



FAKULTAS MIPA UNTAD

**LAPORAN KINERJA
DEKAN FMIPA**

**FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM TAHUN 2023**



KATA PENGANTAR

Penyusunan Laporan Kinerja (LAKIN) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tadulako (FMIPA Untad) ini dimaksudkan untuk menggambarkan upaya pelaksanaan peningkatan kualitas penyelenggaraan pendidikan tinggi di FMIPA Untad dalam menghasilkan kinerja yang lebih baik, dalam rangka Untad menjadi perguruan tinggi yang memiliki otonomi yang utuh dengan dibarengi oleh akuntabilitas yang tinggi. Laporan ini juga dimaksudkan sebagai bentuk akuntabilitas pelaksanaan tugas dan fungsi dalam upaya mencapai visi, misi, tujuan dan program FMIPA Untad tahun 2023.

LAKIN ini disusun berdasarkan data dan informasi dari bidang akademik dan kemahasiswaan, bidang administrasi dan keuangan dan bidang umum serta informasi dari Jurusan dan Program Studi yang ada di lingkungan FMIPA Untad. Secara garis besar, LAKIN ini mencakup informasi mengenai perencanaan strategis, akuntabilitas kinerja yang meliputi pencapaian dan evaluasi kinerja kegiatan, masalah dan usaha penanggulangan serta akuntabilitas keuangan yang kemudian diakhiri dengan penutup.

Diharapkan LAKIN FMIPA ini menjadi salah satu masukan dalam penyusunan LAKIN Untad. Penyusunan LAKIN ini telah dilakukan semaksimal mungkin dengan melibatkan Gugus Penjaminan Mutu (GPM) FMIPA Untad, namun demikian tetap dirasakan adanya kekurangan. Oleh karena itu, saran dan masukan dari berbagai pihak diharapkan untuk penyempurnaan penyusunan LAKIN pada masa yang akan datang. Akhirnya, kepada semua pihak yang telah membantu hingga terbitnya LAKIN ini kami menyampaikan terima kasih.

Palu, 15 Desember 2023
Dekan,

Dr. Lufsyi Mahmudin, M.Si
NIP 197207141998031001



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUT.....	i
SK TIM PENYUSUN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
IKHTISAR EKSEKUTIF.....	v
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Gambaran Umum.....	1
1.2 Dasar Hukum.....	2
1.3 Tugas Pokok dan Fungsi serta Struktur Organisasi.....	2
BAB 2 PERENCANAAN KINERJA.....	8
2.1 Rencana Strategis.....	8
2.2 Perjanjian Kinerja.....	31
BAB 3 AKUNTABILITAS KINERJA.....	35
3.1 Capaian Kinerja Organisasi.....	35
3.2 Realisasi Anggaran.....	44
BAB 4 PENUTUP.....	47



IKHTISAR EKSEKUTIF

Laporan Akuntabilitas Kinerja (LAKIN) Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Tadulako (Untad) tahun 2023 menyajikan capaian kinerja selama tahun 2023. Pengukuran capaian kinerja ini dikaitkan dengan perencanaan kinerja tahun 2023. Secara umum, FMIPA Untad berhasil mencapai sebagian besar target Indikator Kinerja Utama (IKU) yang telah ditetapkan.

Pengukuran kinerja yang dilakukan, dimaksudkan untuk mengukur capaian sasaran strategis yang telah ditetapkan, yaitu: 1) meningkatnya mutu dan relevansi pendidikan mahasiswa FMIPA Universitas Tadulako, yang terdiri dari 27 indikator pengembangan program; 2) meningkatnya kualitas kelembagaan FMIPA Universitas Tadulako, yang terdiri dari 18 indikator pengembangan program; 3) meningkatnya kesejahteraan dan kemandirian sumber daya di FMIPA melalui penerapan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, yang terdiri dari 28 indikator pengembangan program; 4) meningkatnya karya penelitian yang inovatif dan bermutu, yang terdiri dari 19 indikator pengembangan program; 5) terwujudnya tata kelola yang baik dalam mengembangkan Tri Dharma Perguruan Tinggi, yang terdiri dari 10 indikator pengembangan program. Secara umum hasil pengukuran capaian kinerja terhadap 102 indikator kinerja diperoleh hasil rata-rata realisasi capaian sebesar 107%. Ini terjadi salah satu penyebabnya adalah adanya target capaian yang rendah.

Di sisi yang lain, hasil pengukuran terhadap 102 indikator kinerja dapat dikelompokkan ke dalam tiga kelompok capaian, yaitu kelompok indikator yang capaiannya di atas 100%, kelompok indikator yang capaiannya 100%, dan kelompok indikator yang capaiannya di bawah 100%.

Terkait dengan hasil capaian kinerja ini telah juga berhasil diidentifikasi hal-hal yang memerlukan perbaikan, dan masih memiliki potensi untuk ditingkatkan kinerjanya guna berkontribusi dalam peningkatan kinerja lembaga.



BAB I

PENDAHULIAN

1.1 Gambaran Umum

Salah satu pilar dalam mewujudkan tata kelola yang baik (*good governance*) adalah akuntabilitas instansi pemerintah yang dalam pelaksanaannya diwujudkan dalam bentuk Laporan Akuntabilitas Kinerja (LAKIN). Terselenggaranya *good governance* ini merupakan prasyarat bagi setiap pemerintahan untuk mewujudkan aspirasi masyarakat dan mencapai tujuan serta cita-cita bangsa bernegara. Dalam rangka itu diperlukan pengembangan dan penerapan sistem pertanggung jawaban yang tepat, jelas, terukur, dan *legitimate* sehingga penyelenggaraan pemerintahan dan pembangunan dapat berlangsung secara berdaya guna, berhasil guna, bersih dan bertanggungjawab serta bebas dari korupsi, kolusi dan nepotisme (Lembaga Administrasi Negara, 2003).

Sebagai sebuah entitas penyelenggara pendidikan tinggi pemerintahan, FMIPA Untad dalam melaksanakan tugas pokok dan fungsinya selalu berusaha mengedepankan prinsip *good governance* dalam setiap kegiatan dan pengelolaan sumber daya yang dituangkan dalam LAKIN. Sebagai bentuk pengukuran kinerja atas pelaksanaan setiap kegiatan dan pengelolaan sumber daya, maka dalam LAKIN FMIPA Untad akan disajikan capaian-capaian kinerja, keberhasilan maupun hambatan yang dihadapi sebagai bahan dalam meningkatkan kinerja di masa mendatang.

Dalam pelaksanaan tugas pokok dan fungsinya, FMIPA Untad didukung oleh berbagai sumber daya seperti anggaran, tenaga pendidik dan kependidikan, sarana dan prasarana. Informasi tentang sejauh mana efektivitas dan efisiensi pelaksanaan tugas pokok dan fungsinya serta pengelolaan sumber daya FMIPA Untad harus dapat dijelaskan kepada stakeholder. LAKIN FMIPA Untad ini disusun dalam rangka menyiapkan



informasi, baik bagi para pejabat maupun para pemangku kepentingan lainnya. LAKIN FMIPA Untad juga merupakan sumber data bagi penyusunan LAKIN Untad secara keseluruhan. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut maka LAKIN FMIPA Untad disusun mengacu pada Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor **2042/UN.18/PR/2016** tentang Penyusunan LAKIN Unit Kerja di Lingkungan Untad.

1.2 Dasar Hukum

LAKIN FMIPA Untad Tahun 2023 ini disusun berdasarkan landasan yuridis berikut:

- 1) Peraturan Presiden RI Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (SAKIP);
- 2) Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kerja, Pelaporan Kinerja, dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah;
- 3) Surat Edaran Kemenristekdikti Nomor 2941/AA1/PR/2015 tentang Perjanjian Kinerja Tahun 2016 dan Laporan Kinerja Tahun 2015
- 4) Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor **2042/UN25/PR/2016** tentang Penyusunan LAKIN Unit Kerja di Lingkungan Universitas Tadulako.

1.3 Tugas Pokok dan Fungsi, serta Struktur Organisasi

Tugas Pokok dan Fungsi

Berdasarkan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2017 tanggal 13 Juni 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Tadulako, Pasal 42, fakultas dan pascasarjana sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf c merupakan unsur pelaksana akademik yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Rektor. Dengan mengacu keputusan tersebut maka FMIPA Untad merupakan unsur pelaksana akademik di Untad yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Rektor. Berdasarkan keputusan tersebut, FMIPA Untad mempunyai tugas menyelenggarakan dan mengelola

