas dalam jangka menengah hingga panjang.
7. Membangun komitmen bersama sivitas akademika dalam mewujudkan visi dan misi yang telah disepakati, serta menyelaraskan persepsi seluruh unsur fakultas terhadap arah pengembangan kelembagaan ke depan.

C. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Hari : Senin

Tanggal : 11 Januari 2021

Pukul : 12.30 s.d. 16.00 WIB

Tempat : Ruang Rapat Dekanat FMIPA UM (Gedung B20 Lantai 2)

D. Peserta Workshop

Workshop ini diikuti oleh berbagai pemangku kepentingan internal dan eksternal yang memiliki keterkaitan langsung maupun tidak langsung terhadap pengembangan FMIPA UM, antara lain:

1. Dekan
2. Para Wakil Dekan
3. Para Ketua Jurusan
4. Para Sekretaris Jurusan
5. Para Koordinator Program Studi
6. Tenaga Kependidikan
7. Stakeholder (*terlampir*).

E. Hasil Workshop

Workshop penyusunan visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis FMIPA UM telah menghasilkan beberapa capaian penting sebagai berikut:

1. Rumusan Visi

Pada tahun 2030 menjadi fakultas unggul dan rujukan dalam pembelajaran, penelitian, inovasi, dan pengabdian masyarakat bidang MIPA, kependidikan MIPA, dan gizi di Asia Tenggara.

2. Rumusan Misi

- a. Menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran yang berpusat pada peserta didik, menggunakan pendekatan pembelajaran yang efektif, multidisiplin / interdisiplin / transdisiplin, berwawasan global, dan mengoptimalkan pemanfaatan teknologi;
- b. Menyelenggarakan penelitian dan inovasi, bidang MIPA, Pendidikan MIPA, dan gizi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu serta berdampak global bagi tercapainya pembangunan berkelanjutan dan kesejahteraan masyarakat;
- c. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat yang berorientasi pada pemberdayaan masyarakat melalui penerapan penelitian bidang MIPA, Pendidikan MIPA, dan gizi.

3. Rumusan Tujuan

- a. Menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi akademik, bertakwa, berakhlak mulia, cerdas, mandiri, inovatif, memiliki komitmen kebangsaan,

- mampu berkolaborasi secara global, dan mampu berkembang secara profesional;
- b. Menghasilkan karya penelitian, publikasi, inovasi dalam bidang MIPA, pendidikan MIPA, dan gizi yang bermutu, unggul, dan berdampak global;
 - c. Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan hasil penelitian dan inovasi bidang MIPA, pendidikan MIPA, dan gizi untuk mewujudkan masyarakat yang mandiri, produktif dan sejahtera.
4. Rumusan Sasaran Strategis
 - a. Meningkatnya Kualitas Mahasiswa dan Lulusan;
 - b. Meningkatnya Kualitas Proses Pendidikan;
 - c. Meningkatnya Kualitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
 - d. Meningkatnya Kualitas Manajemen dan Tata Kelola Kelembagaan;
 - e. Meningkatnya Kualitas Kinerja Keuangan.
 5. Rekomendasi
 - a. Rumusan Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Strategis FMIPA selanjutnya ditetapkan oleh Dekan dan disosialisasikan ke sivitas akademika;
 - b. Sebagai dasar dalam penyusunan dokumen Renstra, dan pengembangan kurikulum di tingkat Departemen dan Program Studi.

F. Penutup

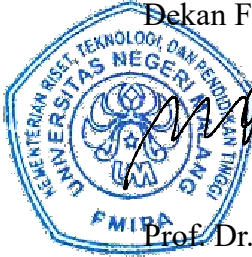
Workshop penyusunan visi, misi, tujuan, dan sasaran strategis FMIPA ini merupakan langkah strategis dalam memastikan arah pengembangan fakultas yang relevan, adaptif, dan berdaya saing. Keterlibatan aktif seluruh civitas akademika dan stakeholder telah memberikan kontribusi yang signifikan dalam memperkaya substansi dan validitas rumusan visi, misi, serta tujuan fakultas.


Melalui kegiatan ini, telah dihasilkan rumusan visi, misi, dan tujuan yang lebih terarah, realistis, dan selaras dengan dinamika ilmu pengetahuan, kebutuhan masyarakat, serta kebijakan pendidikan tinggi nasional dan internasional. Rumusan tersebut selanjutnya akan menjadi dasar dalam penyusunan dokumen perencanaan strategis, pengembangan kurikulum, serta peningkatan mutu kelembagaan FMIPA ke depan.

Diharapkan hasil workshop ini dapat menjadi pijakan bersama dalam mewujudkan FMIPA sebagai fakultas unggul dan rujukan di bidang MIPA, kependidikan MIPA, dan gizi di Asia Tenggara pada tahun 2030.

