

# **EVALUASI LAYANAN AKADEMIK**

**Semester Ganjil  
2023/2024**



# LEMBAR PENGESAHAN



## LAPORAN

EVALUASI LAYANAN AKADEMIK DAN  
PERKULIAHAN FAKULTAS MIPA  
UNIVERSITAS TADULAKO  
SEMESTER GANJIL 2023/2024

<p>Mengetahui, Dekan FMIPA Universitas Tadulako</p> <p>Dr. Lufsyi Mahmudin, M.Si. NIP. 197207141998031001</p>	<p>Palu, 3 Januari 2024 Menyetujui, Ketua UPM FMIPA Universitas Tadulako</p> <p>Rais, S.Si., M.Si. NIP. 197612112006041002</p>
---	--

# RINGKASAN EKSEKUTIF

Evaluasi layanan akademik dan mutu perkuliahan di Fakultas MIPA Untad terdiri dari Jurusan Fisika Program Studi Fisika, Jurusan Fisika Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Matematika Program Studi Matematika, Jurusan Matematika Program Studi Statistika, Jurusan Kimia, Jurusan Biologi, dan Jurusan Farmasi, dilaksanakan dalam kurun waktu 1 hingga 31 Desember 2023. Tujuan evaluasi ini adalah:

1. Memotret kondisi pelaksanaan standar mutu layanan pendidikan dan perkuliahan di FMIPA UNTAD,
2. Meneliti kesesuaian pelaksanaan standar mutu perkuliahan, sarana dan prasarana serta layanan akademik di Fakultas MIPA, dan
3. Tindak lanjut untuk perbaikan pelaksanaan standar mutu perkuliahan, sarana dan prasarana serta layanan akademik di Fakultas MIPA.

Lingkup evaluasi adalah tenaga administrasi, laboran, pustakawan, Dekan, Wakil Dekan, Ketua/Sekretaris Jurusan, Koordinator Program Studi, Ketua/Kepala Laboratorium, Kepala Tata Usaha Fakultas, Kepala Sub Bagian Fakultas (Sub Bagian Akademik dan Kemahasiswaan) serta Sub Bagian Umum dan Keuangan dalam proses pelayanan administrasi akademik. Kecenderungan tersebut tercermin dari perolehan indeks di Jurusan Matematika Program Studi Matematika, Jurusan Matematika Program Studi Statistika, Jurusan Fisika Program Studi Fisika, Jurusan Fisika Program Studi Teknik Geofisika, Jurusan Kimia, Jurusan Biologi, dan Jurusan Farmasi.

Jurusan Matematika Program Studi Matematika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Algoritma dan Pemrograman Komputer (A) (3.88), Analisis Real 1 (4.00), Basis Data (3.86), Jaringan Syaraf Tiruan (4.00), Kajian Lingkungan Hidup (3.73), Kalkulus Multivariabel (3.98), Kapita Selekta Aljabar (3.88), Kapita selekta ROPD (4.00), Matematika Diskrit (4.00), Matematika Keuangan (3.85), Metode Statistika (3.50), Pemodelan Matematika (3.43), Pengantar Aljabar Linier (3.99), Pengantar Statistika Matematika (3.71), Persamaan Differensial Parsial (4.00), Riset Operasi (3.98), Struktur Aljabar 1 (4.00), Teori Graf (4.00), dan Teori Himpunan (3.97).

Jurusan Matematika Program Studi Statistika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Algoritma Dan Pemrograman (4.00), Analisis Data Klinik (4.00), Biostatistika (3.93), Eksplorasi dan Visualisasi Data (3.95), Kewirausahaan (3.63), Pengantar Teori Peluang (3.84), Pengendalian Kualitas Statistika (3.82), Regresi Non Parametrik (4.00), Riset Pemasaran (3.93), Statistika Bisnis (4.00), dan Studi Kependudukan (3.98).

Jurusan Fisika Program Studi Fisika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Fisika Lingkungan (4.00), Fisika Matematika I (3.94), Listrik Magnet (4.00), dan Medan Elektromagnetik (3.90).

Jurusan Fisika Program Studi Teknik Geofisika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Analisis Data Digital Geofisika (3.45), Eksplorasi Gaya Berat (3.69), Eksplorasi Seismik (1.83), Elektronika Geofisika (4.00), Etika Profesi (3.63), Fisika Batuan (3.86), Gelombang Geofisika (3.94), Geofisika Lembah Palu (4.00), Geofisika Lingkungan (3.65), Geofisika Marin (2.26), Geofisika Matematika I (3.84), Geologi Bencana (3.93), Geologi minyak dan gas bumi (3.93), Geostatistik (2.79), Gunung Api dan Eksplorasi Geothermal (3.56), Kajian Lingkungan Hidup (4.00), Pengantar Seismik Stratigrafi (3.00), Teknologi Informasi dan Komunikasi (3.94), dan Termodinamika Geofisika (3.24).

Jurusan Kimia Program Studi Kimia diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Biokimia Umum (4.00), Biokimia Vitamin dan Mineral (3.96), Dasar-Dasar Kimia Analitik (3.67), Ikatan Kimia (4.00), Kimia Analisis Instrumen I (3.90), Kimia Forensik (4.00), Kimia Katalis (4.00), Kimia Koordinasi (3.97), Kimia Lingkungan (3.98), Kimia Organik II (3.98), Kimia Organik Sintesis (4.00), Radiokimia (3.38), dan Stereokimia (3.93).

Jurusan Biologi Program Studi Biologi diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Anatomi Tumbuhan (3.98), Bioinformatika (4.00), Biokimia (3.98), Biologi Konservasi Sulawesi (4.00), Biosistemika Avertebrata (4.00), Ekologi Hewan (3.92), Genetika Umum (3.95), Immunobiologi (3.90), Kajian Lingkungan Hidup (3.91), Mikrobiologi Industri (4.00), Mikrobiologi Lingkungan (3.98), Parasitologi (1.25), Pencemaran Lingkungan (4.00), Perkembangan Hewan (3.80), dan Rekayasa Genetika (4.00).

Jurusan Farmasi Program Studi Farmasi diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Farmakologi Toksikologi 1 (3.82), Farmakologi Toksikologi 3 (3.94), Farmakoterapi 2 (4.00), Farmasi Fisika (3.00), Farmasi Industri (4.00), Interaksi Obat (2.85), Kimia Analisis Farmasi (3.39), Metode Pemisahan (3.98), Patofisiologi (2.73), Teknologi Farmasi Sediaan Solida (4.00), dan Teknologi Kosmetik (4.00).

Menyikapi kondisi tersebut di atas Dekan Fakultas MIPA berkomitmen akan melakukan perbaikan mulai semester GANJIL tahun akademik 2023/2024. Meningkatkan mutu suatu unit dalam Universitas Tadulako tidak bisa dilakukan dalam waktu yang singkat tetapi butuh kerja keras dan proses yang panjang. Oleh karena itu, evaluasi semua satuan di fakultas akan dilakukan secara berkesinambungan.

# KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa sehingga "Laporan Evaluasi Pelaksanaan Standar Mutu Fakultas MIPA Universitas Tadulako Semester GANJIL Tahun Akademik 2023/2024" dapat diselesaikan. Laporan ini disusun sebagai bentuk hasil evaluasi oleh UPM FMIPA UNTAD sebagai representatif GKM Program Studi Matematika, Kimia, Biologi, Statistik, Farmasi, Fisika, dan Teknik Geofisika.

Berdasarkan hasil evaluasi terdapat berbagai kondisi yang terjadi dalam proses pembelajaran dan layanan akademik yang keseluruhannya akan disampaikan ke pimpinan fakultas untuk segera ditindaklanjuti. Harapan hasil evaluasi akan dapat meningkatkan kualitas kinerja di Fakultas MIPA UNTAD.

Apresiasi disampaikan kepada responden yang dengan sabar dan penuh semangat mengisi kuesioner. Ucapan terima kasih juga diberikan kepada semua pihak yang telah membantu terlaksananya evaluasi pelaksanaan standar mutu di Fakultas MIPA UNTAD.