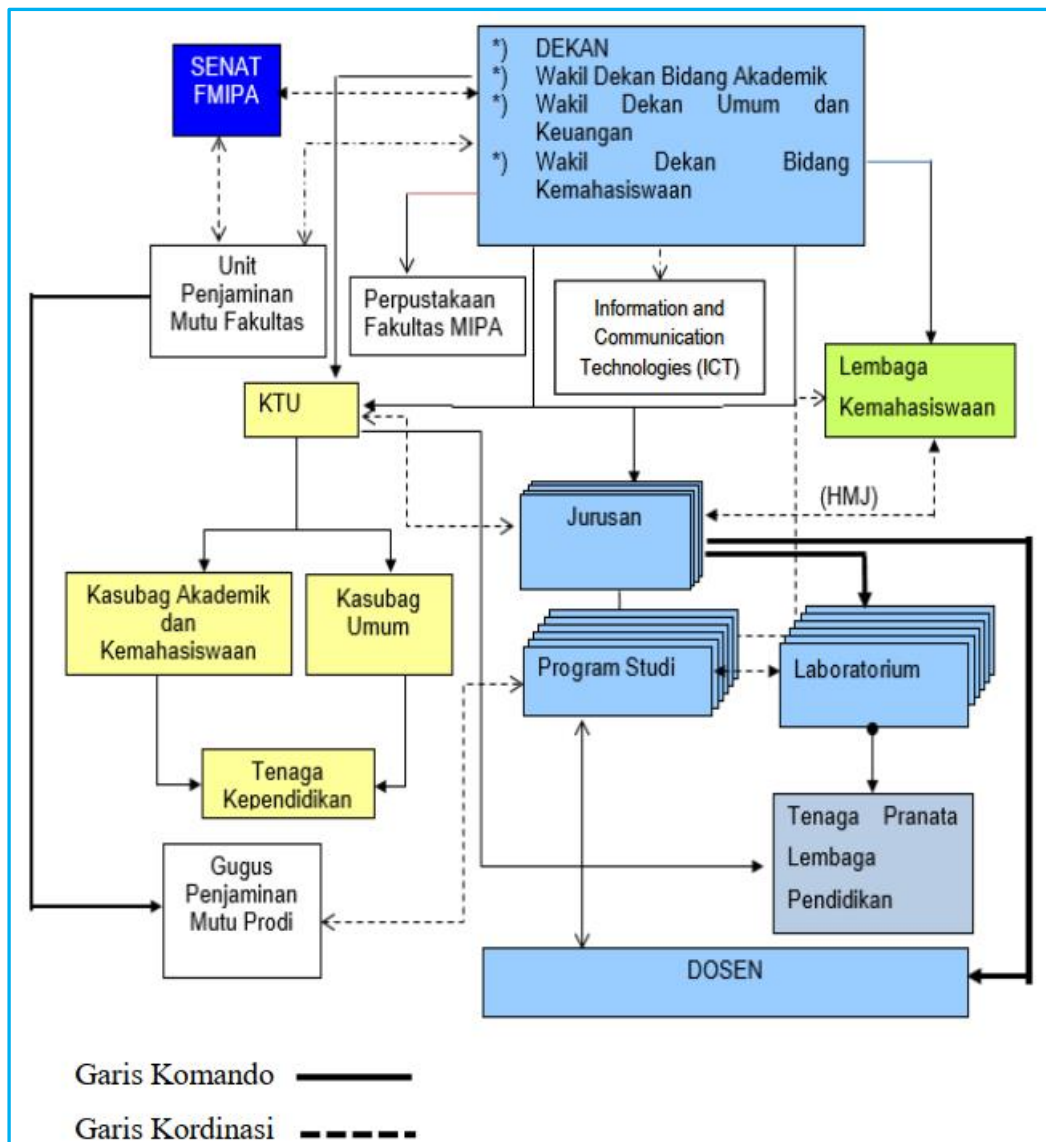


pendidikan akademik di bidang Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (Fisika, Matematika, Kimia, Biologi, Statistika, Farmasi dan Teknik Geofisika). Dalam melaksanakan tugas tersebut, FMIPA Untad menyelenggarakan fungsi:

- a. Pelaksanaan dan pengembangan pendidikan di lingkungan FMIPA Untad;
- b. Pelaksanaan penelitian untuk pengembangan Ilmu Matematika, Ilmu Fisika, Ilmu Kimia, Ilmu Biologi, Ilmu kefarmasian dan Teknologi yang berkaitan dengan penerapan ilmu-ilmu tersebut;
- c. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat;
- d. Pelaksanaan pembinaan civitas akademika; dan
- e. Pelaksanaan tata usaha.

Organisasi FMIPA Untad

Manajemen tata kelola FMIPA Untad dijalankan oleh unsur yang terdiri atas: 1) Dekan, 2) Senat FMIPA, 3) Unit Penjaminan Mutu, 4) *Information and Communication Technologies* (ICT). Dekan sebagai unsur pengelola terdiri atas: 1) Dekan dan para Wakil Dekan; 2) Kepala Tata Usaha (Koordinator Akademik dan Non Akademik) meliputi Sub Bagian Akademik dan Kemahasiswaan (Sub Koordinator Bidang Akademik), Sub Bagian Umum (Sub Koordinator Bidang Non Akademik); 3) Jurusan meliputi Prodi, Laboratorium, Dosen, 4) Perpustakaan FMIPA, 5) Lembaga Kemahasiswaan.



Gambar 1. Struktur organisasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Senat Fakultas merupakan badan normatif tertinggi di fakultas yang mempunyai tugas melakukan pemberian pertimbangan dan pengawasan terhadap Dekan dalam pelaksanaan akademik di lingkungan Fakultas.

Bagian Tata Usaha merupakan unit pelaksana administrasi di lingkungan FMIPA Untad. Bagian Tata Usaha dipimpin oleh seorang Koordinator yang bertanggung jawab Dekan. Bagian tata Usaha mempunyai tugas mendukung layanan akademik dan kemahasiswaan, serta urusan perencanaan, keuangan, akademik, kemahasiswaan, kepegawaian, ketatalaksanaan, ketatausahaan, kerumahtanggaan, pengelolaan barang milik Negara, dan pelaporan di lingkungan FMIPA



Untad. Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi: 1) pelaksanaan layanan teknis dan administratif bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat; 2) pelaksanaan layanan administratif kemahasiswaan dan alumni; 3) pelaksanaan urusan penyusunan rencana, program, dan anggaran; 4) pelaksanaan urusan keuangan; 5) pelaksanaan urusan ketatalaksanaan dan kepegawaian di lingkungan fakultas; 6) pelaksanaan urusan ketatausahaan, kerumahtanggaan, dan pengelolaan barang milik Negara di lingkungan fakultas; 7) pelaksanaan pengelolaan data; dan 8) Pelaksanaan evaluasi dan pelaporan.

Bagian Tata Usaha di FMIPA Untad terdiri atas: Subbagian Akademik; Subbagian Non Akademik. Subbagian Akademik mempunyai tugas melakukan layanan teknis dan administratif di bidang pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, kemahasiswaan dan alumni.

Sub Bagian Non Akademik mempunyai tugas melakukan urusan ketatausahaan, kerumahtanggaan, dan pengelolaan barang milik negara, melakukan urusan perencanaan, keuangan, ketatalaksanaan, dan kepegawaian.

Jurusan yang ada di FMIPA merupakan himpunan sumber daya pendukung, yang menyelenggarakan dan mengelola pendidikan akademik, dalam 1 (satu) cabang ilmu pengetahuan dan teknologi. Jurusan dipimpin oleh Ketua Jurusan yang bertanggungjawab kepada Dekan. Ketua Jurusan dalam melaksanakan tugasnya dibantu oleh Sekretaris Jurusan. Ketua dan Sekretaris Jurusan diangkat dan diberhentikan oleh Rektor.

Jurusan mempunyai tugas melaksanakan pendidikan akademik, dalam 1 (satu) atau beberapa cabang ilmu pengetahuan dan teknologi serta pengelolaan sumberdaya pendukung program studi. Jurusan terdiri atas: Ketua; Sekretaris; Program Studi; dan Kelompok Jabatan Fungsional Dosen.



Program Studi merupakan suatu kesatuan program pendidikan dan pembelajaran yang memiliki kurikulum dan metode pembelajaran tertentu dalam satu jenis pendidikan akademik, pendidikan profesi dan/atau pendidikan vokasi.

Kelompok jabatan fungsional dosen merupakan kelompok pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Dosen bertanggung jawab kepada Dekan melalui Ketua Jurusan. Kelompok jabatan fungsional dosen ditetapkan menurut kebutuhan dan beban kerja.

Laboratorium merupakan perangkat penunjang pelaksanaan pendidikan. Laboratorium dipimpin oleh tenaga fungsional yang keahliannya telah memenuhi persyaratan sesuai dengan cabang ilmu pengetahuan dan teknologi.

Laboratorium merupakan tempat melakukan kegiatan dalam cabang ilmu pengetahuan dan teknologi sebagai penunjang pelaksanaan tugas pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan FMIPA Untad. Saat ini di FMIPA Untad ada 36 laboratorium yang berada di bawah jurusan.

Pimpinan Fakultas

Fakultas MIPA dipimpin oleh seorang Dekan dan tiga Wakil Dekan, seorang Kepala Tata Usaha (Koordinator Akademik dan Non Akademik), dibantu dua orang Kepala Sub Bagian (Sub Koordinator Bidang Akademik dan (Sub Koordinator Bidang non Akademik). Sementara itu, terdapat lima Jurusan di Fakultas yang dikelola oleh Ketua dan Sekretaris Jurusan. Secara keseluruhan Program Studi S-1 terdapat 7 (tujuh) dan Program Studi S-2 satu program studi yang dipimpin Koordinator Program Studi. Pada Tabel 1 di bawah ini disajikan nama-nama pimpinan Fakultas MIPA dan struktur di bawahnya.

Tabel 1. Daftar nama-nama pimpinan Fakultas MIPA dan struktur di bawahnya

N a m a L e n g k a p	J a b a t a n
Dr. Lufsyi Mahmudin, S.Si., M.Si.	Dekan
Dr. Lif.Sc. I Nengah Suwastika, M.Sc., M.Lif.Sc.	Wakil Dekan Bidang Akademik



Prof. Junaidi, S.Si., M.Si., Ph.D.

apt. Syariful Anam, S.Si., M.Si., Ph.D.

Dr. Annawaty, S.Si, M.Si.

Sandra, S.Si., MT.

Haerun Nisa, SE., MM

Dr. Sabhan, S.Si., M.Si.

Dr. Hosiana MD. Labania, S.Si., M.Si.

Dr. Nurhaeni, M.Si.

Dr. Indriani, S.Si., M.Si.

Prof. Dr. I Wayan Sudarsana, S.Si., M.Si.

Nur'eni, S.Si., M.Si.

Dr. Asri P. Paserang, M.Si.

Dr.rer.agr. Wahyu Harso, S.Si.,M.Si

apt. Yonelian Yuyun, S.Farm., M.Si., Ph.D.-

Dr. apt. Evi Sulastri, S.Si., M.Si.

Selvy Musdalifah, S.Si, M.Si.

apt. Dr. Abd. Rahman Razak, S.Si, M.Si.

Dr. Mirzan, S.Si., M.Si.

Dr. apt. Yuliet, M.Si.

Mohammad Fajrin, S.Si., M.Si

Elisa Sesa, S.Si., M.Si., Ph.D.

Muhammad Rusli M, S.Si., M.Si.

Agung Danu Wijaya, S.Si., M.Si.

Haerun Nisa, SE., MM

Umar Djamaluddin, S.Sos

Wakil Dekan Bidang Keuangan dan Umum

Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni

Ketua Senat

Sekretaris Senat

Kepala Bagian Umum (Kabag Umum)

Ketua Jurusan Fisika

Sekretaris Jurusan Fisika

Ketua Jurusan Kimia

Sekretaris Jurusan Kimia

Ketua Jurusan Matematika

Sekretaris Jurusan Matematika

Ketua Jurusan Biologi ^[1]

Sekretaris Jurusan Biologi

Ketua Jurusan Farmasi^[1]

Sekretaris Jurusan Farmasi

Koordinator Prodi Matematika

Koordinator Prodi S2 Kimia

Koordinator Prodi S1 Kimia

Koordinator Prodi Farmasi

Koordinator Prodi Statistika

Koordinator Prodi Fisika

Koordinator Prodi Teknik Geofisika

Ketua Unit *Information and Communication Technologies* (ICT)

Kepala Bagian Umum (Kabag Umum)

Sub Koordinator Bidang Akademik

^[1] Dalam satu jurusan hanya terdapat satu program studi, sehingga Ketua Jurusan sekaligus merangkap sebagai Koordinator Program Studi



BAB II

PERENCANAAN KINERJA

Sebagai pijakan, selama tiga tahun terakhir FMIPA Untad menetapkan target kinerja yang merupakan kontrak kinerja antara Dekan FMIPA Untad dengan Rektor Untad yang mengacu kepada Rencana Strategis (RENSTRA) FMIPA Untad Tahun 2021-2025 dengan menginduk kepada RENSTRA Untad Tahun 2021-2025.