Mengetahui,

Dekan FMIPA,




Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si
NIP 196705151991031007

Ketua Tim,



Dr. Sisworo, S.Pd., M.Si
NIP 196704081993021001



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (FMIPA)
Jalan Semarang 5, Malang 65145
Telpon: 0341-551312 Psw. 251, Faksimile: 0314-562180
Laman: www.fmipa.um.ac.id

Nomor : 4.1.21/UN32.3/TU/2021
Hal : Undangan Workshop

4 Januari 2021

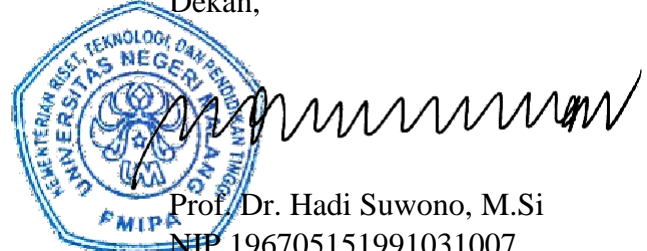
Yth. *Daftar Terlampir*

Mengharapkan dengan hormat kehadiran Saudara dalam pertemuan yang akan dilaksanakan pada:

hari, tanggal : Senin, 11 Januari 2021
pukul : 12:30 s.d. 16:00
tempat : Ruang Rapat Dekanat FMIPA (Gedung B20 Lantai 2)
acara : Workshop Penyusunan Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Strategi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Malang (UM)

Atas perhatian dan kesediaan Saudara, kami sampaikan terima kasih.



Dekan,

Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si
NIP 196705151991031007

Lampiran

Nomor : 4.1.21/UN32.3/TU/2021

Tanggal : 4 Januari 2021

Yth:

1. Wakil Dekan I FMIPA
2. Wakil Dekan II FMIPA
3. Wakil Dekan III FMIPA
4. Ketua Jurusan Matematika
5. Ketua Jurusan Fisika
6. Ketua Jurusan Kimia
7. Ketua Jurusan Biologi
8. Koordinator Program Studi Pendidikan IPA
9. Sekretaris Jurusan Matematika
10. Sekretaris Jurusan Fisika
11. Sekretaris Jurusan Kimia
12. Sekretaris Jurusan Biologi
13. Koordinator Program Studi S2 Matematika
14. Koordinator Program Studi S2 Fisika
15. Koordinator Program Studi S2 Biologi
16. Koordinator Program Studi S2 Kimia
17. Koordinator Program Studi S2 Pendidikan Matematika
18. Koordinator Program Studi S2 Pendidikan Fisika
19. Koordinator Program Studi S2 Pendidikan Kimia
20. Koordinator Program Studi S2 Pendidikan Biologi
21. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan FMIPA
22. Kepala Subbagian Umum dan Barang Milik Negara FMIPA
23. Kepala Subbagian Keuangan dan Kepegawaian FMIPA
24. Kristina Hestiningsih, S.AP
25. Fitri Yuliana, S.Si (Tentor Edulab Malang)
26. Robbie Nur Rachman, S.Si., M.Pd (Guru MA Nurul Jadid, Probolinggo)
27. Dr. Nono Agus Santoso, S.Si., M.T (Dosen Teknik Geofisika Intitut Teknologi Sumatera)
28. Umi Nuraini, S.Pd., M.Si (Studi PMSDU Fisika Material ITS Surabaya)
29. Iwan Setya Budi, S.Si., S.Pd (PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. KC Banyuwangi)
30. Firman Budianto, S.Si (BPD Jatim Cabang Kepanjen)
31. Yuanita Amalia Hariyanto, S.Si., M.Si (Universitas Nahdhatul Ulama Blitar)
32. Priyo Yuwono, S.Si (PT. Satoria Aneka Industri, Pasuruan)
33. Muhammad Fathur Rouf Hasan, S.Si., M.Si (Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Jakarta)
34. Gerry Setyawan, S.Si (PT. Surya Multi Cemerlang, Sidoarjo)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (FMIPA)

Jalan Semarang 5, Malang 65145


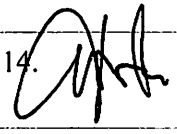
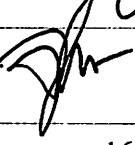
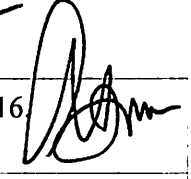
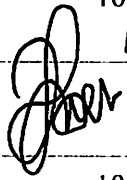
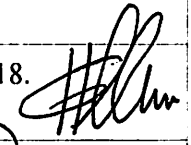
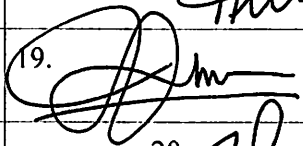
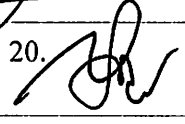
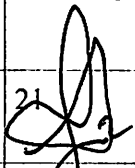
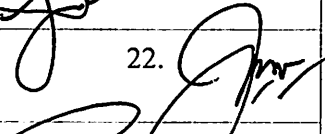
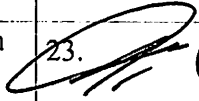