Palu, 3 Januari 2023

Rais, S.Si., M.Si.  
Ketua UPM FMIPA UNTAD

# DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
RINGKASAN EKSEKUTIF .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Evaluasi.....	2
C. Lingkup Evaluasi.....	2
D. Dasar Hukum/ Aturan yang Digunakan .....	3
E. Batasan Evaluasi. ....	4
F. Metode Evaluasi.....	4
G. Tahapan Pemeriksaan.....	4
H. Pengorganisasian Tim Evaluasi.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM FAKULTAS MIPA UNTAD.....	6
A. Latar Belakang Pendirian .....	6
B. Visi, Misi dan Tujuan .....	7
C. Organisasi Pelaksana dan Pejabat Fakultas MIPA .....	8
D. Pelaksanaan Layanan Akademik dan Mutu Pendidikan .....	8
E. Alamat Tempat Evaluasi .....	8
BAB III HASIL EVALUASI.....	9
A. Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan .....	9
1. Uji Validitas .....	9
2. Uji Reliabilitas.....	11
B. Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan.....	13
1. Program Studi Matematika .....	13
2. Program Studi Statistika .....	13
3. Program Studi Fisika .....	14
4. Program Studi Teknik Geofisika.....	14
5. Program Studi Kimia.....	15
6. Program Studi Biologi.....	15
7. Program Studi Farmasi .....	16

C.	Layanan oleh Unsur Pimpinan .....	17
1.	Program Studi Matematika .....	17
2.	Program Studi Statistika .....	17
3.	Program Studi Fisika .....	18
4.	Program Studi Teknik Geofisika.....	18
5.	Program Studi Kimia.....	19
6.	Program Studi Biologi.....	19
7.	Program Studi Farmasi .....	20
D.	Proses Belajar Mengajar .....	21
1.	Program Studi Matematika .....	21
2.	Program Studi Statistika .....	22
3.	Program Studi Fisika .....	23
4.	Program Studi Teknik Geofisika.....	23
5.	Program Studi Kimia.....	24
6.	Program Studi Biologi.....	25
7.	Program Studi Farmasi .....	26
E.	Analisis dan Rekomendasi .....	28
BAB IV KESIMPULAN .....		31
LAMPIRAN .....		32

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Tuntutan masyarakat terhadap kualitas pendidikan saat ini semakin menjadi pacuan bagi setiap institusi pendidikan termasuk perguruan tinggi. Meningkatkan mutu Akademik beserta pelayanannya yang terstandar mutlak diperlukan. Pemerintah juga memperkuat hal ini dengan mengeluarkan berbagai undang-undang dan peraturan yaitu Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, Undang-Undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen, Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2005 tentang Perguruan Tinggi, Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Pendidikan Tinggi, dan Higher Education Long Term Strategy 2003-2010, Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Peraturan Menristek-Dikti Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi dan Pedoman Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi tahun 2003.

Fakultas MIPA dengan tujuh program studi, yaitu Fisika, Teknik Geofisika, Matematika, Statistika, Kimia, Biologi, dan Farmasi dalam lingkup FMIPA UNTAD senantiasa terus berusaha untuk meningkatkan kualitas, baik dalam segi mutu akademik maupun pelayanan administrasi bagi sivitas akademika itu sendiri. Hal ini juga terkait dengan salah satu misi UNTAD yaitu menyelenggarakan pendidikan tinggi bermutu tinggi dan pembinaan kemahasiswaan yang komprehensif dalam rangka meningkatkan daya saing bangsa. Menyikapi kondisi ini, sudah seyogyanya Fakultas MIPA UNTAD mengembangkan sistem penjaminan mutu dan melakukan pengendalian internal dengan melaksanakan evaluasi mutu akademik di tujuh program studi tersebut. Terkait dengan peningkatan mutu *input*, proses dan *output* pendidikan serta pengembangan sistem penjaminan mutu akademik di UNTAD, maka diperlukan suatu evaluasi bidang akademik di Fakultas MIPA. Kegiatan evaluasi bidang Akademik merupakan salah satu bentuk *monitoring* dan menjadi dasar rekomendasi perbaikan terhadap capaian maupun



target-target yang telah ditetapkan. Kegiatan dilakukan secara berkesinambungan setiap semester demi menjaga standar serta jaminan mutu akademik di Fakultas MIPA UNTAD.

## B. Tujuan Evaluasi

1. Memotret kondisi pelaksanaan standar mutu layanan pendidikan dan perkuliahan di Fakultas MIPA UNTAD.
2. Meneliti kesesuaian pelaksanaan standar mutu perkuliahan, sarana dan prasarana di masing- masing Program studi serta layanan akademik di Fakultas MIPA.
3. Tindak lanjut untuk perbaikan pelaksanaan standar mutu perkuliahan, sarana dan prasarana di masing- masing program studi serta layanan akademik di Fakultas MIPA.

## C. Lingkup Evaluasi

### 1. Sasaran Evaluasi

Layanan Pegawai, Layanan Unsur Pimpinan Fakultas sampai tingkat Program studi, Kelengkapan dan Kebersihan Sarana dan Prasarana, dan Perkuliahan. Mata kuliah di Program Studi Matematika: Algoritma dan Pemrograman Komputer, Analisis Real 1, Basis Data, Jaringan Syaraf Tiruan, Kajian Lingkungan Hidup, Kalkulus Multivariabel, Kapita Selekta Aljabar, Kapita selekta ROPD, Matematika Diskrit, Matematika Keuangan, Metode Statistika, Pemodelan Matematika, Pengantar Aljabar Linier, Pengantar Statistika Matematika, Persamaan Differensial Parsial, Riset Operasi, Struktur Aljabar 1, Teori Graf, dan Teori Himpunan.

Mata kuliah di Program Studi Statistika: Algoritma Dan Pemrograman, Analisis Data Klinik, Biostatistika, Eksplorasi dan Visualisasi Data, Kewirausahaan, Pengantar Teori Peluang, Pengendalian Kualitas Statistika, Regresi Non Parametrik, Riset Pemasaran, Statistika Bisnis, dan Studi Kependudukan.

Mata kuliah di Program Studi Fisika: Fisika Lingkungan, Fisika Matematika I, Listrik Magnet, dan Medan Elektromagnetik.

Mata kuliah di Program Studi Teknik Geofisika: Analisis Data Digital Geofisika, Eksplorasi Gaya Berat, Eksplorasi Seismik, Elektronika Geofisika, Etika Profesi, Fisika Batuan, Gelombang Geofisika, Geofisika Lembah Palu, Geofisika Lingkungan,

Geofisika Marin, Geofisika Matematika I, Geologi Bencana, Geologi minyak dan gas bumi, Geostatistik, Gunung Api dan Eksplorasi Geothermal, Kajian Lingkungan Hidup, Pengantar Seismik Stratigrafi, Teknologi Informasi dan Komunikasi, dan Termodinamika Geofisika.

Mata kuliah di Program Studi Kimia: Biokimia Umum, Biokimia Vitamin dan Mineral, Dasar-Dasar Kimia Analitik, Ikatan Kimia, Kimia Analisis Instrumen I, Kimia Forensik, Kimia Katalis, Kimia Koordinasi, Kimia Lingkungan, Kimia Organik II, Kimia Organik Sintesis, Radiokimia, dan Stereokimia.

Mata kuliah di Program Studi Biologi: Anatomi Tumbuhan, Bioinformatika, Biokimia, Biologi Konservasi Sulawesi, Biosistemika Avertebrata, Ekologi Hewan, Genetika Umum, Immunobiologi, Kajian Lingkungan Hidup, Mikrobiologi Industri, Mikrobiologi Lingkungan, Parasitologi, Pencemaran Lingkungan, Perkembangan Hewan, dan Rekayasa Genetika.

Mata kuliah di Program Studi Farmasi: Biokimia Farmasi, Bioteknologi Farmasi, Farmakognosi, Farmakokinetika, Farmakologi Toksikologi 1, Farmakologi Toksikologi 3, Farmakoterapi 2, Farmasi Fisika, Farmasi Industri, Interaksi Obat, Kimia Analisis Farmasi, Metode Pemisahan, Patofisiologi, Teknologi Farmasi Sediaan Solida, dan Teknologi Kosmetik.

## 2. Periode Evaluasi

Semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024.

## D. Dasar Hukum/Aturan yang Digunakan

1. Undang-undang Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen.
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 2005 tentang Perguruan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Pendidikan Tinggi.
4. Higher Education Long Term Strategy 2003-2010.
5. SK Dikti Nomor: 1158.2/D2.4/2008 tanggal 24 Mei 2008 tentang Sistem Penjaminan Mutu Perguruan Tinggi (SPM-PT).
6. SK Rektor UNTAD Nomor: 3179/H28/KL/2008 tanggal 3 Juli 2008 tentang Pembentukan Organisasi Penjaminan Mutu Universitas Tadulako.

7. PP Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi.
8. Permen Diknas RI Nomor: 16 tahun 2010 tentang Statuta Universitas Tadulako.
9. Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi,
10. Peraturan Menristek-Dikti Nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
11. SK Rektor UNTAD No.7453/UN28/KP/2022 tentang Pengangkatan Ketua dan Sekretaris Pusat Penjaminan Mutu Unit Pelaksana Program Studi di lingkungan Universitas Tadulako Periode 2022-2026.

E. Batasan Evaluasi

Semua informasi tentang layanan Tenaga Administrasi, Laboran, Pustakawan, Dekan, Wakil Dekan, Ketua/Sekretaris Jurusan, Koordinator Program Studi, Ketua/Kepala Laboratorium, Kepala Tata Usaha Fakultas, Kepala Sub Bagian Fakultas (Sub Bagian Akademik dan Kemahasiswaan) serta Sub Bagian Umum dan Keuangan dalam proses pelayanan administrasi akademik, dan Performans Dosen di mata kuliah yang dievaluasi mahasiswa.

F. Metode Evaluasi

Metode pelaksanaan menggunakan angket/kuesioner daring (*online*) yang diberikan kepada mahasiswa setiap jurusan/program studi secara *simple random sampling*, dimana mahasiswa yang dihubungi oleh koordinator program studi harus mengisi angket. Uji validitas dan uji reliabilitas tetap dilakukan pada periode ini untuk mengukur apakah pertanyaan yang sama dengan periode sebelumnya masih relevan dengan kondisi mahasiswa di periode ini. Setiap pertanyaan dalam kuesioner didegradasi dengan nilai 1, 2, 3, 4 (indeks kualitas sangat tidak baik, tidak baik, baik, dan sangat baik). Dengan demikian, komponen yang dievaluasi akan keluar dalam bentuk indeks mutu tersebut.