Dengan berjalannya waktu dan merujuk kepada Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor **2042/UN25/PR/2016** tentang Penyusunan LAKIN Unit Kerja di Lingkungan Universitas Tadulako, setiap unit kerja di lingkungan Universitas Tadulako perlu melakukan penajaman tujuan dan sasaran strategis dan merekonstruksi Indikator Kinerja Utama, sehingga mulai tahun 2016, FMIPA harus menyusun Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah sebagai akuntabilitas pencapaian sasaran strategis yang telah ditetapkan. Kegiatan ini sekaligus menindaklanjuti Surat Edaran Kemenristekdikti Nomor 2941/AA1/PR/2015 tentang Perjanjian Kinerja Tahun 2017 dan Laporan Kinerja Tahun 2016 dan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kerja, Pelaporan Kinerja, dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja Instansi Pemerintah.

2.1 Rencana Strategis

Tahapan perencanaan kinerja pada FMIPA Untad dimulai dengan penyusunan Rencana Strategis (RENSTRA) yang pada hakikatnya merupakan pernyataan komitmen bersama mengenai upaya terencana dan sistematis untuk meningkatkan kinerja secara terus menerus dalam rangka mendukung terwujudnya visi universitas. Dalam rangka memberikan arah dan sasaran yang jelas, serta sebagai pedoman dan tolok ukur kinerja dalam menyelenggarakan tri dharma perguruan tinggi arah kebijakan dan perencanaan program diselaraskan dengan RENSTRA Untad. Dengan tetap mengacu RENSTRA Untad Tahun 2020-



2024, FMIPA Untad menetapkan RENSTRA 2020-2024 sebagai dasar acuan penyusunan kebijakan, program, dan kegiatan, serta sebagai pedoman dan pengendalian kinerja dalam pelaksanaan program dan kegiatan setiap pemangku jabatan di lingkungan FMIPA dalam pencapaian visi dan misi serta tujuan FMIPA pada 2020-2024. Dalam pelaksanaan tugas dan fungsi, FMIPA Untad selalu bertumpu pada nilai-nilai luhur dan budaya kerja *tradition of excellence* yang telah disepakati dan ditetapkan di lingkungan Untad. Hal ini merupakan perwujudan dari keinginan untuk selalu mengedepankan peningkatan kualitas yang berkelanjutan melalui penerapan sistem penjaminan mutu berbasis pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi yang ada.

Pernyataan Visi

Merujuk pada visi Untad maka visi FMIPA Untad pada RENSTRA Tahun 2020-2024 adalah “Menjadi Fakultas inovatif yang berstandar internasional dalam ilmu Matematika dan Sains serta terapannya berwawasan lingkungan Wallacea”.

Dengan memperhatikan kondisi internal dan eksternal FMIPA saat ini, an dengan membuat perencanaan pengembangan yang mantap maka disepakati visi tersebut akan diwujudkan pada Tahun 2028. Rumusan visi tersebut menegaskan bahwa dalam rangka penyelenggaraan dan pengembangan saintek (matematika, sains, dan terapannya) FMIPA UNTAD harus: (1) menghasilkan karya yang berdaya saing; (2) memperhatikan kelestarian lingkungan; dan (3) mendukung pengembangan ilmu terapan terutama dalam bidang pertanian industrial dengan melaksanakan prinsip-prinsip pertanian industrial yaitu memiliki nilai tambah tinggi, terintegrasi dalam satu rantai pasok, bertumpu pada sumberdaya domestik, IPTEK, berkelanjutan, dan berwawasan lingkungan.

Pernyataan Misi



Dalam rangka untuk mewujudkan visi tersebut, FMIPA Untad mengembangkan dan merumuskan misi atau tugas yang harus dilaksanakan. Misi tersebut adalah:

- a. Menyelenggarakan pendidikan di bidang matematika dan sains serta terapannya yang inovatif, bermutu, modern dan relevan menuju pencapaian standar internasional berwawasan lingkungan Wallacea;
- b. Menyelenggarakan penelitian yang inovatif dan bermutu untuk pengembangan matematika dan sains serta terapannya yang berwawasan lingkungan Wallacea;
- c. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil pendidikan dan penelitian untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat;
- d. Menyelenggarakan kerjasama secara lokal, regional, nasional dan internasional.

Pernyataan Tujuan

Visi FMIPA Untad akan diwujudkan dengan melaksanakan misi yang telah diuraikan di atas. Dalam melaksanakan misi tersebut ada tujuan yang harus dicapai. Tujuan operasional yang harus dicapai dalam melaksanakan misi FMIPA Untad tersebut adalah:

- a. Meningkatkan mutu dan relevansi pendidikan bertaraf internasional di bidang matematika dan sains terapannya berwawasan lingkungan Wallacea;
- b. Menghasilkan lulusan di bidang matematika dan sains serta terapannya yang berdaya saing internasional;
- c. Menghasilkan karya penelitian yang inovatif dan bermutu di bidang matematika dan sains serta terapannya berwawasan lingkungan Wallacea;
- d. Menerapkan hasil penelitian dalam pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan kesejahteraan dan kemandirian masyarakat;
- e. Meningkatkan kerjasama yang berkelanjutan dengan institusi pemerintah dan swasta baik lokal, regional, nasional, dan



internasional dalam mengembangkan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Pernyataan Sasaran Strategis

Berdasarkan visi, misi dan tujuan yang ingin dicapai yang telah diuraikan di atas, sasaran strategis RENSTRA FMIPA 2020-2024 dirumuskan sebagai berikut:

1. Peningkatan mutu dan relevansi pendidikan bertaraf internasional di bidang matematika dan sains serta terapannya berwawasan lingkungan Wallacea
2. Dihasilkan lulusan di bidang matematika dan sains serta terapannya yang berdaya saing internasional.
3. Dihasilkan karya penelitian yang inovatif dan bermutu di bidang matematika dan sains serta terapannya berwawasan lingkungan Wallacea
4. Diterapkan hasil penelitian dalam pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan kesejahteraan dan kemandirian masyarakat
5. Peningkatan kerja sama yang berkelanjutan dengan institusi pemerintah dan swasta baik lokal, regional, nasional dan internasional dalam mengembangkan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Tabel 2 Rincian target indikator kinerja 2020-2024 dan ketercapaian Tahun 2023

No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
A.	Mutu dan relevansi pendidikan di FMIPA Universitas Tadulako					
A.1.	Rasio afirmasi	11,5	12,0	18,02	150,16	
	Jum Mhs Program ADIK : 6 Jum Mhs Program Bidikmisi dan KIP : 428 Jumlah 434 mhs Afirmasi : $434/4852= 18,02\%$ Afirmasi UNTAD : 12 %					
A.2.	Jumlah mahasiswa yang berwirausaha	30	40	35	87,5	
	1 ayam nasu palekkoervina					



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
2	lugo yes azwar					
3	agshella elok					
4	siti murniasih					
5	putri rindayani					
6	muh. Amri					
7	tadulako drinks (pemek Palembang) muh. Ilham					
8	adnan					
9	triputri					
10	sostel evita tiara maharani					
11	nurhidayanti dg. S.					
12	emil salim					
13	bakso bakar hardianty					
14	juniarti cicilia elisabeth					
15	maria fransiska sepe					
16	vilia sandra					
17	west food tadulakorizky faradila tanriono					
18	Amrin					
19	Moh. Farid					
20	Sitti Rahma Ramadani					
21	Anakuntad Clothing Jihadil Arsyi					
22	Physics Student Creative Muh. Vahri					
23	Ilham Achil Maulana					
24	Agrian Candrika U.					
25	3R Pharmacy Moh. Rifaldi F.					
26	Arif Rahman					
27	Reza Afriano					
28	Rats Palu I Made Aleksandi P.					
29	Hidroponik TG19 Rama Alqifari					
30	Mujahid					
31	Bambang					
32	Hidroponik Physics16 Dina Surianti					
33	Fatma					
34	Putriani					
35	Suarni					
A.3.1	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi	60,5	70,5	43	60,99	
A.3.2	Persentase lulusan bersertifikat profesi	60,5	70,5	43	60,99	
A.4	Persentase lulusan yang langsung bekerja	14	16	27,21	174,4	