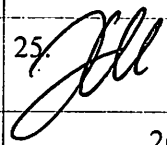

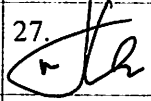
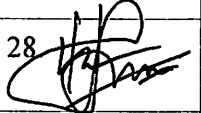

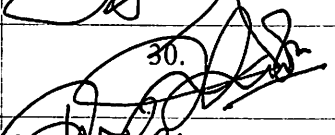
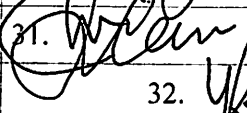
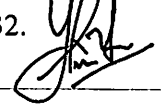
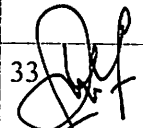
Telpon: 0341-551312 Psw. 251, Faksimile: 0314-562180

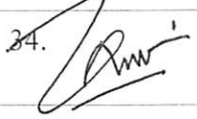

Laman: www.fmipa.um.ac.id

DAFTAR HADIR

Hari : Senin
Tanggal : 11 Januari 2021
Pukul : 12:30 s.d. 16:00
Tempat : Ruang Rapat Dekanat FMIPA (Gedung B20 Lantai 2)
Acara : Workshop Penyusunan Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Strategi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Negeri Malang (UM)

No	Nama	Jabatan/Unit Kerja	Tanda Tangan
1	Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si	Dekan FMIPA	1.
2	Dr. Sisworo, S.Pd., M.Si	Wakil Dekan I FMIPA	2.
3	Dr. Sudirman, M.Si	Wakil Dekan II FMIPA	3.
4	Prof. Dr. Sentot Kusairi, S.Pd., M.Si.	Wakil Dekan III FMIPA	4.
5	Dr. Suiswo, M.Si	Ketua Jurusan Matematika	5.
6	Dr. Hari Widodo, S.Pd., M.Si	Ketua Jurusan Fisika	6.
7	Dr. Sumari, M.Si	Ketua Jurusan Kimia	7.
8	Dr. Sri Rahayu Lestari, M.Si	Ketua Jurusan Biologi	8.
9	Dr. Munzil, M.Si	Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam	9.
10	Dr. Erry Hidayanto, M.Si	Sekretaris Jurusan Matematika	10.
11	Dr. Sunaryono, S.Pd., M.Si	Sekretaris Jurusan Fisika	11.
12	Dr. Sc. Anugrah Ricky Wijaya, S.Si., M.Sc	Sekretaris Jurusan Kimia	12.

13	Siti Imroatul Maslikah, S.Si., M.Si	Sekretaris Jurusan Biologi	13. 
14	Dr. Hery Susanto, M.Si	Koordinator Program Studi S2 Matematika	14. 
15	Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si	Koordinator Program Studi S2 Fisika	15. 
16	Dr. Fatchur Rohman, M.Si	Koordinator Program Studi S2 Biologi	16. 
17	Dr. Suharti, S.Pd., M.Si	Koordinator Program Studi S2 Kimia	17. 
18	Prof. Dr. Cholis Sa'dijah, M.Pd., M.A	Koordinator Program Studi S2 Pendidikan Matematika	18. 
19	Prof. Dr. Sutopo, M.Si	Koordinator Program Studi S2 Pendidikan Fisika	19. 
20	Dr. H. Parlan, M.Si	Koordinator Program Studi S2 Pendidikan Kimia	20. 
21	Dr. Ibrohim, M.Si	Koordinator Program Studi S2 Biologi	21. 
22	Ir. Nurul Hamid	Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan FMIPA	22. 
23	Sugito, S.E.	Kepala Subbagian Umum dan Barang Milik Negara FMIPA	23. 
24	Drs. Tri Rahardjo, M.M	Kepala Subbagian Keuangan dan Kepegawaian FMIPA	24. 
25	Kristina Hestiningsih, S.AP	Staf Keuangan dan Kepegawaian FMIPA	25. 
26	Fitri Yuliana, S.Si	Tentor Edulab Malang	26. 
27	Robbie Nur Rachman, S.Si., M.Pd	Guru MA Nurul Jadid, Probolinggo	27. 
28	Dr. Nono Agus Santoso, S.Si., M.T	Dosen Teknik Geofisika Intitut Teknologi Sumatera	28. 
29	Umi Nuraini, S.Pd., M.Si	Studi PMSDU Fisika Material ITS Surabaya	29. 
30	Iwan Setya Budi, S.Si., S.Pd	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. KC Banyuwangi	30. 
31	Firman Budianto, S.Si	BPD Jatim Cabang Kepanjen	31. 
32	Yuanita Amalia Hariyanto, S.Si., M.Si	Universitas Nahdhatul Ulama Blitar	32. 
33	Priyo Yuwono, S.Si	PT. Satoria Aneka Industri, Pasuruan	33. 

34	Muhammad Fathur Rouf Hasan, S.Si., M.Si	Jurusan Teknik Sipil, Politeknik Jakarta)	34. 
35	Gerry Setyawan, S.Si	PT. Surya Multi Cemerlang, Sidoarjo	35. 

Dekan FMIPA,



Prof. Dr.Hadi Suwono, M.Si
NIP 196705151991031007