G. Tahapan Pemeriksaan

Pelaksanaan kegiatan evaluasi dimulai dari persiapan pembuatan angket yang dilakukan di UPM FMIPA UNTAD. Tim UPM FMIPA UNTAD merupakan representatif GKM di

Jurusan/Program Studi Matematika, Kimia, Biologi, Statistik, Farmasi, Fisika, dan Teknik Geofisika. Selanjutnya tim melakukan perencanaan evaluasi, pelaksanaan evaluasi, pengolahan data, penyusunan laporan dan rekomendasi. Evaluasi dilaksanakan pada tanggal 1 hingga 31 Desember 2023.

#### H. Pengorganisasian Tim Evaluasi

Tim UPM FMIPA UNTAD terdiri dari

Ketua Unit Penjaminan Mutu FMIPA : Rais, S.Si., M.Si.

Bidang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)

1. Dr. Ir. Erwin Abd. Rahim, S.Si., M.Si.
2. Resnawati, S.Si., M.Si.

Bidang Gugus Kendali Mutu (GKM) Program Studi

1. Dr. Ahmad Ridhay, S.Si., M.Si.
2. Dr. Eny Yuniati, S.Si., M.Si.
3. apt. Muhamad Rinaldhi Tandah, S.Farm., M.Sc.
4. Dr. Hartayuni Sain, S.Si., M.Si.
5. Badaruddin, S.Si., M.Sc.
6. Sitti Rugayya, S.Si., M.Sc.
7. Dr. Juni Wijayanti Puspita, S.Si., M.Si.

## BAB II

# GAMBARAN UMUM FAKULTAS MIPA UNTAD

### A. Latar Belakang Pendirian

Pada awalnya di tahun 2001, cikal bakal Fakultas MIPA dimulai oleh berdirinya Jurusan/Program Studi Fisika sesuai SK Dirjen Dikti No.005/Dikti/Kep./2001. Selanjutnya pada tahun 2003 dibuka Program Studi Matematika melalui SK. Dirjen Dikti No. 700/D/T/2003 yang kemudian ditingkatkan statusnya menjadi Jurusan sesuai dengan SK. Dirjen Dikti No.21/DIKTI/Kep/2005 tanggal 21 Agustus 2005. Untuk jurusan berikutnya dibuka Program Studi Kimia sesuai SK Dirjen Dikti No. 685/0/T/2004 pada tahun 2004 serta Program Studi Biologi yang mendapat proyek TPSDP telah dibuka pada tahun Akademik 2006 sesuai perjanjian dengan proyek TPSDP dan telah disahkan dengan SK Dirjen DIKTI No.3743/D/T/2006. Dalam perkembangan berikutnya sesuai dengan syarat-syarat pembentukan fakultas baru yang tertuang dalam Statuta UNTAD tahun 2001, FMIPA telah diresmikan sebagai Fakultas pada tanggal 14 Agustus 2007 melalui SK Rektor No.2958/H28/KL/2007 tanggal 2 Agustus 2007 yang bertepatan dengan perayaan Dies Natalis Universitas Tadulako yang ke 26 tahun 2007 karena telah memiliki 4 Program Studi yaitu Fisika, Matematika, Kimia dan Biologi.

Pada tahun-tahun berikutnya sesuai mengikuti perkembangan dunia akademik serta mengikuti tren pada masyarakat pada tahun 2008 telah pula dibuka sebuah Program studi baru di Universitas Tadulako yaitu Program studi Pendidikan Dokter, menyusul Kesehatan Masyarakat serta Farmasi yang ketiga-tiganya bernaung di bawah Fakultas MIPA, akan tetapi tahun 2012 Program studi Pendidikan Dokter dan Kesehatan Masyarakat telah memisahkan diri seiring dengan terbentuknya Fakultas baru yaitu Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Hingga tahun 2019 Fakultas MIPA terdiri atas 7 program studi yaitu: Matematika, Kimia, Biologi, Statistika, Farmasi, Fisika, dan Teknik Geofisika.

Dalam perjalanan pengelolaan Fakultas MIPA terus berkembang dan dapat dikenal luas di masyarakat. Sebagai hasil pengakuan alumni Fakultas MIPA telah diserap pada berbagai lapangan pekerjaan dan menekuni berbagai profesi seperti di BPS, bank, bursa saham, instansi keuangan (analisis kredit, konsultan keuangan), Dinas Pendidikan (guru), Perguruan Tinggi (dosen), Pedagang Besar Farmasi, Apotek, PT. Telkomsel dan PT. Indosat sebagai tenaga ICT, dan lain sebagainya.

## B. Visi, Misi dan Tujuan

Visi:

Menjadi fakultas inovatif yang berstandar internasional dalam ilmu matematika dan sains serta terapannya berwawasan lingkungan Wallacea.

Misi:

1. Menyelenggarakan pendidikan di bidang matematika dan sains serta terapannya yang inovatif, bermutu, modern dan relevan menuju pencapaian standar internasional berwawasan lingkungan Wallacea.
2. Menyelenggarakan penelitian yang inovatif dan bermutu untuk pengembangan matematika dan sains serta terapannya yang berwawasan Wallacea.
3. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil pendidikan dan penelitian untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat.
4. Menyelenggarakan kerjasama secara lokal, regional, nasional dan internasional.

Tujuan:

1. Meningkatkan mutu dan relevansi pendidikan bertaraf internasional di bidang matematika dan sains terapannya berwawasan lingkungan Wallacea.
2. Menghasilkan lulusan di bidang matematika dan sains serta terapannya yang berdaya saing internasional.
3. Menghasilkan karya penelitian yang inovatif dan bermutu di bidang matematika dan sains serta terapannya berwawasan lingkungan Wallacea.
4. Menerapkan hasil penelitian dalam pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan kesejahteraan dan kemandirian masyarakat.

5. Meningkatkan kerjasama yang berkelanjutan dengan institusi pemerintah dan swasta baik lokal, regional, nasional, dan internasional dalam mengembangkan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

C. Organisasi Pelaksana dan Pejabat Fakultas MIPA

Dekan	: Dr. Lufsyi Mahmudin, M.Si.
Wakil Dekan Bidang Akademik	: Dr.Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc.
Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan	: Junaidi, S.Si., M.Si., Ph.D.
Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan	: apt. Syariful Anam, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Jurusan Fisika	: Dr. Sabhan, S.Si., M.Si.
Ketua Jurusan Matematika	: Prof. Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si.
Ketua Jurusan Kimia	: Dr. Nurhaeni, M.Si.
Ketua Jurusan Biologi	: Dr. Asri P. Paserang, S.Si., M.Si.
Ketua Jurusan Farmasi	: apt. Yonelian Yuyun, S.Si., M.Si., Ph.D.

D. Pelaksanaan Layanan Akademik dan Mutu Pendidikan

Pelaksanaan kegiatan akademik dikonsentrasikan Kurikulum Berbasis Kompetensi (KBK) dan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), yang mengacu pada SK Mendiknas Nomor: 232/U/2000 tentang pedoman penyusunan KBK dan penilaian hasil belajar mahasiswa serta Peraturan Presiden RI Nomor 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI). Dalam kurikulum Fakultas MIPA UNTAD, mata kuliah dikelompokkan dalam Kelompok mata kuliah tersebut terkonsentrasi dalam Mata kuliah Pengembangan Kepribadian (MPK), Mata kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK), Mata kuliah Kemampuan Berkarya (MKB), Mata kuliah Perilaku Berkarya (MPB), dan Mata kuliah Berkehidupan Bermasyarakat (MBB). Mahasiswa Fakultas MIPA UNTAD harus dapat lulus minimal 144 SKS mata kuliah untuk menyandang gelar Sarjana Sains (S.Si.), Sarjana Matematika (S.Mat.), dan Sarjana Farmasi (S.Farm.).

E. Alamat Tempat Evaluasi

Kantor Fakultas MIPA Universitas Tadulako Kampus Bumi Tadulako Tondo  
Jl. Soekarno-Hatta Km. 9 Palu, 94117.





Kesimpulan dari tiap pertanyaan terlihat di tabel di bawah ini.

Pertanyaan	Korelasi	t hitung	t tabel	Kesimpulan
1	0.901	25.150	1.976	VALID
2	0.895	24.280		VALID
3	0.923	29.025		VALID
4	0.859	20.305		VALID
5	0.942	33.949		VALID
6	0.954	38.555		VALID
7	0.871	21.461		VALID
8	0.898	24.705		VALID
9	0.921	28.620		VALID
10	0.880	22.356		VALID
11	0.848	19.294		VALID
12	0.878	22.145		VALID
13	0.915	27.403		VALID
14	0.901	25.137		VALID
15	0.870	21.316		VALID
16	0.847	19.220		VALID
17	0.918	27.986		VALID
18	0.901	25.120		VALID
19	0.903	25.454		VALID
20	0.923	28.892		VALID
21	0.937	32.311		VALID
22	0.872	21.572		VALID
23	0.837	18.447		VALID
24	0.912	26.897		VALID
25	0.872	21.513		VALID

Pertanyaan	Korelasi	t hitung	t tabel	Kesimpulan
26	0.902	25.306	1.976	VALID
27	0.901	25.026		VALID
28	0.904	25.591		VALID
29	0.864	20.725		VALID
30	0.892	23.823		VALID
31	0.948	36.038		VALID
32	0.824	17.591		VALID
33	0.949	36.379		VALID
34	0.919	28.256		VALID
35	0.870	21.308		VALID
36	0.913	26.957		VALID
37	0.903	25.328		VALID
38	0.921	28.507		VALID
39	0.847	19.287		VALID
40	0.877	22.035		VALID
41	0.853	19.780		VALID
42	0.914	27.205		VALID
43	0.871	21.393		VALID
44	0.878	22.202		VALID
45	0.903	25.386		VALID
46	0.874	21.752		VALID
47	0.948	35.984		VALID
48	0.888	23.391		VALID
49	0.904	25.511		VALID
50	0.903	25.435		VALID



Hasil perhitungan uji reliabilitas terlihat dari tabel berikut.