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindaklanjut																																																																																																			
	Menurut data tracerstudy : 27,21 % (Tracers Study 2022 untuk alumni 2020), https://tracerstudy.untad.ac.id/tracerstudy					Walaupun melampau target tapi mengalami penurunan dari tahun sebelumnya, kerjasama dengan mitra harus ditingkatkan																																																																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Uraian</th> <th>Jumlah</th> <th>Persentase (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bekerja (full time/part time)</td> <td>96</td> <td>23.53</td> </tr> <tr> <td>Wiraswasta</td> <td>15</td> <td>3.68</td> </tr> <tr> <td>Melanjutkan Pendidikan</td> <td>47</td> <td>11.52</td> </tr> <tr> <td>Tidak Kerja tetapi sedang mencari kerja</td> <td>200</td> <td>49.02</td> </tr> <tr> <td>Belum memungkinkan bekerja</td> <td>50</td> <td>12.25</td> </tr> </tbody> </table>	Uraian	Jumlah	Persentase (%)	Bekerja (full time/part time)	96	23.53	Wiraswasta	15	3.68	Melanjutkan Pendidikan	47	11.52	Tidak Kerja tetapi sedang mencari kerja	200	49.02	Belum memungkinkan bekerja	50	12.25																																																																																						
Uraian	Jumlah	Persentase (%)																																																																																																							
Bekerja (full time/part time)	96	23.53																																																																																																							
Wiraswasta	15	3.68																																																																																																							
Melanjutkan Pendidikan	47	11.52																																																																																																							
Tidak Kerja tetapi sedang mencari kerja	200	49.02																																																																																																							
Belum memungkinkan bekerja	50	12.25																																																																																																							
A.5	Jumlah mahasiswa berprestasi	70	90	59	65,55																																																																																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Nama</th> <th>Stambuk</th> <th>Kategori</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Rian Ariatiawan</td> <td>G40118053</td> <td>Juara 1 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Farhah Alya Nabilah</td> <td>G40120001</td> <td>Juara 1 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Pembicara Terbaik 2 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Terbaik 2 KDMI Tingkat Wilayah LLDIKTI XVI</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Moh. Arofik</td> <td>G50120013</td> <td>Pembicara Terbaik 1 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Juara 1 Debat FBMKN 2022 UIN Alauddin Makassar</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Best Speaker Debat FBMKN UIN Alauddin Makassar</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Terbaik 2 KDMI Tingkat Wilayah LLDIKTI XVI</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Juara 3 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Juara 3 Pidato pada Lomba Nasional SERADIKIPNAS 2022IMADIKSI UIN Fatmawati Soekarno Bengkulu</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Moh. Zain Gifari M</td> <td>G70121017</td> <td>Juara 1 Duta Bahasa Sulawesi Tengah</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Jeylani Putra</td> <td>G7012004</td> <td>Juara 1 Lomba Cabang Essay Nasional SNKPA 2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Juara 3 Lomba Cabang Patient Conseuling SNKPA 2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Top 10th Tim Terbaik pada Kompetisi Business Plan Internasional CBCC 2022</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Julfriantio Lamali</td> <td>G30120014</td> <td>Juara 1 Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>G30120014</td> <td>Best Essay Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>G30120014</td> <td>Best Poster Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>G30120014</td> <td>Best Presentation Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Juara 1 Lomba Esai Nasional GEBYAR PPKN oleh HIMAPPKN Universitas Psmulang</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Maulidiya Safina</td> <td>G40121005</td> <td>Medali Perunggu Bidang Biologi pada ajang National Outstanding Student e-Competition Tahun 2022</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Devi aulia R. Lajndjong</td> <td>G81121029</td> <td>Medali Emas Bidang Fisika pada ajang National Outstanding Student e-Competition Tahun 2022</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Zainal Mu'arif</td> <td>G501210050</td> <td>Juara 1 Esai Nasional pada Essay Competition Statistics Fair 2022 HIMASTA Universitas Bengkulu</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Juara 1 Infografis statistics Explore 2022 HIMASTA Universitas Syiah Kuala</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Amanda Mariska</td> <td>G50120011</td> <td>Juara 1 Debat FBMKN 2022 UIN Alauddin Makassar</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Nama	Stambuk	Kategori	1	Rian Ariatiawan	G40118053	Juara 1 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022	2	Farhah Alya Nabilah	G40120001	Juara 1 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022				Pembicara Terbaik 2 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022				Terbaik 2 KDMI Tingkat Wilayah LLDIKTI XVI	3	Moh. Arofik	G50120013	Pembicara Terbaik 1 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022				Juara 1 Debat FBMKN 2022 UIN Alauddin Makassar				Best Speaker Debat FBMKN UIN Alauddin Makassar				Terbaik 2 KDMI Tingkat Wilayah LLDIKTI XVI				Juara 3 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022				Juara 3 Pidato pada Lomba Nasional SERADIKIPNAS 2022IMADIKSI UIN Fatmawati Soekarno Bengkulu	4	Moh. Zain Gifari M	G70121017	Juara 1 Duta Bahasa Sulawesi Tengah	5	Jeylani Putra	G7012004	Juara 1 Lomba Cabang Essay Nasional SNKPA 2022				Juara 3 Lomba Cabang Patient Conseuling SNKPA 2022				Top 10th Tim Terbaik pada Kompetisi Business Plan Internasional CBCC 2022	6	Julfriantio Lamali	G30120014	Juara 1 Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022			G30120014	Best Essay Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022			G30120014	Best Poster Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022			G30120014	Best Presentation Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022				Juara 1 Lomba Esai Nasional GEBYAR PPKN oleh HIMAPPKN Universitas Psmulang	7	Maulidiya Safina	G40121005	Medali Perunggu Bidang Biologi pada ajang National Outstanding Student e-Competition Tahun 2022	8	Devi aulia R. Lajndjong	G81121029	Medali Emas Bidang Fisika pada ajang National Outstanding Student e-Competition Tahun 2022	9	Zainal Mu'arif	G501210050	Juara 1 Esai Nasional pada Essay Competition Statistics Fair 2022 HIMASTA Universitas Bengkulu				Juara 1 Infografis statistics Explore 2022 HIMASTA Universitas Syiah Kuala	10	Amanda Mariska	G50120011	Juara 1 Debat FBMKN 2022 UIN Alauddin Makassar				
No.	Nama	Stambuk	Kategori																																																																																																						
1	Rian Ariatiawan	G40118053	Juara 1 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022																																																																																																						
2	Farhah Alya Nabilah	G40120001	Juara 1 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022																																																																																																						
			Pembicara Terbaik 2 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022																																																																																																						
			Terbaik 2 KDMI Tingkat Wilayah LLDIKTI XVI																																																																																																						
3	Moh. Arofik	G50120013	Pembicara Terbaik 1 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022																																																																																																						
			Juara 1 Debat FBMKN 2022 UIN Alauddin Makassar																																																																																																						
			Best Speaker Debat FBMKN UIN Alauddin Makassar																																																																																																						
			Terbaik 2 KDMI Tingkat Wilayah LLDIKTI XVI																																																																																																						
			Juara 3 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Universitas Tadulako 2022																																																																																																						
			Juara 3 Pidato pada Lomba Nasional SERADIKIPNAS 2022IMADIKSI UIN Fatmawati Soekarno Bengkulu																																																																																																						
4	Moh. Zain Gifari M	G70121017	Juara 1 Duta Bahasa Sulawesi Tengah																																																																																																						
5	Jeylani Putra	G7012004	Juara 1 Lomba Cabang Essay Nasional SNKPA 2022																																																																																																						
			Juara 3 Lomba Cabang Patient Conseuling SNKPA 2022																																																																																																						
			Top 10th Tim Terbaik pada Kompetisi Business Plan Internasional CBCC 2022																																																																																																						
6	Julfriantio Lamali	G30120014	Juara 1 Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022																																																																																																						
		G30120014	Best Essay Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022																																																																																																						
		G30120014	Best Poster Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022																																																																																																						
		G30120014	Best Presentation Lomba Esai Nasional Greenty UNESA Tahun 2022																																																																																																						
			Juara 1 Lomba Esai Nasional GEBYAR PPKN oleh HIMAPPKN Universitas Psmulang																																																																																																						
7	Maulidiya Safina	G40121005	Medali Perunggu Bidang Biologi pada ajang National Outstanding Student e-Competition Tahun 2022																																																																																																						
8	Devi aulia R. Lajndjong	G81121029	Medali Emas Bidang Fisika pada ajang National Outstanding Student e-Competition Tahun 2022																																																																																																						
9	Zainal Mu'arif	G501210050	Juara 1 Esai Nasional pada Essay Competition Statistics Fair 2022 HIMASTA Universitas Bengkulu																																																																																																						
			Juara 1 Infografis statistics Explore 2022 HIMASTA Universitas Syiah Kuala																																																																																																						
10	Amanda Mariska	G50120011	Juara 1 Debat FBMKN 2022 UIN Alauddin Makassar																																																																																																						



No.	Indikator Kinerja			Baselin e (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindaklanjut
11	Andi Moh. Ridho P	G20121034	Juara 1 Debat FBMKN 2022 UIN Alauddin Makassar					
12	Affah Sari	G10121004	Medali Perak Bidang Fisika pada ajang National Outstanding Student e-Competition Tahun 2022					
13	Zainuddin Rahim	G10121015	Medali Perak Bidang Kebumian dan Fisika pada ajang National Outstanding Student e-Competition Tahun 2022					
			Juara 2 Lomba Esai Nasional TWC HIMASKI UIN Sunan Gunung Djati Bandung					
			Juara 2 Lomba Esai Nasional Scientist Event 2022 FMIPA Universitas Mulawarman					
			Juara 3 Lomba Esai Nasional Festival Bulan Bahasa oleh HIMA PBSI FKIP UMRAH					
			Bronze Medal pada Lombok Esai Competition (LEC) 2022					
			Favorite Poster pada Lombok Esai Competition (LEC) 2022					
			Juara 1 Lomba NASECOM (National Scientist Essay Cmpetition)					
			Duta Inspirasi Sulawesi Tengah					
			10 Best Paper Panel II dalam lomba penulisan karya ilmiah CALL FOR PAPERS Pusat Studi Pancasila, Universitas Pancasila					
14	Afriansyah	G81119059	Juara 3 Kompetisi Debat Mahasiswa Indonesia (KDMI) Univesitas Tadulako 2022					
15	Alfi Syahrin Suarno	G10121002	Medali Perunggu Bidang Geografi pada ajang National Outstanding Student e-Competition Tahun 2022					
16	Moh. Ridho Pettalolo	G20121034	Medali Perak Bidang Matematika pada ajang National Outstanding Student e-Competition Tahun 2022					
17	Dewi Rahma Ayu	G30120040	Awardee Pembiayaan dana Tugas Akhir dari Lomba Riset Indofood Nugraha					
18	Eka Febrianti	G30119027	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
19	Fara Safitri	G30120050	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
20	Resti Fauziah	G30121025	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
21	Husen Yarbo	G50119038	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
22	Muhammad Naufal T	G30119025	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
23	Nur Sakinah	G50119054	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
24	Wawan saputra	G50119018	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
25	Nurfitra	G50119010	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
26	Veronika Pato	G30119045	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
27	Hawa	G10119004	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
28	Gressi Maereka	G30119042	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
29	Jihad Oktivia	G50119059	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
30	Siti Nur Aprilia	G30120010	Lolos Pendanaan PKM-RE Tahun 2022					
31	Gabriella Noverina P.D	G30118009	Gold Medal Category Musica Sacra pada Kegiatan 11 th Bali International Choir Festival					
			Gold Medal Category Folksong pada Kegiatan 11 th Bali International Choir Festival					
32	Wilhelmina Sigi	G20120033	Gold Medal Category Musica Sacra pada Kegiatan 11 th Bali International Choir Festival					
		G20120033	Gold Medal Category Folksong pada Kegiatan 11 th Bali International Choir Festival					
33	Syaprudin Penda	G10119021	Bronze Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					



No.	Indikator Kinerja			Baselin e (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindaklanjut
34	Rafiq Wulandani	G10119008	Bronze Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
35	Balqis Amalia	G10120021	Bronze Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
36	Moh. Adiarman C	G10120013	Bronze Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
37	Jihad Nurul Islami	G50118058	Silver Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
38	Rohis Rachman	G50119044	Silver Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
39	Yayang Matira, S.Stat		Silver Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
40	Ikram	G20119014	Silver Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
41	Juliana Khasmawati	G20119014	Silver Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
42	Diana Wahyuli	G20119043	Silver Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
43	Nurul Mutmainna	G20119020	Silver Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
44	Abdi	G20119053	Silver Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
45	Sarinah	G20119019	Gold Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
46	Zahra	G20119033	Gold Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
47	Dhyfa Atu Ashinta M	G20119061	Gold Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
48	Rifaldy Hasyim	G20119005	Gold Award (Category: Higher Institution Students) pada International Jasin Multimedia & Computer Science Invetion and Innovation Exhibition 2022 (I-JAMCSIIX 2022)					
49	Erdy Kristo Padjoda	G50120069	Juara Favorit pada Lomba NACOESTA Infographic Competition 2022 HIMASTA UNIMUS					
50	Moh. Iqra Taulama	G50120015	Juara Favorit pada Lomba Infographic Smart Statistics 2022 Universitas Negeri Jakarta					
		G50120015	Juara Favorit pada Lomba NACOESTA Infographic Competition 2022 HIMASTA UNIMUS					
		G50120015	Juara 1 Infografis statistics Explore 2022 HIMASTA Universitas Syiah Kuala					
51	Moh. Iffat Widad P	G50120036	Juara Favorit pada Lomba Infographic Smart Statistics 2022 Universitas Negeri Jakarta					
52	Irgy Haiqal Fahrezi	G30120001	Bronze Medal pada Lombok Esai Competition (LEC) 2022					
		G30120001	Favorite Poster pada Lombok Esai Competition (LEC) 2022					