Pertanyaan	Varian Item	Jumlah Varian Item	Varian Jumlah	Pertanyaan	Varian Item	Jumlah Varian Item	Varian Jumlah
1	1.361	62.566	2493.198	26	1.224	62.566	2493.198
2	1.079			27	1.516		
3	1.398			28	1.182		
4	1.092			29	0.879		
5	1.064			30	0.975		
6	1.106			31	1.434		
7	0.718			32	1.197		
8	1.182			33	1.492		
9	1.644			34	1.165		
10	0.718			35	1.240		
11	1.092			36	1.224		
12	1.282			37	1.610		
13	1.361			38	1.398		
14	1.420			39	1.197		
15	0.987			40	1.092		
16	1.240			41	1.282		
17	1.551			42	1.644		
18	1.323			43	1.138		
19	1.361			44	1.282		
20	1.361			45	1.224		
21	1.398			46	1.282		
22	1.034			47	1.706		
23	1.299			48	1.079		
24	1.457			49	1.123		
25	1.034			50	1.420		
<b>r11= 0.995</b> <b>Reliabilitas= Sangat Tinggi</b>							

B. Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan

Berikut adalah hasil perhitungan capaian Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan oleh Tenaga Kependidikan di Fakultas MIPA.

1. Program Studi Matematika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha	Kepala Perpustakaan	Kepala ICT	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.48	3.43	3.40	3.46	3.38	3.27	3.37
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.40	3.39	3.37	3.43	3.40	3.31	3.38
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.48	3.43	3.43	3.48	3.48	3.43	3.44
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.42	3.43	3.42	3.44	3.46	3.34	3.38
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.44	3.42	3.43	3.43	3.37	3.35	3.40
<b>Rerata</b>	3.44	3.42	3.41	3.45	3.42	3.34	3.39

2. Program Studi Statistika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha	Kepala Perpustakaan	Kepala ICT	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.17	3.21	3.12	3.21	3.05	2.90	3.07
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.17	3.19	3.14	3.24	3.05	2.98	3.05
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.19	3.24	3.24	3.24	3.17	3.14	3.17
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.19	3.21	3.17	3.21	3.10	2.98	3.02
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.14	3.21	3.14	3.24	3.00	3.02	3.17
<b>Rerata</b>	3.17	3.21	3.16	3.23	3.07	3.00	3.10

### 3. Program Studi Fisika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha	Kepala Perpustakaan	Kepala ICT	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.00	3.00
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.00	3.50
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.00	3.00	3.00
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.00	3.00	3.00
<b>Rerata</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.30	3.10	3.20

### 4. Program Studi Teknik Geofisika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha	Kepala Perpustakaan	Kepala ICT	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.41	3.31	3.26	3.29	3.17	3.05	3.14
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.37	3.29	3.28	3.32	3.12	3.09	3.14
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.33	3.34	3.28	3.31	3.16	3.15	3.16
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.30	3.29	3.27	3.29	3.20	3.08	3.13
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.24	3.23	3.23	3.24	3.11	3.08	3.09
<b>Rerata</b>	3.33	3.29	3.26	3.29	3.15	3.09	3.13

5. Program Studi Kimia

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha	Kepala Perpustakaan	Kepala ICT	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.41	3.36	3.38	3.36	3.55	3.64	3.50
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.38	3.36	3.33	3.35	3.43	3.62	3.50
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.36	3.38	3.38	3.36	3.62	3.62	3.64
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.33	3.30	3.32	3.30	3.55	3.55	3.60
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.29	3.32	3.32	3.29	3.57	3.57	3.67
<b>Rerata</b>	3.35	3.34	3.34	3.33	3.54	3.60	3.58

6. Program Studi Biologi

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha	Kepala Perpustakaan	Kepala ICT	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.42	3.32	3.27	3.32	3.36	3.45	3.26
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.30	3.31	3.26	3.30	3.33	3.40	3.38
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.35	3.31	3.28	3.31	3.33	3.38	3.38
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.31	3.31	3.28	3.31	3.26	3.36	3.31
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.27	3.24	3.23	3.24	3.26	3.26	3.33
<b>Rerata</b>	3.33	3.30	3.26	3.30	3.31	3.37	3.33

7. Program Studi Farmasi

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha	Kepala Perpustakaan	Kepala ICT	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.25	3.23	3.15	3.13	3.14	3.50	3.10
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.33	3.17	3.19	3.19	3.24	3.48	3.12
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.31	3.23	3.21	3.27	3.24	3.45	3.19
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.27	3.17	3.15	3.19	3.21	3.40	3.10
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.12	3.08	3.08	3.08	3.17	3.33	3.12
<b>Rerata</b>	3.25	3.18	3.16	3.17	3.20	3.43	3.12

Resume dari tujuh tabel di atas dapat dilihat pada tabel berikut.

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Kepala Laboratorium	Kepala Tata Usaha	Kepala Perpustakaan	Kepala ICT	Tenaga Administrasi	Laboran	Pustakawan
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.38	3.34	3.30	3.33	3.31	3.26	3.20
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.35	3.32	3.30	3.33	3.29	3.34	3.29
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.36	3.35	3.33	3.35	3.36	3.31	3.35
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.33	3.32	3.30	3.32	3.26	3.24	3.22
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.28	3.29	3.27	3.29	3.21	3.23	3.25
<b>Rerata</b>	3.34	3.32	3.30	3.32	3.28	3.28	3.27

C. Layanan oleh Unsur Pimpinan

Berikut adalah hasil perhitungan capaian indeks performansi untuk Layanan oleh Unsur Pimpinan Fakultas MIPA.

1. Program Studi Matematika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Dekan	Wakil Dekan 1	Wakil Dekan 2	Wakil Dekan 3	Ketua Jurusan	Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.46	3.47	3.47	3.47	3.56	3.53	3.60
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.43	3.39	3.42	3.41	3.50	3.45	3.52
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.48	3.48	3.46	3.47	3.52	3.49	3.56
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.49	3.45	3.48	3.50	3.51	3.48	3.50
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.47	3.44	3.44	3.47	3.50	3.47	3.50
<b>Rerata</b>	3.46	3.44	3.45	3.46	3.52	3.48	3.54

2. Program Studi Statistika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Dekan	Wakil Dekan 1	Wakil Dekan 2	Wakil Dekan 3	Ketua Jurusan	Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.24	3.29	3.31	3.29	3.38	3.36	3.50
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.17	3.17	3.21	3.17	3.33	3.24	3.43
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.24	3.31	3.31	3.24	3.36	3.36	3.43
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.19	3.19	3.24	3.21	3.29	3.26	3.33
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.24	3.21	3.19	3.19	3.26	3.26	3.40
<b>Rerata</b>	3.21	3.23	3.25	3.22	3.32	3.30	3.42



### 3. Program Studi Fisika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Dekan	Wakil Dekan 1	Wakil Dekan 2	Wakil Dekan 3	Ketua Jurusan	Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
<b>Rerata</b>	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50

### 4. Program Studi Teknik Geofisika

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Dekan	Wakil Dekan 1	Wakil Dekan 2	Wakil Dekan 3	Ketua Jurusan	Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.31	3.32	3.27	3.33	3.39	3.29	3.52
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.27	3.23	3.28	3.27	3.38	3.32	3.52
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.33	3.29	3.28	3.31	3.34	3.29	3.41
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.27	3.22	3.23	3.24	3.29	3.31	3.38
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.25	3.19	3.24	3.23	3.27	3.24	3.35
<b>Rerata</b>	3.29	3.25	3.26	3.28	3.33	3.29	3.43

5. Program Studi Kimia

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Dekan	Wakil Dekan 1	Wakil Dekan 2	Wakil Dekan 3	Ketua Jurusan	Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.36	3.30	3.32	3.30	3.45	3.39	3.41
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.36	3.32	3.35	3.33	3.41	3.30	3.36
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.41	3.36	3.38	3.38	3.42	3.38	3.36
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.32	3.32	3.29	3.30	3.36	3.32	3.36
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.32	3.28	3.29	3.29	3.33	3.30	3.32
<b>Rerata</b>	3.35	3.32	3.32	3.32	3.39	3.34	3.36

6. Program Studi Biologi

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Dekan	Wakil Dekan 1	Wakil Dekan 2	Wakil Dekan 3	Ketua Jurusan	Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.30	3.36	3.27	3.31	3.45	3.46	3.43
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.24	3.30	3.27	3.24	3.34	3.32	3.32
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.26	3.30	3.26	3.27	3.35	3.36	3.36
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.28	3.30	3.27	3.28	3.31	3.30	3.32
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.24	3.24	3.23	3.24	3.24	3.26	3.24
<b>Rerata</b>	3.26	3.30	3.26	3.27	3.34	3.34	3.34

## 7. Program Studi Farmasi

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Dekan	Wakil Dekan 1	Wakil Dekan 2	Wakil Dekan 3	Ketua Jurusan	Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.13	3.13	3.17	3.31	3.42	3.23	3.31
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.15	3.17	3.19	3.31	3.29	3.25	3.31
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.23	3.23	3.25	3.29	3.33	3.25	3.35
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.15	3.15	3.17	3.25	3.29	3.25	3.31
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.10	3.08	3.10	3.19	3.17	3.17	3.15
<b>Rerata</b>	3.15	3.15	3.18	3.27	3.30	3.23	3.28

Dari tujuh program studi tersebut, dapat dikumpulkan dalam resume pada tabel berikut.

Komponen Evaluasi	Capaian Indeks Mutu						
	Dekan	Wakil Dekan 1	Wakil Dekan 2	Wakil Dekan 3	Ketua Jurusan	Sekretaris Jurusan	Koordinator Program Studi
<b>Kehandalan (Reliability)</b>	3.33	3.34	3.33	3.36	3.45	3.39	3.47
<b>Daya Tanggap (Responsiveness)</b>	3.30	3.30	3.32	3.32	3.39	3.34	3.42
<b>Kepastian (Assurance)</b>	3.35	3.35	3.35	3.35	3.40	3.37	3.42
<b>Empati (Emphaty)</b>	3.31	3.30	3.31	3.33	3.36	3.35	3.39
<b>Keberwujudan (Tangible)</b>	3.30	3.28	3.28	3.30	3.33	3.31	3.35
<b>Rerata</b>	3.32	3.31	3.32	3.33	3.39	3.35	3.41

D. Proses Belajar Mengajar

Berikut adalah hasil perhitungan capaian indeks performansi untuk Proses Belajar Mengajar.

1. Program Studi Matematika

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Perkuliahan</b>
Algoritma dan Pemrograman Komputer	Agusman Sahari, S.Si., M.Si.	3.44	2.67
	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si.	4.00	3.41
	Abdul Mahatir Najar, S.Si., M.Si.	4.00	3.03
	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc.	3.99	3.38
Analisis Real 1	Resnawati, S.Si, M.Si.	4.00	3.06
	Selvy Musdalifah, S.Si., M.Si.	4.00	3.25
Basis Data	Abdul Mahatir Najar, S.Si., M.Si.	4.00	3.88
	Agusman Sahari, S.Si., M.Si.	3.45	2.19
	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si	4.00	2.66
Jaringan Syaraf Tiruan	Abdul Mahatir Najar, S.Si., M.Si.	4.00	2.94
Jaringan Syaraf Tiruan	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si	4.00	3.00
Kajian Lingkungan Hidup	Dr. Dwi Juli Puspitasari, S.Si., M.Chem.	3.73	2.69
Kalkulus Multivariabel	Agusman Sahari, S.Si., M.Si.	3.93	3.00
	Dr. Juni Wijayanti Puspita, M.Si..	4.00	2.44
	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si.	3.99	2.88
Kapita Seleкта Aljabar	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si.	3.88	2.81
Kapita seleкта ROPD	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc.	4.00	3.88
	Nasria Nacong, S.Si., M.Si	4.00	3.50
Matematika Diskrit	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si	4.00	3.25
Matematika Keuangan	Iman Al Fajri, S.Si, M.Si.	3.85	3.09
Metode Statistika	Hajar, S.Si., M.Si.	3.00	2.19
	Junaidi, M.Si., Ph.D.	4.00	3.44
Pemodelan Matematika	Hajar, S.Si., M.Si.	3.58	2.75
	Dra. Rina Ratianingsih, M.Si.	3.15	2.63
Pengantar Aljabar Linier	Andri, S.Si., M.Sc.	4.00	3.59
	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si	4.00	2.44

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Perkuliahan</b>
	Maulidyani Abu, S.Si., M.Si.	4.00	3.00
	Resnawati, S.Si, M.Si.	3.99	3.34
	Selvy Musdalifah, S.Si., M.Si.	4.00	3.04
Pengantar Statistika Matematika A	Dr. Juni Wijayanti Puspita, M.Si.	3.13	2.38
	Hajar, S.Si., M.Si.	4.00	2.75
	Iman Al Fajri, S.Si, M.Si	4.00	2.38
Persamaan Differensial Parsial B	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc.	4.00	4.00
Riset Operasi	Agusman Sahari, S.Si., M.Si.	3.98	2.69
Struktur Aljabar 1	Selvy Musdalifah, S.Si., M.Si.	4.00	2.88
Teori Graf	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si.	4.00	3.75
Teori Himpunan	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si	4.00	2.94
	Selvy Musdalifah, S.Si., M.Si.	3.96	2.79

## 2. Program Studi Statistika

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Perkuliahan</b>
Algoritma Dan Pemrograman	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si.	4	2.875
Analisis Data Klinik	Fadjryani, ST., M.Si.	4	2.71875
	Iman Setiawan, S.Si., M.Si.	4	2.8125
Biostatistika	Hartayuni Sain, S.Si., M.Si.	3.916667	2.625
	Nurul Fiskia Gamayanti, S.Si., M.Stat.	3.95	2.78125
Eksplorasi dan Visualisasi Data	Fadjryani, ST., M.Si.	3.9125	2.875
	Nurul Fiskia Gamayanti, S.Si., M.Stat.	3.9875	3.46875
Kewirausahaan	Rais, S.Si., M.Si.	3.625	2.78125
Pengantar Teori Peluang A	Mohammad Fajri, S.Si., M.Si.	3.925	2.875
	Nur'eni, S.Si., M.Si.	3.820833	2.604167
Pengendalian Kualitas Statistika	Fadjryani, ST., M.Si.	3.741667	2.4375
	Rais, S.Si., M.Si.	3.9	2.875
Regresi Non Parametrik	Hartayuni Sain, S.Si., M.Si.	4	3.4375

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Perkuliahan</b>
Riset Pemasaran	Rais, S.Si., M.Si.	3.925	2.4375
Statistika Bisnis	Rais, S.Si., M.Si.	4	2
Studi Kependudukan A (3)	Mohammad Fajri, S.Si., M.Si.	3.975	2.0625
	Rais, S.Si., M.Si.	3.975	2.8125

### 3. Program Studi Fisika

<b>Mata Kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Kuliah</b>
Fisika Lingkungan	Maskur, S.Si., M.Sc.	4.00	3.63
Fisika Matematika I	Yutdam Mudin, S.Si., M.Si.	3.94	2.75
Listrik Magnet	H. Iqbal, S.Si., M.Si.	4.00	2.94
Medan Elektromagnetik	Abd. Rahman, S.Si., M.Si.	3.90	2.25

### 4. Program Studi Geofisika

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Perkuliahan</b>
Analisis Data Digital Geofisika	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.Si.	3.45	2.25
Eksplorasi Gaya Berat	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.Si.	3.69	3.04
Eksplorasi Seismik	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.Si.	1.83	1.13
Elektronika Geofisika	Ir. Moh. Dahlan Th Musa, S.Si., MT.	4.00	3.44
Etika Profesi	Ir. Moh. Dahlan Th Musa, S.Si., MT.	3.63	2.94
Fisika Batuan	Ir. Muhammad Rusli M., S.Si., M.Si.	3.86	3.07
Gelombang Geofisika	Dr. Ir. Rusydi H., M.Si.	4.00	2.75
	Wa Ode Awaliah, S.Si., MT.	3.90	2.65
Geofisika Lembah Palu	Dr. Ir. Rusydi H., M.Si.	4.00	3.00
Geofisika Lingkungan	Badaruddin, S.Si., M.Sc.	3.65	2.56
Geofisika Marin	Dr. Ir. Sabhan, S.Si., M.Si.	2.48	2.19
	Ir. Sandra, S.Si., MT.	2.15	2.31
Geofisika Matematika I	Ir. Drs. Abdullah, MT.	3.88	2.68
	Wa Ode Awaliah, S.Si., MT.	3.79	2.99
Geologi Bencana	Ir. Drs. Abdullah, MT.	3.93	2.63

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Perkuliahan</b>
Geologi minyak dan gas bumi	Wa Ode Awaliah, S.Si., MT.	3.93	2.00
Geostatistik	Ir. Jamidun, MT.	1.63	2.38
	Mauludin Kurniawan, S.Si., M.Sc.	3.95	2.69
Gunung Api dan Eksplorasi Geothermal	Badaruddin, S.Si., M.Sc.	3.56	2.44
Kajian Lingkungan Hidup	Ir. Drs. Abdullah, MT.	4.00	2.75
Pengantar Seismik Stratigrafi	Ir. Muhammad Rusli M., S.Si., M.Si.	3.00	2.69
Teknologi Informasi dan Komunikasi	Mauludin Kurniawan, S.Si., M.Sc.	3.94	2.13
Termodinamika Geofisika	Ir. Jamidun, MT.	3.24	2.50