No.	Indikator Kinerja				Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindaklanjut
	53	Abdul Talib	G30119033	Juara 1 Lomba NASECOM (National Scientist Essay Cmpetition)					
	54	Nur Humairah	G70120029	Juara 1 Lomba NASECOM (National Scientist Essay Cmpetition)					
	55	Wiyulyanto	G30119050	Gold Medal PESPARAWI Mahasiswa Nasional XVII					
	56	Wilhemina Sigi	G20120034	Gold Medal PESPARAWI Mahasiswa Nasional XVII					
	57	Putri Aulia Rahma	G70120076	Top 10th Tim Terbaik pada Kompetisi Business Plan Internasional CBCC 2022					
	58	Desika Aulia Putri	G70120051	Top 10th Tim Terbaik pada Kompetisi Business Plan Internasional CBCC 2022					
A.6.1	Rata-rata lama masa studi S1				4,6	4,4	4,89	90	Penyelesaian skripsi yang terlalu lama
	Nama Prodi	Masa Studi (TA)							
		2019	2020	2021	2022				
	Biologi	4,68	4,45	4,96	4,84				
	Farmasi	4,45	4,96	4,88	4,91				
	Fisika	4,74	4,68	5,31	5,81				
	Kimia	4,64	4,81	4,94	4,21				
	Matematika	4,90	4,78	5,37	5,27				
	Statistika	4,76	4,69	5,05	4,96				
	Geofisika				4,25				
	Rata-Rata Fak.	4,69	4,73	5,09	4,89				
A.6.2	Rata-rata IPK lulusan S1				3,20	3,30	3,44	104,24	Mempertahankan apa yang ada
	Nama Prodi	IPK (Tahun Akademik)							
		2019	2020	2021	2022				
	Biologi	3,32	3,43	3,40	3,55				
	Farmasi	3,32	3,24	3,29	3,32				
	Fisika	3,31	3,45	3,35	3,35				
	Kimia	3,33	3,38	3,40	3,53				
	Matematika	3,37	3,38	3,33	3,33				
	Statistika	3,37	3,36	3,36	3,40				
	Geofisika				3,61				
	Rata-Rata Fak.	3,34	3,37	3,35	3,44				
A.6.3	Persentase mahasiswa penerima beasiswa				40	50	30,75	61,5	
	Jumlah Mahasiswa baru FMIPA 2021 : 439 Total 135 KIP SMMPTN : 44 KIP SBMPTN : 61 KIP SNMPTN : 30 KIP usulan masyarakat : 0								
A.6.4	Persentase mahasiswa lulus tepat waktu				60,5	70,5	30,2	42,83	Lama waktu penyelesaian tugas akhir
	Tahun 2022-2023								Mhs tidak harus tugas akhi bentuk



No.	Indikator Kinerja				Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut	
		Jumlah Lulus	Masa Studi	IPK	Lulus Tepat waktu	% Lulus Tepat waktu			skripsi boleh bentuk lainnya	
	Fakultas	476	4,89	3,44	183	30,2%				
	Farmasi	159	4,91	3,32	79	55,2%				
	Statistika	81	4,96	3,40	27	27,3%				
	Matematika	64	5,27	3,33	16	24,2%				
	Fisika	35	5,81	3,35	4	7,5%				
	Kimia	46	4,21	3,53	29	39,2%				
	Biologi	58	4,84	3,55	12	16,9%				
	Tek Geofisika	33	4,25	3,61	16	16,0%				
A.7	Angka Partisipasi Kasar (APK)				27,50	30,10	0,0015	0,005%		Perlu perhatian terhadap capaiannya
	Jumlah Siswa Baru FMIPA 2021 : 394 Capaian : 394/260.184 Data BPS usia 20-24 tahun 2021 di Sulawesi Tengah : 260.184									
A.8	Persentase mahasiswa yang lulus Profesi Apoteker				60,5	70,5	24,57	34,85%		Belum ada jurusan Apoteker di MIPA bahkan di Sulteng Perlu pembukaan Prodi Apoteker
	Jumlah lulusan Jurusan Farmasi tahun 2022 adalah 175 Yang lanjut apoteker 43									
A.9.1	Jumlah pertukaran mahasiswa				10	20	13	65		
	No	Nama Mahasiswa	Prodi	Tujuan Perguruan Tinggi						
	1	Rizki Moh. Akbar	Fisika	Universitas Singaperbangsa Karawang						
	2	FITRA RAMADHAN	Matematika	Universitas Negeri Yogyakarta						
	3	Putri DwiYana R	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						
	4	Aldi Junifer beroa	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						
	5	NURHIDAYAT	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						
	6	SHARA AULIA R	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						
	7	GRESSI MAEREKA	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						
	8	Veronika Pato	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						
	9	WIYULYANTO	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						
	10	lispa songle	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						
	11	SIRAH DINIATI NEA	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						
	12	Siti nur aprilia	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						
	13	Dewi Rahma Ayu	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta						



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
1	FARA SAFITRI	Kimia	Universitas Negeri Yogyakarta			
4	AFRIANSYAH	Tek Geofisika	Universitas PGRI Semarang			
5	FITRIAH WALI	Tek Geofisika	Universitas PGRI Semarang			
6						
A.9.2	Jumlah mahasiswa mengikuti program transfer kredit	5	8	15	187,5%	
	Program Permata Sakti : 3 Mipa Net Fisika/Geofisika : 10 Mipa Net Biologi : 2					
A.10	Jumlah mahasiswa internasional	5	8	0	0	Percepatan akreditasi internasional untuk prodi unggul di MIPA
A.11	Jumlah mata kuliah yang diterapkan program studi dengan PJJ	95	115	558	485%	
	PJJ dalam perguruan tinggi Prodi Fisika : 91 Prodi Geofisika : 57 Prodi Matematika : 73 Prodi Kimia : 49 Prodi Biologi : 84 Prodi Statistika : 45 Prodi Farmasi : 119 Total 518 PJJ Lintas Perguruan Tinggi Fisika : 1 Statistika : 14 Matematika : 12 Kimia : 12 Biologi : 1 Jumlah 40					
A.12.1	Jumlah mahasiswa penerima bantuan Bidikmisi	350	380	130	34,2	
	Fisika : 13 Statistika : 27 Matematika : 19 Kimia : 19 Biologi : 22 Teknik Geofisika : 17 Farmasi : 13					
A.12.2	Jumlah mahasiswa penerima beasiswa Afirmasi Pendidikan Tinggi (Adik)	15	17	6	35,3	
	NIM	Nama	Prodi			



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
	G30116069 Esti Kogoya		Kimia			
	G50118067 Azriani Aziz		Statistika			
	G40119028 Jeliana Lukas		Biologi			
	G70119077 Ucyn Rahmiaty Lingude		Farmasi			
	G70122027 Nur Fitri		Farmasi			
	G70122029 Loiza Demila Bano Klani		Farmasi			
A.12.3	Jumlah mahasiswa penerima beasiswa dan bantuan biaya pendidikan PPA	250	300	298	99,33	
	Beasiswa dan bantuan biaya pendidikan (Kartu Indonesia Pintar) Fisika : 36 Statistika : 48 Matematika : 43 Kimia : 40 Biologi : 47 Teknik Geofisika : 51 Farmasi : 33					
A.13.1	Jumlah mahasiswa yang mengikuti kompetisi bidang penalaran	175	225	394	175,1%	
A.13.2	Jumlah mahasiswa yang mengikuti kompetisi bidang kreativitas	175	225	394	175,1%	
A.13.3	Jumlah mahasiswa yang mengikuti kompetisi bidang minat dan bakat	150	205	394	192,19%	
A.14	Jumlah organisasi mahasiswa yang melaksanakan program pemberdayaan	400	500	474	94,8%	
A.15.1	Peningkatan jumlah mahasiswa yang dilatih kaderisasi organisasi dan kepemimpinan	200	300	474	158%	
A.15.2	Peningkatan jumlah mahasiswa yang dilatih pembinaan dan pengembangan karakter mahasiswa	500	750	474	63,2%	
	Semua mahasiswa baru angkatan 2023					
A.16	Jumlah mahasiswa yang memperoleh pelatihan wawasan kebangsaan	700	800	474	59,25%	
	Semua mahasiswa baru angkatan 2023					
A.17	Jumlah mahasiswa yang mengikuti pelatihan pencegahan paham radikal	150	200	474	237%	
	Semua mahasiswa baru angkatan 2023					
A.18	Jumlah mahasiswa berkemampuan berbahasa asing menyambut ASEAN community	100	150	124	82,67%	
A.19	Waktu tunggu lulusan yang mendapat pekerjaan pertama	5,2	4,7	3,39	Lebih	Tingkatkan



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
				Bulan	cepat	
A.20	Persentase lulusan yang mengisi <i>tracer study</i>	70	100	419	419	
	419 dari 456 https://tracerstudy.untad.ac.id/admin					
A.21	Jumlah stakeholder yang mengisi <i>tracer study</i>	200	300	770	256,67	
	https://sites.google.com/view/ikm-untad/home					
A.22	Persentasi prodi yang melakukan reorientasi kurikulum	100	100	100	100	
A.23.1	Persentase mata kuliah yang memiliki RPS	50	70	96	137,14	
A.23.2	Persentase mata kuliah yang memiliki buku ajar	25	30	45	150	
A.24	Persentase mata kuliah yang dilaksanakan dengan pembelajaran SCL	50	70	100	142,86%	Semua sudah terpenuhi. Yang diperlukan adalah matakuliah OBE
	Semua matakuliah sudah menggunakan SCL					
A.25	Persentase mata kuliah yang dilaksanakan secara interaktif (LMS= <i>learning management system</i>)	80	90	100	111,1%	Semua sudah terpenuhi. Yang diperlukan adalah matakuliah OBE
	Semua matakuliah sudah menggunakan LMS					
B.	Kualitas kelembagaan FMIPA Universitas Tadulako					
B.1	Jumlah program studi terakreditasi minimal Unggul	2	3	2	66,7	
B.2	Jumlah program studi terakreditasi internasional	0	0	0	0	
B.3	Jumlah taman sains dan teknologi yang dibangun	1	1	1	100	
	Kebun Jamur Tiram di Prodi Biologi					
B.4	Jumlah Pusat Unggulan dan IPTEK (PUI)	1	1	1	100	
	Kebun Jamur Tiram di Prodi Biologi					
B.5	Jumlah program studi menerapkan SPMI;	7	7	7	100	
B.6	Jumlah laboratorium bersertifikat profesional	2	3	0	0	
B.7.1	Jumlah program studi <i>joint degree</i>	0	0	0	0	
B.7.2	Jumlah program studi <i>credit transfer</i>	2	3	6	500%	
	Prodi Matematika Prodi Biologi Prodi Fisika Prodi Teknik Geofisika PS Statistika					Jurusan yang menerapkan MBKM