#### 5. Program Studi Kimia

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Perkuliahan</b>
Biokimia Umum	Ir. Pasjan Satrimafitrah, S.Si., M.Si., Ph.D.	4.00	2.50
	apt. Dr. Abd. Rahman Razak, M.Si.	4.00	1.44
Biokimia Vitamin dan Mineral	Ir. Pasjan Satrimafitrah, S.Si., M.Si., Ph.D.	3.96	2.22
Dasar-Dasar Kimia Analitik	Dr. Husain Sosidi, M.Si.	4.00	3.23
	Dr. Ruslan, S.Si., M.Si.	3.16	1.95
Ikatan Kimia	Dr. Ni Ketut Sumarni, S.Si., M.Si.	4.00	2.56
	Dr. Nurakhirawati, S.Si., M.Si.	4.00	3.00
Kimia Analisis Instrumen I	Dr. Ir. Khairuddin, S.Si., M.Si.	3.90	2.69
Kimia Forensik	Dr. Husain Sosidi, M.Si.	4.00	3.00
Kimia Katalis	Dr. Ir. Bambang Sardi, ST., MT.	4.00	3.31
Kimia Koordinasi	Prismawiranti, S.Si., M.Si.	3.97	2.90
Kimia Lingkungan	Prismawiranti, S.Si., M.Si.	3.98	2.91
Kimia Organik II	Dr. Nurhaeni, M.Si.	3.98	3.75
	Dr. Indriani, S.Si., M.Si.	4.00	2.69
Kimia Organik Sintesis	Dr. Ir. Erwin Abdul Rahim, S.Si., M.Si.	4.00	3.03
Radiokimia	Dr. Dwi Juli Puspitasari, S.Si., M.Chem.	3.38	1.94

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Perkuliahan</b>
Stereokimia	Dr. Ir. Erwin Abdul Rahim, S.Si., M.Si.	3.93	2.94

6. Program Studi Biologi

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Perkuliahan</b>
Anatomi Tumbuhan	Dr.rer.agr. Wahyu Harso, S.Si., M.Si.	3.97	2.95
	Dr. Eny Yuniati, S.Si., M.Si.	4.00	3.06
	Mustafid Rasyiid, S.Si., M.Sc.	4.00	3.06
Bioinformatika	Mustafid Rasyiid, S.Si., M.Sc.	4.00	1.94
	Rifka, S.Si., M.Si.	4.00	2.63
Biokimia	Meryany Ananda, S.Si., M.Si.	3.98	2.25
	Rifka, S.Si., M.Si.	4.00	2.13
	Dr.rer.agr. Wahyu Harso, S.Si., M.Si.	3.98	2.69
Biologi Konservasi Sulawesi	Prof. Dr. Ramadanil, M.Si.	4.00	2.56
Biosistemika Avertebrata	Dr. Annawaty, S.Si., M.Si.	4.00	2.88
Ekologi Hewan	Dr. Annawaty, S.Si., M.Si.	3.88	2.81
	Fahri, S.Si., M.Si.	4.00	2.38
Genetika Umum	Dr.Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc.	3.95	2.06
Immunobiologi	Dr. Musjaya M. Guli, S.Si., M.Si.	3.90	2.56
Kajian Lingkungan Hidup	Prof. Dr. Ramadanil, M.Si.	3.91	2.41
Mikrobiologi Industri	Dr. Umrah, M.Si.	4.00	3.69
Mikrobiologi Lingkungan	Meryany Ananda, S.Si., M.Si.	3.98	2.67
Parasitologi	Dr. Musjaya M. Guli, S.Si., M.Si.	1.25	2.19
Pencemaran Lingkungan	Dr. Miswan, S.Pd., M.Si.	4.00	2.75
Perkembangan Hewan	Dr. Annawaty, S.Si., M.Si.	3.78	2.48
	Fitralisan, S.Si., M.Si.	3.98	3.13
Rekayasa Genetika	Dr.Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc.	4.00	2.84



## 7. Program Studi Farmasi

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Performans Dosen</b>	<b>Sarana dan Prasarana Perkuliahan</b>
Biokimia Farmasi	apt. Yonelian Yuyun, S.Farm., M.Si., Ph.D.	3.95	3.13
Bioteknologi Farmasi	apt. Amalia Purnamasari Zainal, S.Farm., M.Si.	2.52	2.51
	apt. Syariful Anam, S.Si., M.Si., Ph.D.	4.00	2.81
Farmakognosi	Dr. apt. Hj. Nurlina Ibrahim, M.Si.	4.00	2.19
Farmakokinetika	apt. Nuur Aanisah, S.Si., M.Farm.	3.00	2.81
Farmakologi Toksikologi 1	apt. Khildah Khaerati, S.Si., M.Si.	2.98	2.06
	apt. M. Fakhrul Hardani, S.Farm., M.Farm.	3.96	2.69
	Dr. apt. Yuliet, S.Si., M.Si.	4.00	3.48
Farmakologi Toksikologi 3	Dr. apt. Yuliet, S.Si., M.Si.	3.94	2.77
Farmakoterapi 2	apt. Rudi Safarudin, M.Farm., M.Epid., Ph.D.	4.00	2.34
Farmasi Fisika A	apt. Yusriadi, S.Si., M.Si.	3.00	2.94
Farmasi Industri	apt. Sri Sulistiana, S.Farm., M.Si.	4.00	2.56
Interaksi Obat	apt. Andi Atirah Masyita, S.Farm., M.Si.	2.85	2.19
Kimia Analisis Farmasi	Jamaluddin, S.Farm., M.Si.	2.99	2.92
	Prof. apt. M. Sulaiman Zubair, Ph.D.	4.00	2.88
	Wa Ode Sitti Musnina, S.Si., M.Sc.	3.98	2.63
Metode Pemisahan	Prof. apt. M. Sulaiman Zubair, Ph.D.	3.98	2.00
Patofisiologi	dr. David Pakaya, M.Biomed.	2.73	2.38
Teknologi Farmasi Sediaan Solida	apt. Sri Sulistiana, S.Farm., M.Si.	4.00	2.56
	apt. Nela Sharon, S.Farm., M.Farm.	4.00	3.06
Teknologi Kosmetik	apt. Sri Sulistiana, S.Farm., M.Si.	4.00	2.44

Keterangan Indeks Mutu:

1 = Sangat Buruk

2 = Buruk

3 = Baik

4 = Sangat Baik

Jika melihat secara kesatuan Tim Dosen Program Studi/MKDU, indeks performansi dosen pada tabel berikut.

Program Studi	Skor Performans	Sarana dan Prasarana Kuliah	Rerata Semester Ganjil 2023/2024	Rerata Semester sebelumnya (Genap 2022/2023)	Status Capaian
Fisika	3.96	2.89	3.43	3.13	Naik
Teknik Geofisika	3.45	2.57	3.01	3.20	Turun
Matematika	3.87	3.00	3.43	3.18	Naik
Statistik	3.92	2.73	3.33	3.16	Naik
Kimia	3.90	2.71	3.30	3.23	Naik
Biologi	3.84	2.64	3.24	3.23	Naik
Farmasi	3.61	2.64	3.12	3.14	Turun

#### E. Analisis dan Rekomendasi

Tahapan awal dari evaluasi ini adalah uji validitas dan uji reliabilitas kuesioner. Sebanyak 50 pertanyaan diujikan kepada 37 responden mahasiswa Fakultas MIPA yang tidak termasuk dalam sampel kuesioner di tahapan berikutnya. Pertanyaan tersebut berhasil melewati uji validitas tanpa ada yang dieksklusi atau diparafrase. Uji validitas digunakan untuk menilai apakah pertanyaan dapat mengukur tujuan dari setiap pertanyaan. Untuk uji reliabilitas menggunakan pertanyaan yang sama yang telah lolos uji validitas. Reliabilitas terhitung sangat tinggi dengan capaian 0.995.

Hasil evaluasi dalam lingkup Fakultas MIPA UNTAD untuk Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan, yang dilakukan oleh Ketua/Kepala Laboratorium, Kepala Tata Usaha Fakultas, Kepala Sub Bagian Fakultas (Sub Bagian Akademik dan Kemahasiswaan serta Sub Bagian Umum dan Keuangan), tenaga administrasi, laboran, dan pustakawan, sebesar 3.30 Layanan oleh Unsur Pimpinan (Dekan, Wakil Dekan, Ketua/Sekretaris Jurusan, dan Koordinator Program Studi) sebesar 3,35, cenderung baik. Hal tersebut mengalami kenaikan pada kedua layanan tersebut (Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan dan Layanan oleh Unsur Pimpinan) dibandingkan semester sebelumnya (semester genap 2022/2023) yang masing-masing bernilai 2,89 dan 2.86.

Untuk proses belajar mengajar, pada Jurusan Matematika Program Studi Matematika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Algoritma dan Pemrograman Komputer 3.88, Analisis Real 1 4.00, Basis Data 3.86, Jaringan Syaraf Tiruan 4.00, Kajian Lingkungan Hidup 3.73, Kalkulus Multivariabel 3.98, Kapita Selekt Aljabar 3.88, Kapita selekta ROPD 4.00, Matematika Diskrit 4.00, Matematika Keuangan 3.85, Metode Statistika 3.50, Pemodelan Matematika 3.43, Pengantar Aljabar Linier 3.99, Pengantar Statistika Matematika 3.71, Persamaan Differensial Parsial 4.00, Riset Operasi 3.98, Struktur Aljabar 1 4.00, Teori Graf 4.00, dan Teori Himpunan 3.97.

Jurusan Matematika Program Studi Statistika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Algoritma Dan Pemrograman 4.00, Analisis Data Klinik 4.00, Biostatistika 3.93, Eksplorasi dan Visualisasi Data 3.95, Kewirausahaan 3.63,

Pengantar Teori Peluang 3.84, Pengendalian Kualitas Statistika 3.82, Regresi Non Parametrik 4.00, Riset Pemasaran 3.93, Statistika Bisnis 4.00, dan Studi Kependudukan 3.98.

Jurusan Fisika Program Studi Fisika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Fisika Lingkungan 3.81, Fisika Matematika I 3.35, Listrik Magnet 3.47, dan Medan Elektromagnetik 3.08.

Jurusan Fisika Program Studi Teknik Geofisika diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Analisis Data Digital Geofisika 3.45, Eksplorasi Gaya Berat 3.69, Eksplorasi Seismik 1.83, Elektronika Geofisika 4.00, Etika Profesi 3.63, Fisika Batuan 3.86, Gelombang Geofisika 3.94, Geofisika Lembah Palu 4.00, Geofisika Lingkungan 3.65, Geofisika Marin 2.26, Geofisika Matematika I 3.84, Geologi Bencana 3.93, Geologi minyak dan gas bumi 3.93, Geostatistik 2.79, Gunung Api dan Eksplorasi Geothermal 3.56, Kajian Lingkungan Hidup 4.00, Pengantar Seismik Stratigrafi 3.00, Teknologi Informasi dan Komunikasi 3.94, dan Termodinamika Geofisika 3.24.

Jurusan Kimia Program Studi Kimia diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Biokimia Umum 4.00, Biokimia Vitamin dan Mineral 3.96, Dasar-Dasar Kimia Analitik 3.67, Ikatan Kimia 4.00, Kimia Analisis Instrumen I 3.90, Kimia Forensik 4.00, Kimia Katalis 4.00, Kimia Koordinasi 3.97, Kimia Lingkungan 3.98, Kimia Organik II 3.98, Kimia Organik Sintesis 4.00, Radiokimia 3.38, dan Stereokimia 3.93.

Jurusan Biologi Program Studi Biologi diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Anatomi Tumbuhan 3.98, Bioinformatika 4.00, Biokimia 3.98, Biologi Konservasi Sulawesi 4.00, Biosistemika Avertebrata 4.00, Ekologi Hewan 3.92, Genetika Umum 3.95, Immunobiologi 3.90, Kajian Lingkungan Hidup 3.91, Mikrobiologi Industri 4.00, Mikrobiologi Lingkungan 3.98, Parasitologi 1.25, Pencemaran Lingkungan 4.00, Perkembangan Hewan 3.80, dan Rekayasa Genetika 4.00.

Jurusan Farmasi Program Studi Farmasi diperoleh indeks performansi dosen mengajar untuk mata kuliah berikut: Biokimia Farmasi 3.95, Bioteknologi Farmasi 2.77,

Farmakognosi 4.00, Farmakokinetika 3.00, Farmakologi Toksikologi 1 3.82, Farmakologi Toksikologi 3 3.94, Farmakoterapi 2 4.00, Farmasi Fisika 3.00, Farmasi Industri 4.00, Interaksi Obat 2.85, Kimia Analisis Farmasi 3.39, Metode Pemisahan 3.98, Patofisiologi 2.73, Teknologi Farmasi Sediaan Solida 4.00, dan Teknologi Kosmetik 4.00.

Oleh karena itu, hal-hal yang perlu ditindaklanjuti oleh pengambil kebijakan di FMIPA adalah:

1. Pemeliharaan dan pengembangan sarana dan prasarana kampus kepada peningkatan *Learning Module System* agar pelaksanaan pelayanan akademik dan administratif dan proses belajar mengajar dapat lebih baik.
2. Pemerataan dan perbaikan jaringan hotspot di wilayah Fakultas MIPA.
3. Mendistribusikan akun Microsoft Office kepada dosen untuk meningkatkan produktivitas.

## **BAB IV**

# **KESIMPULAN**

Kondisi layanan akademik dan Administrasi mahasiswa di Fakultas MIPA cukup baik dengan pelayanan secara virtual dengan rerata skor pencapaian indeks mutu Layanan Akademik dan Administrasi Kemahasiswaan 3.30. Indeks capaian indeks mutu Layanan oleh Unsur Pimpinan adalah 3.35. Semua jurusan/program studi di Fakultas MIPA memiliki Indeks Performansi Dosen Mengajar Mata Kuliah yang lebih baik dari semester sebelumnya, dimana Program Studi Teknik Geofisika terendah dengan skor 3.01, diikuti Program Studi Farmasi dengan nilai 3.12, Program Studi Biologi 3.24, Program Studi Kimia 3.30, Program Studi Statistik 3.33, dan tertinggi Program Studi Fisika dan Matematika dengan perolehan capaian proses belajar mengajar yang sama sebesar 3,43.

# LAMPIRAN

**PANITIA EVALUASI STANDAR MUTU**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AJARAN 2023/2024**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS TADULAKO**

Penanggung Jawab : Dr. Lufsyi Mahmudin, M.Si.

Pengarah : Dr.Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc.  
Junaidi, S.Si., M.Si., Ph.D.  
apt. Syariful Anam, S.Si., M.Si., Ph.D.

Ketua Unit Penjaminan Mutu FMIPA : Rais, S.Si., M.Si.

Bidang Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)

1. Dr. Ir. Erwin Abd. Rahim, S.Si., M.Si.
2. Resnawati, S.Si., M.Si.

Bidang Gugus Kendali Mutu (GKM) Program Studi

1. Dr. Ahmad Ridhay, S.Si., M.Si.
2. Dr. Eny Yuniati, S.Si., M.Si.
3. apt. Muhamad Rinaldhi Tandah, S.Farm., M.Sc.
4. Dr. Hartayuni Sain, S.Si., M.Si.
5. Badaruddin, S.Si., M.Sc.
6. Sitti Rugayya, S.Si., M.Sc.
7. Dr. Juni Wijayanti Puspita, S.Si., M.Si.

Dekan FMIPA Untad,

Dr. Lufsyi Mahmudin, M.Si.  
NIP. 197207141998031001



**TIM DOSEN PROGRAM STUDI MATEMATIKA**  
**Semester Ganjil TA. 2023/2024**

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Jumlah Responden (n=80)</b>
Algoritma dan Pemrograman Komputer	Agusman Sahari, S.Si., M.Si.	4
	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si.	8
	Abdul Mahatir Najar, S.Si., M.Si.	2
	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc.	6
Analisis Real 1	Resnawati, S.Si, M.Si.	1
	Selvy Musdalifah, S.Si., M.Si.	2
Basis Data	Abdul Mahatir Najar, S.Si., M.Si.	1
	Agusman Sahari, S.Si., M.Si.	1
	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si	2
Jaringan Syaraf Tiruan	Abdul Mahatir Najar, S.Si., M.Si.	1
	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si	1
Kajian Lingkungan Hidup	Dr. Dwi Juli Puspitasari, S.Si., M.Chem.	1
Kalkulus Multivariabel	Agusman Sahari, S.Si., M.Si.	1
	Dr. Juni Wijayanti Puspita, M.Si..	1
	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si.	2
Kapita Selekt Aljabar	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si.	1
Kapita selekta ROPD	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc.	1
	Nasria Nacong, S.Si., M.Si	2
Matematika Diskrit	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si	1
Matematika Keuangan	Iman Al Fajri, S.Si, M.Si.	2
Metode Statistika	Hajar, S.Si., M.Si.	1
	Junaidi, M.Si., Ph.D.	1
Pemodelan Matematika	Hajar, S.Si., M.Si.	2
	Dra. Rina Rationingsih, M.Si.	1
Pengantar Aljabar Linier	Andri, S.Si., M.Sc.	3
	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si	1
	Maulidyani Abu, S.Si., M.Si.	1
	Resnawati, S.Si, M.Si.	5
	Selvy Musdalifah, S.Si., M.Si.	10
Pengantar Statistika Matematika A	Dr. Juni Wijayanti Puspita, M.Si.	1
	Hajar, S.Si., M.Si.	1
	Iman Al Fajri, S.Si, M.Si	1
Persamaan Differensial Parsial B	Drs. Agus Indra Jaya, M.Sc.	1
Riset Operasi	Agusman Sahari, S.Si., M.Si.	1
Struktur Aljabar 1	Selvy Musdalifah, S.Si., M.Si.	4
Teori Graf	Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si.	1

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/<i>Team Teaching</i></b>	<b>Jumlah Responden (n=80)</b>
Teori Himpunan	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si	1
	Selvy Musdalifah, S.Si., M.Si.	3