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
	PS Kimia					
B.7.3	Jumlah program studi <i>double degree</i>	0	0	0	100	
B.8	Jumlah program studi penyelenggara Uji Kompetensi	0	1	0	0	
B.9	Jumlah pembukaan program studi	3	3	0	0	
B.10	Jumlah layanan program studi untuk kebutuhan industri	3	3	1	33,33	
	Pojok Statistika, Prodi Statistika					
B.11.1	Jumlah sistem pengelolaan data dan informasi dosen	1	1	1	100	
	Capaian : 100 % https://kepegawaian.untad.ac.id/statistik-FMIPA.html					
B.11.2	Jumlah sistem pengelolaan data dan informasi tenaga kependidikan	1	1	1	100	
B.11.3	Jumlah layanan dukungan manajemen	1	1	1	100	
B.12.1	Jumlah <i>foodcourt healthy</i> kampus	1	1	1	100	
	Foodcourt FMIPA UNTAD					
B.12.2	Jumlah percetakan kampus	1	1	1	100	
	Koperasi MIPA Tadulako Sejahtera					
B.12.3	Jumlah koperasi	1	1	1	100	
	Koperasi MIPA Tadulako Sejahtera					
B.13	Penguatan media kampus sebagai media informasi	1	1	1	100	
B.14	Jumlah <i>career centre</i> mahasiswa	1	1	1	100	
	http://www.careercenter.id/universitas-tadulako					
B.15	Jumlah pemberian <i>reward</i> bagi dosen dan tendik berprestasi per tahun	25	30	41	136,66	
	Sesuai SK Dekan FMIPA Nomor : 6260/UN28.1.28/KP/2022 tentang Penetapan Prodi/Unit Kerja Berprestasi dan Dosen, Tendik serta Mahasiswa Jumlah Dosen : 11 orang Jumlah Tendik : 9 Orang Mahasiswa : 21					
B.16	Layanan perpustakaan berbasis IT dan <i>open access</i>	1	1	1	100	
	https://perpus.untad.ac.id/ http://lib.untad.ac.id/					



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut			
	http://lib.fmipa.untad.ac.id/								
B.17	Jumlah kerja sama lembaga dan perangkat pendukung akademik /non akademik	15	20	26	130				
B.18	Terwujudnya sistem informasi terpadu FMIPA UNTAD	1	1	1	100				
	https://silamipa.untad.ac.id:8443/Akademik/								
B.19	Persentase capaian Pangkalan Data Perguruan Tinggi dalam menunjang layanan administrasi	100	100	98	98				
B.20	Jumlah kerja sama pendidikan dengan instansi/ mitra lain	20	25	31	124				
C.	Kesejahteraan dan kemandirian sumber daya di FMIPA Universitas Tadulako melalui penerapan hasil penelitian dan pengabdian								
C.1	Persentase dosen berkualifikasi S3	40	43	37,7	87,7				
	Kualifikasi	Program Studi						Jumlah	Presentase
		Fisika	Math	Kimia	Biologi	Farmasi	Statistika	Tek Geofisika	
	Pend. Doktor	8	2	16	9	7	2	2	46 37,70%
	Pend. Master	7	12	3	9	29	7	8	75 61,48%
	Serdos	13	6	18	9	24	6	7	83 68,03%
C.2	Persentase dosen bersertifikat pendidik	73	76	68,03	89,5				
C.3	Persentase dosen dengan jabatan lektor kepala	40	43	20	46,5				
	Kualifikasi	Program Studi						Jumlah	Presentase
		Fisika	Math	Kimia	Biologi	Farmasi	Statistika	Tek Geofisika	
	Guru Besar	1	1	0	1	1	1	0	5 4%
	Lektor Kepala	5	3	7	1	3	1	4	24 20%
	Lektor	7	2	9	7	16	3	3	47 39%
	Asisten Ahli	2	7	3	5	11	4	2	34 28%
	Tenaga Pengajar	0	1	1	4	5	0	1	12 10%
	Jumlah	15	14	20	18	36	9	10	122
C.4	Persentase dosen dengan jabatan guru besar	5	6	4	75				
C.5	Jumlah dosen bereputasi internasional	15	20	25	125				
	1. Prof. Dr. Ramadanil 2. Prof. Ir Darmawati Darwis, Ph.D								



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
	3. Dr. Annawati 4. Rudi Safarudin 5. Ririen Hardani 6. Lilis Handayani, M.Si. 7. Prof. M. Sulaiman Zubair, Ph.D. 8. Fahri, S.Si., M.Si 9. Dr. Umrah, M.Si 10. Dr. Wahyu Harso, M.Si 11. Dr. Evi Sulastri, M.Si., apt 12. Dr. Erwin Abd. R. 13. Elisa Sesa, Ph.D. 14. Dr. Ruslan, M.Si 15. Dr. Wayan Sudarsana 16. Agustinus Widodo, S.Farm., M.Farm 17. Juni Wijayanti, S.Si., M.Si 18. Amelia Rumi, S.Farm., M.Sc 19. Dr. Muhammad Rusydi 20. Dr Yuliet 21. Drs. Abdullah MT 22. Yusriadi, S.Si., M.Si 23. Ahmad Khomani, S.Farm., M.Si. apt 24. Nur Hikma 25. Nurinaya					
C.6	Rasio dosen terhadap mahasiswa	1:28	1:27	1 : 22	Melampau target	
	Jumlah Mahasiswa FMIPA 2022 : 2596 Jumlah Dosen FMIPA 2022 : 122					
C.7	Jumlah pertukaran dosen	2	2	0	0	
C.8	Jumlah perangkat pengelola data dan komunikasi	1	1	1	100	
	https://silamipa.untad.ac.id:8443/Akademik/					
C.9	Jumlah pembangunan/rehabilitasi sarana-prsarana gedung perkuliahan/kantor	1	1	1	100	
	Rehabilitasi bangunan pasca gempa (Ruang Kuliah, Lab Komputer dan Statistika)					
C.10	Jumlah peralatan dan fasilitas perkantoran (paket)	7	7	7	100	
C.11	Jumlah operasional layanan perkantoran unit kerja (paket)	7	7	7	100	
C.12	Jumlah layanan tata usaha	7	7	7	100	



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
C.13	Jumlah dokumen rekomendasi kebijakan peningkatan karir SDM FMIPA UNTAD	2	3	2	66,67	
	1. Peraturan Rektor UNTAD No 9 tahun 2016 tentang Pengembangan karier SDM Untad 2. Renstra FMIPA UNTAD					
C.14.1	Jumlah usulan angka kredit dosen yang dinilai	40	50	20	40	
	<p>Capaian : 40 %</p> <p>Dosen PNS :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Ramadanil, M.Si (Guru Besar IVe) 2. Prof. Ir. Darmawati Darwis, M.Si., P.hD (guru besar) 3. Prof. Sulaiman Zubair, M.Si., P.hD 4. Lilies Handayani, S.Si., M.Si (Lektor) 5. Wa Ode Sitti Musnina (Asisten Ahli) 6. Dr. Sabhan, S.Si., M.Si. (Lektor Kepala) 7. Evi Sulastri, M.Si., Apt. (Lektor Kepala) 8. Resnawati, M.Si. (lektor) 9. Dr. Yuliet (Lektor Kepala) 10. Fadrijyani, M.Si (lektor) 11. Muh Fajrin, M.Si (asisten ahli) 12. Imam Setiawan (asisten ahli) 13. Syariful Anam, Ph.D (Lektor Kepala) 14. Yonelian Yuyun, Ph.D (Lektor Kepala) 15. Ihwan, M.Kes (Lektor) 16. Sitti Rugayya, S.Si., M.Si (Asisten Ahli) <p>Dosen BLU :</p> <ol style="list-style-type: none"> 17. Amelia Rumi, M.Sc., Apt. (lektor) 18. Desi Lusianti, M.Si. (Asisten Ahli) 19. Nasriah Nacong, M.Si. (Asisten Ahi) 20. Andri, M.Sc. (Asisten Ahli) 					
C.14.2	Jumlah usulan angka kredit tenaga kependidikan yang dinilai	30	40	0	0	Perlu program percepatan kenaikan pangkat



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
						untuk tindak
C.15	Jumlah dosen yang mengikuti riset untuk peningkatan karir	20	25	8	32	
	Apt. Armini Syamsidi, M.Si. Apt. M. Sulaiman Zubair, Ph.D Darmawati Darwis, Ph.D. Dra. Rina Ratianingsih, M.Si Prof. Dr. Ramadhanil P Fahri, M.Si Dr. I Wayan Sudarsana Iman Setiawan, S.Si., M.Si					
C.16.1	Jumlah dosen yang mengikuti peningkatan kompetensi	20	30	21	70	
	Apt. Armini S., M.Si. Riset Biologi 3 Orang Farmasi : 7 Matematika : 2 Statistik : 2 Fisika : 2 Kimia : 4 Teknik Geofisika : 1					
C.16.2	Jumlah tenaga kependidikan yang mengikuti peningkatan kompetensi	2	3	1	33,33	
C.17.1	Jumlah dosen yang meraih prestasi nasional/internasional	5	10	10	100	
	1. Prof. Ir. Darmawati D., Ph.D. 2. Yutdam M., M.Si. 3. Dr. Wayan S. 4. Dr. Umrah 5. Prof Ramadanil 6. Prof. M. Sulaiman Z., Ph.D. 7. Prof. Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si 8. Dr. Indriani 9. Jamaluddin, M.Si. 10. Eni Yuniati, M.Si.					
C.17.2	Jumlah tenaga kependidikan yang meraih prestasi nasional/internasional	1	1	1	100	
C.18.1	Jumlah dosen penerima beasiswa S3 dalam negeri	5	10	11	110	
	1. Hartayuni, M.Si. 2. Alwiyah Mukaddas, M.Si., Apt. 3. Akhmad Khumaidi, M.Si., Apt. 4. Juni W., M.Si.					



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
	5. Eni Yuniati, M.Si. 6. Jamaluddin 7. Arsa Wahyu Nugrahani 8. Ihwan 9. Ingrid Faustine 10. Amalia Purnamasari Zainal 11. Firdawati Amir Parumpu					
C.18.2	Jumlah dosen penerima beasiswa S3 luar negeri	5	10	5	50	
	1. Dedi Farhamsa, M.Si. 2. Safaruddin, M. FarKlin., M.Epid, Apt. 3. Jaya Hardi, M.Si 4. Abd. Kakhar Umar 5. Lilis Handayani					
C.19	Jumlah dosen mengikuti pendidikan non gelar	2	3	0	0	
C.20	Jumlah dosen yang berkompeten mendukung industri 4.0	10	15	10	66,67	
	10.Prof. Ir. Darmawati D., Ph.D. 11. Yutdam M., M.Si. 12.Dr. Wayan S. 13.Dr. Umrah 14.Prof Ramadani 15.Prof. M. Sulaiman Z., Ph.D. 16.Prof. Dr. I Wayan Sudarsana, M.Si 17.Dr. Indriani 18.Jamaluddin, M.Si. 19.Eni Yuniati, M.Si.					
C.21	Jumlah dosen berkemampuan berbahasa asing menyambut ASEAN <i>community</i>	30	40	94	235	
C.22.1	Jumlah laboran tersertifikasi	3	5	1	20	
	Diharnaini, S.Pd.					
C.22.2	Jumlah teknisi tersertifikasi	2	3	0	0	
C.23.1	Jumlah kualifikasi pendidikan tendik S1	6	7	41	585,7	
	Total S1 : 41					
C.23.2	Jumlah kualifikasi pendidikan tendik S2	2	3	2	75	
	Haerun Nisa, SE., MM Rahmah Hayati Paturusi, SE, MM					
C.24	Jumlah tenaga kependidikan melalui pelatihan sesuai tugas dan fungsi	10	15	35	233,3	



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
	Tendik (pelatihan persuratan) dan laboran (pelatihan laboran)					
C.25	Program kapasitas SDM pada setiap unit layanan untuk mendukung sistem layanan prima berbasis <i>online</i>	30	40	22	55	
	<i>Kompre, Seminar proposal, seminar hasil, bebas lab, bebas perpustakaan, wisuda, KKN, absen dosen, LMS, Praktikum, Bayar UKT dst (Web FMIPA)</i>					
C.26	Jumlah sarana dan prasarana layanan dan pendukung akademik (gedung kuliah, listrik, internet, gedung lab dan peralatannya)	30	40	80	200	
	FM samapa FM 77 + 3 ruang di lab. Baru Farmasi					
C.27	Penyediaan dan pembangunan sarana-prasarana kemahasiswaan (<i>sport center, sekretariat lembaga kemahasiswaan, sarana olahraga dan seni</i>)	2	3	5	166,7	
C.28.1	Pengembangan pusat pembinaan kreatifitas di bidang robotika	1	1	1	100	
	Prodi Fisika, dosen dan mahasiswa					
C.28.2	Pengembangan pusat pembinaan kreatifitas di bidang seni dan pertunjukan	1	1	1	100	
	Sanggar Seni STATIS FMIPA UNTAD					
C.28.3	Pengembangan pusat pembinaan kreatifitas di bidang olahraga	2	3	3	100	
	UKOF Science Sports FMIPA UNTAD					
D.	Karya penelitian yang inovatif dan bermutu					
D.1.1	Jumlah publikasi nasional	300	400	108	27	
D.1.2	Jumlah publikasi internasional	200	300	62	20,7	
D.2.1	Jumlah Kekayaan Intelektual yang didaftarkan	12	13			
D.2.2	Jumlah paten yang didaftarkan	3	5			
D.2.3	Jumlah paten yang diakui (<i>granted</i>)	2	3			
D.3	Jumlah sitasi karya ilmiah	200	300	12300	4100	
D.4.1	Jumlah jurnal terindeks nasional	5	6	7	125	
	Gravitasi (e-Journal) https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/GravitasiFisika/index (sinta 3)					



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
	Kovalen (e-jurnal) https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/kovalen (sinta 4); Natural Science: Journal of Science and Technology https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/sinta4 ; Biocelbes , (e-journal) https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/Biocelbes (sinta 5); Galenika Journal of Pharmacy (e-Journal) https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/Galenika (sinta 3); Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan: https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/JIMT (sinta 4); Jurnal Parameter: https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/parameter					
D.4.2	Jumlah jurnal terakreditasi nasional	5	6	6	100	
	Gravitasi (e-Journal) https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/GravitasiFisika/index (sinta 3) Kovalen (e-jurnal) https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/kovalen (sinta 4); Natural Science: Journal of Science and Technology https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/ejurnalfmipa/sinta4 ; Biocelbes , (e-journal) https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/Biocelbes (sinta 5); Galenika Journal of Pharmacy (e-Journal) https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/Galenika (sinta 3); Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan: https://bestjournal.untad.ac.id/index.php/JIMT (sinta 4).					
D.4.3	Jumlah jurnal terindeks internasional	2	3	0	0	
D.4.4	Jumlah jurnal ber- <i>impact factor</i> internasional	0	1	0	0	
D.5	Persentase penggunaan dana masyarakat untuk penelitian	14	16	8,72	54,5	
	Dana Penelitian FMIPA : 430.000.000 Total Dana FMIPA : 4.935.481.000					
D.6	Jumlah penelitian yang dimanfaatkan masyarakat	15	20	10	50	
	Dr. Umrah M. Sulaiman Zubair, Ph.D Dr. I Nengah Suwastika, M.Sc. Dra. Rina Ratianingsih, M.Si. Dr. M. Rusydi Junaidi, P.hD. Dr. Rustan Efendi Drs. Abdullah, MT. Dr. I Wayan Sudarsana Drs. Agus Indra Jaya					
D.7	Jumlah <i>prototype</i> R dan D	1	1	0	0	



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
D.8	Jumlah <i>prototype</i> industri	1	1	0	0	
D.9	Jumlah rekomendasi kebijakan pengembangan kawasan sains dan teknologi dan lembaga penunjang lainnya	1	1	0	0	
D.10	Jumlah unit inkubator teknologi yang dikembangkan	2	3	2	75	
	Dr. Umrah Apt. Alwiyah M., M.Si.: Apotek					
D.11.1	Jumlah penelitian oleh dosen di FMIPA	40	50	70	140	
D.11.2	Jumlah <i>prototype</i> yang laik industri bidang energi dan transportasi	1	1	0	0	
D.11.3	Jumlah <i>prototype</i> yang laik industri bidang pangan, kesehatan, dan obat	1	1	2	200	
	Dr. Umrah M. Sulaiman Zubair, Ph.D					
D.11.4	Jumlah <i>prototype</i> yang laik industri bidang Hankam dan TIK	1	1	0	0	
D.11.5	Jumlah <i>prototype</i> yang laik industri bidang bahan baku dan material maju	1	1	1	100	
	Darmawati Darwis, Ph.D.(silikon)					
D.12.1	Jumlah pengabdian kepada masyarakat	30	40	28	70	
D.12.2	Jumlah <i>prototype</i> yang laik industri bidang energi dan transportasi	1	1	0	0	
D.12.3	Jumlah <i>prototype</i> yang laik industri bidang pangan, kesehatan, dan obat	1	1	1	100	
D.12.4	Jumlah <i>prototype</i> yang laik industri bidang Hankam dan TIK	1	1	0	0	
D.12.5	Jumlah <i>prototype</i> yang laik industri bidang bahan baku dan material maju	1	1	1	100	
D.12.6	Jumlah desa binaan	7	7	8	114,28%	
D.13	Jumlah kolaborasi riset dan join publikasi internasional	4	6	4	66,67	
	Darmawati D., P.hD. Apt. M. Sulaiman Z., P.hD. Prof. Dr. Ramadanil Fahri, M.Si.					
D.14	Jumlah konferensi internasional yang berorientasi pada publikasi bereputasi	1	1	1	100	
	Yang dilaksanakan ISST2					
D.15	Jumlah unit siaga bencana	3	4	1	25%	



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
	Relawan siaga bencana FMIPA					
D.16	Jumlah penelitian kerja sama dengan instansi/mitra lain	20	30	6	20%	
	Dr. M. Rusydi Yutdam Mudin, M.Si. Dr. Khaeruddin, M.Si Dr. Ruslan, M.Si Dr. Miswan, M.Si Prof. apt. Sulaiman Zubair, M.Si., Ph.D					
D.17	Jumlah PkM kerja sama dengan instansi/mitra lain	20	30	6	20%	
	BPOM RS Pendidikan UNTAD Puskesmas IAI HAGI BPS					
D.18.1	Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam penelitian dosen	70	90	125	138,89	Semua penelitian dosen yang dibiayai oleh DIPA Untad melibatkan mahasiswa
D.18.2	Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam PkM dosen	70	90	185	205,55	
	Semua PkM dosen melibatkan mahasiswa baik yang di biyayai oleh DIPA dan mandiri					
D.19.1	Jumlah produk inovasi di bidang energi	1	1	2	150	
	Biogas Sel surya organik					
D.19.2	Jumlah produk inovasi di bidang transportasi	0	0	0	100	
D.19.3	Jumlah produk inovasi di bidang pangan	1	1	0	0	
D.19.4	Jumlah produk inovasi di bidang kesehatan dan obat	3	3			
D.19.5	Jumlah produk inovasi di bidang Hankam	1	1	0	0	
D.19.6	Jumlah produk inovasi di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi	1	1	0	0	
D.19.7	Jumlah produk inovasi di bidang bahan baku dan material maju	3	3	0	0	



No.	Indikator Kinerja	Baseline (2021)	Target Th. 2023	Capaian Th.2023	% Capaian	Hambatan dan rencana tindak lanjut
E.	Tata kelola yang baik dalam mengembangkan Tri Darma Perguruan Tinggi					
E.1.1	Opini penilaian laporan keuangan oleh BPK	WTP	WTP	Tidak ada	Tidak ada	
E.1.2	Opini penilaian laporan keuangan oleh Inspektorat	WTP	WTP	WTP	Temuan dan Pembinaan	
E.1.3	Opini penilaian laporan keuangan oleh auditor independen	WTP	WTP	WTP	Temuan dan Pembinaan	
E.2	Persentase serapan anggaran	91	92	95	103,26	
E.3.1	Jumlah dokumen perencanaan, penganggaran, dan monitoring	1	1	1	100	
E.3.2	Jumlah dokumen laporan keuangan Jumlah dokumen hukum, humas, dan kerja sama	1	1	2	200	
	2 jenis dokumen LAKIP dan LPJ					
E.4	Jumlah layanan pengelolaan aset BMN	1	1	1	100	
E.5	Jumlah layanan kepegawaian	1	1	1	100	
E.6	Jumlah dokumen RKA	1	1	1	100	
E.7	Jumlah laporan kinerja institusi	1	1	1	100	
E.8.1	Persentase unit kerja yang diaudit akademik melalui Monev dan Audit Mutu Internal (AMI)	80	90	14,3	15,9	
E.8.2	Persentase unit kerja yang diaudit non akademik melalui Monev dan Audit Mutu Internal (AMI)	80	90	50	55,55	
E.9.1	Jumlah dokumen layanan mutasi jabatan fungsional	1	1	1	100	
E.9.2	Jumlah dokumen layanan mutasi jabatan non fungsional	1	1	1	100	
E.10	Jumlah dokumen layanan reformasi birokrasi	1	1	0	0	

2.2 Perjanjian Kinerja

Sesuai dengan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Kinerja dan Tata Cara Reviu atas Laporan



Kinerja Instansi Pemerintah, telah ditandatangani Perjanjian Kontrak Kinerja Tahun 2023 yang merupakan bentuk perjanjian antara Dekan FMIPA Untad dengan Rektor Untad.