**TIM DOSEN PROGRAM STUDI STATISTIKA**  
**Semester Ganjil TA. 2023/2024**

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Jumlah Responden (n=33)</b>
Algoritma Dan Pemrograman	Desy Lusiyanti, S.Si., M.Si.	1
Analisis Data Klinik	Fadjryani, ST., M.Si.	2
	Iman Setiawan, S.Si., M.Si.	1
Biostatistika	Hartayuni Sain, S.Si., M.Si.	3
	Nurul Fiskia Gamayanti, S.Si., M.Stat.	2
Eksplorasi dan Visualisasi Data	Fadjryani, ST., M.Si.	2
	Nurul Fiskia Gamayanti, S.Si., M.Stat.	2
Kewirausahaan	Rais, S.Si., M.Si.	2
Pengantar Teori Peluang A	Mohammad Fajri, S.Si., M.Si.	1
	Nur'eni, S.Si., M.Si.	6
Pengendalian Kualitas Statistika	Fadjryani, ST., M.Si.	3
	Rais, S.Si., M.Si.	3
Regresi Non Parametrik	Hartayuni Sain, S.Si., M.Si.	1
Riset Pemasaran	Rais, S.Si., M.Si.	1
Statistika Bisnis	Rais, S.Si., M.Si.	1
Studi Kependudukan A (3)	Mohammad Fajri, S.Si., M.Si.	1
	Rais, S.Si., M.Si.	1

**TIM DOSEN PROGRAM STUDI FISIKA**  
**Semester Ganjil TA. 2023/2024**

<b>Mata Kuliah</b>	<b>Dosen/<i>Team Teaching</i></b>	<b>Jumlah Responden (n=5)</b>
Fisika Lingkungan	Maskur, S.Si., M.Sc.	1
Fisika Matematika I	Yutdam Mudin, S.Si., M.Si.	2
Listrik Magnet	H. Iqbal, S.Si., M.Si.	1
Medan Elektromagnetik	Abd. Rahman, S.Si., M.Si.	1

**TIM DOSEN PROGRAM STUDI TEKNIK GEOFISIKA**  
**Semester Ganjil TA. 2023/2024**

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/<i>Team Teaching</i></b>	<b>Jumlah Responden (n=53)</b>
Analisis Data Digital Geofisika	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.Si.	1
Eksplorasi Gaya Berat	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.Si.	5
Eksplorasi Seismik	Dr. Ir. Rustan Efendi, S.Si., M.Si.	1
Elektronika Geofisika	Ir. Moh. Dahlan Th Musa, S.Si., MT.	1
Etika Profesi	Ir. Moh. Dahlan Th Musa, S.Si., MT.	3
Fisika Batuan	Ir. Muhammad Rusli M., S.Si., M.Si.	4
	Mauludin Kurniawan, S.Si., M.Sc.	2
Gelombang Geofisika	Dr. Ir. Rusydi H., M.Si.	2
	Wa Ode Awaliah, S.Si., MT.	3
Geofisika Lembah Palu	Dr. Ir. Rusydi H., M.Si.	1
Geofisika Lingkungan	Badaruddin, S.Si., M.Sc.	1
Geofisika Marin	Dr. Ir. Sabhan, S.Si., M.Si.	1
	Ir. Sandra, S.Si., MT.	2
Geofisika Matematika I	Ir. Drs. Abdullah, MT.	8
	Wa Ode Awaliah, S.Si., MT.	6
Geologi Bencana	Ir. Drs. Abdullah, MT.	1
Geologi minyak dan gas bumi	Wa Ode Awaliah, S.Si., MT.	1
Geostatistik	Ir. Jamidun, MT.	1
	Mauludin Kurniawan, S.Si., M.Sc.	1
Gunung Api dan Eksplorasi Geothermal	Badaruddin, S.Si., M.Sc.	2
Kajian Lingkungan Hidup	Ir. Drs. Abdullah, MT.	1
Pengantar Seismik Stratigrafi	Ir. Muhammad Rusli M., S.Si., M.Si.	1
Teknologi Informasi dan Komunikasi	Mauludin Kurniawan, S.Si., M.Sc.	2
Termodinamika Geofisika	Ir. Jamidun, MT.	2

**TIM DOSEN PROGRAM STUDI KIMIA**  
**Semester Ganjil TA. 2023/2024**

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Jumlah Responden (n=31)</b>
Biokimia Umum	Ir. Pasjan Satrimafitrah, S.Si., M.Si., Ph.D.	1
	apt. Dr. Abd. Rahman Razak, M.Si.	1
Biokimia Vitamin dan Mineral	Ir. Pasjan Satrimafitrah, S.Si., M.Si., Ph.D.	2
Dasar-Dasar Kimia Analitik	Dr. Husain Sosidi, M.Si.	6
	Dr. Ruslan, S.Si., M.Si.	4
Ikatan Kimia	Dr. Ni Ketut Sumarni, S.Si., M.Si.	1
	Dr. Nurakhirawati, S.Si., M.Si.	1
Kimia Analisis Instrumen I	Dr. Ir. Khairuddin, S.Si., M.Si.	1
Kimia Forensik	Dr. Husain Sosidi, M.Si.	1
Kimia Katalis	Dr. Ir. Bambang Sardi, ST., MT.	1
Kimia Koordinasi	Prismawiranti, S.Si., M.Si.	3
Kimia Lingkungan	Prismawiranti, S.Si., M.Si.	2
Kimia Organik II	Dr. Nurhaeni, M.Si.	2
	Dr. Indriani, S.Si., M.Si.	1
Kimia Organik Sintesis	Dr. Ir. Erwin Abdul Rahim, S.Si., M.Si.	2
Radiokimia	Dr. Dwi Juli Puspitasari, S.Si., M.Chem.	1
Stereokimia	Dr. Ir. Erwin Abdul Rahim, S.Si., M.Si.	1

**TIM DOSEN PROGRAM STUDI BIOLOGI**  
**Semester Ganjil TA. 2023/2024**

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Jumlah Responden (n=41)</b>
Anatomi Tumbuhan	Dr.rer.agr. Wahyu Harso, S.Si., M.Si.	8
	Dr. Eny Yuniati, S.Si., M.Si.	1
	Mustafid Rasyiid, S.Si., M.Sc.	1
Bioinformatika	Mustafid Rasyiid, S.Si., M.Sc.	1
	Rifka, S.Si., M.Si.	1
Biokimia	Meryany Ananda, S.Si., M.Si.	1
	Rifka, S.Si., M.Si.	1
	Dr.rer.agr. Wahyu Harso, S.Si., M.Si.	1
Biologi Konservasi Sulawesi	Prof. Dr. Ramadanil, M.Si.	2
Biosistematika Avertebrata	Dr. Annawaty, S.Si., M.Si.	1
Ekologi Hewan	Dr. Annawaty, S.Si., M.Si.	2
	Fahri, S.Si., M.Si.	1
Genetika Umum	Dr.Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc.	1
Immunobiologi	Dr. Musjaya M. Guli, S.Si., M.Si.	1
Kajian Lingkungan Hidup	Prof. Dr. Ramadanil, M.Si.	2
Mikrobiologi Industri	Dr. Umrah, M.Si.	1
Mikrobiologi Lingkungan	Meryany Ananda, S.Si., M.Si.	3
Parasitologi	Dr. Musjaya M. Guli, S.Si., M.Si.	1
Pencemaran Lingkungan	Dr. Miswan, S.Pd., M.Si.	1
Perkembangan Hewan	Dr. Annawaty, S.Si., M.Si.	7
	Fitralisan, S.Si., M.Si.	1
Rekayasa Genetika	Dr.Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc.	2

**TIM DOSEN PROGRAM STUDI FARMASI**  
**Semester Ganjil TA. 2023/2024**

<b>Mata kuliah</b>	<b>Dosen/Team Teaching</b>	<b>Jumlah Responden (n=33)</b>
Biokimia Farmasi	apt. Yonelian Yuyun, S.Farm., M.Si., Ph.D.	1
Bioteknologi Farmasi	apt. Amalia Purnamasari Zainal, S.Farm., M.Si.	5
	apt. Syariful Anam, S.Si., M.Si., Ph.D.	1
Farmakognosi	Dr. apt. Hj. Nurlina Ibrahim, M.Si.	1
Farmakokinetika	apt. Nuur Aanisah, S.Si., M.Farm.	1
Farmakologi Toksikologi 1	apt. Khildah Khaerati, S.Si., M.Si.	1
	apt. M. Fakhrol Hardani, S.Farm., M.Farm.	2
	Dr. apt. Yuliet, S.Si., M.Si.	3
Farmakologi Toksikologi 3	Dr. apt. Yuliet, S.Si., M.Si.	3
Farmakoterapi 2	apt. Rudi Safarudin, M.Farm., M.Epid., Ph.D.	2
Farmasi Fisika A	apt. Yusriadi, S.Si., M.Si.	1
Farmasi Industri	apt. Sri Sulistiana, S.Farm., M.Si.	1
Interaksi Obat	apt. Andi Atirah Masyita, S.Farm., M.Si.	1
Kimia Analisis Farmasi	Jamaluddin, S.Farm., M.Si.	3
	Prof. apt. M. Sulaiman Zubair, Ph.D.	1
	Wa Ode Sitti Musnina, S.Si., M.Sc.	1
Metode Pemisahan	Prof. apt. M. Sulaiman Zubair, Ph.D.	1
Patofisiologi	dr. David Pakaya, M.Biomed.	1
Teknologi Farmasi Sediaan Solida	apt. Sri Sulistiana, S.Farm., M.Si.	1
	apt. Nela Sharon, S.Farm., M.Farm.	1
Teknologi Kosmetik	apt. Sri Sulistiana, S.Farm., M.Si.	1