Perjanjian Kontrak Kinerja tersebut berisi kesanggupan dari Dekan FMIPA Untad untuk mewujudkan target kinerja tahunan dengan menerapkan Sistem Penjaminan Mutu termasuk didalamnya penerapan siklus PPEPP secara utuh dan baik. Penetapan Kontrak Kinerja ini digunakan acuan dalam pelaksanaan kegiatan dan proses manajemen kinerja sehingga peningkatan kualitas kinerja yang berkelanjutan (*Continuous Quality Improvement*) di lingkungan FMIPA dapat diselenggarakan dengan baik.

Tabel 3 Indikator Kinerja Utama (IKU) dan Target Pencapaian

No.	Indikator	Satuan	2023		Hasil (%)	Keterangan
			Target	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7
1	Meningkatnya kualitas lulusan Pendidikan Tinggi. 1.1 Kesiapan kerja lulusan. Persentase mahasiswa S1 FMIPA Untad yang berhasil: a. Mendapat pekerjaan b. melanjutkan studi, atau c. menjadi wiraswasta	%	60	21,4	36	
	1.2 Mahasiswa di luar kampus. Persentase mahasiswa S1 FMIPA Untad yang: a. menghabiskan/ menjalankan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau; b. meraih prestasi dalam kompetisi atau lomba paling rendah tingkat nasional	%	20	9,18	46	



No.	Indikator	Satuan	2023		Hasil (%)	Keterangan
			Target	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7
2	Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi 2.1 Dosen di luar kampus: Persentase dosen tetap dengan Nomor induk Dosen Nasional (NIDN) dan Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) FMIPA Untad yang: a. berkegiatan tridarma di kampus/ perguruan tinggi lain, berkegiatan tridarma di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 <i>by subject</i>), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau b. membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	%	20	32,14	160	
	2.2 Kualifikasi Dosen Persentase dosen tetap dengan NIDN dan NIDK FMIPA Untad yang: a. berkualifikasi akademik S3 b. memiliki sertifikat kompetensi/ profesi yang diakui oleh Industri pendidikan dan dunia kerja, atau c. berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	%	40	54,46	140	
	2.3 Penerapan Riset Dosen Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan/ digunakan oleh industri/ masyarakat pemerintah per jumlah dosen, dengan NIDN dan NIDK	Hasil penelitian per Jumlah Dosen	0,5	1,74	340	
3	Meningkatnya Kualitas Kurikulum dan Pembelajaran 3.1 Kemitraan program studi Persentase program studi S1 FMIPA Untad yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	%	100	100	100	



No.	Indikator	Satuan	2023		Hasil (%)	Keterangan
			Target	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7
	3.2. Pembelajaran dalam kelas Persentase mata kuliah S1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (<i>case method</i>) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (<i>team-based project</i>) sebagai sebagian dari bobot evaluasi.	%	40	20,84	52	
	3.3 Akreditasi Internasional Persentase program studi S1 FMIPA Untad yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah	%	5	0	0	
4	4.1. Rata-rata Predikat SAKIP Unit kerja Minimal BB. a. Meningkatnya akuntabilitas keuangan berdasarkan peraturan dan perundang-undangan yang ada. b. Keselarasan antara Renstra unit kerja dengan Renstra unit kerja atasannya, keselarasan antara Renstra dengan perjanjian kinerja, dan keselarasan antara perjanjian kinerja dengan laporan kinerja. c. Meningkatnya pembinaan sivitas akademika dan tenaga kependidikan, serta urusan tata usaha FMIPA Untad..	BB	BB	BB	100	
	4.2 Rata-rata nilai kinerja anggaran atas pelaksanaan RKA-KL unit kerja minimal 80: a. Persentase serapan anggaran FMIPA Untad b. Meningkatnya perangkat layanan pengelolaan asset BMN, Kepegawaian, dan ketatalaksanaan c. Persentase unit kerja yang diaudit akademik dan non akademik melalui monitoring/evaluasi dan Audit Mutu Internal (AMI).	%	80	90,4	113	



BAB III

AKUNTABILITAS KINERJA

Sebagai bahan untuk mempertanggungjawabkan pelaksanaan tugas dan fungsinya, FMIPA Untad wajib dan perlu menyajikan pencapaian visi dan misinya dalam LAKIN, termasuk kegagalan dalam mencapainya. Penyajian LAKIN FMIPA Untad ini dibuat sesuai Pedoman Penyusunan LAKIN Unit Kerja di Lingkungan Universitas Tadulako, sesuai dengan Keputusan Rektor Universitas Tadulako Nomor **2042/UN25/PR/2016**. Berdasarkan keputusan tersebut LAKIN FMIPA Untad telah dibuat sesuai dengan kebutuhan informasi kinerja dalam memberikan gambaran mengenai tingkat keberhasilan maupun kegagalan pelaksanaan program dan kegiatan.

3.1 Capaian Kinerja Organisasi

Pengukuran capaian kinerja tahun 2023 merupakan bagian dari penyelenggaraan akuntabilitas kinerja tahunan FMIPA Untad. Pengukuran dilakukan terhadap capaian kinerja output dan capaian kinerja outcome dibandingkan dengan target yang telah dijanjikan dalam dokumen perjanjian kinerja tahun 2023.

FMIPA Untad telah merumuskan sasaran program dengan keberhasilan kinerja diukur berdasarkan kinerja sasaran program pendukungnya. Capaian sasaran program diindikasikan dengan capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) yaitu indikator yang secara signifikan mempengaruhi capaian sasaran program. Terdapat 4 bidang capaian kinerja sebagai berikut:

1. Bidang Peningkatan mutu layanan dan relevansi Pendidikan

Peningkatan mutu layanan dan relevansi pendidikan di tahun 2023 yang dilakukan FMIPA di tahun 2023 diarahkan untuk persiapan akreditasi program studi sarjana, yaitu Fisika dan Matematika. Program studi Biologi mempersiapkan akreditasi



internasional ASIIN yang persiapannya sendiri juga sudah dimulai di pertengahan tahun 2023. Untuk program studi Statistik telah terakreditasi Baik Sekali dan program studi Fisika akreditasi Unggul dari LAMSAMA.

Sejalan dengan upaya FMIPA memperpendek waktu studi dan waktu penyelesaian tugas akhir, salah satu kegiatan yang dilakukan adalah memperjelas penilaian tugas akhir dengan menyediakan rubrik penilaian. Disamping itu juga dilakukan peninjauan ulang keberadaan tahap evaluasi TA yang sebelumnya ada tiga yaitu seminar proposal, seminar hasil dan sidang TA. Dari hasil diskusi di tingkat prodi dan akhirnya di tingkat fakultas dapat disepakati tahapan tugas akhir menjadi lebih sederhana dengan harapan isi tugas akhirnya tetap berkualitas dengan melalui tahapan birokrasi yang lebih sederhana.

Implementasi kegiatan MBKM juga dikaitkan dengan permasalahan masa studi dan masa tugas akhir. Beberapa mahasiswa di semua prodi kecuali Prodi Farmasi sudah berhasil menyelesaikan tugas akhir melalui kegiatan salah satu BKP MBKM dengan total sks 20. Selain memperpendek masa tugas akhir, kegiatan ini juga memberikan pengalaman belajar mahasiswa di luar kampus atau di mitra fakultas.

2. Bidang Penelitian dan pengabdian masyarakat

Bidang penelitian dan pengabdian yang mengacu pada road map penelitian dan pengabdian masyarakat yang sudah ditetapkan oleh FMIPA memayungi topik riset serta pengabdian kepada masyarakat dari dosen FMIPA yang selanjutnya diderivatisasi ke roadmap setiap Prodi, dan diturunkan lebih lanjut menjadi Roadmap Kelompok Riset di Prodi. Adanya kebijakan ini bertujuan untuk menyelaraskan luaran penelitian yang dihasilkan dengan VMTS dari Universitas dan Prodi. Keterlibatan mahasiswa ke dalam penelitian dan pengabdian dosen, akan memberikan dampak yang sangat baik ke penurunan waktu



tugas akhir, peningkatan kualitas publikasi ilmiah dosen dan mahasiswa, selaras dengan jumlah sitasi.

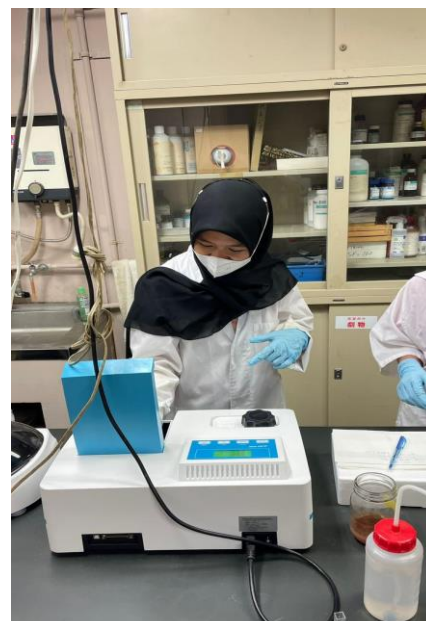
Salah satu aspek dalam Tri Darma Perguruan Tinggi adalah pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat (PkM), yang merupakan penerapan langsung dari ilmu pengetahuan dan teknologi yang dikembangkan oleh perguruan tinggi pada kelompok masyarakat tertentu. Pelaksanaan PkM merupakan upaya dari perguruan tinggi untuk secara langsung berkontribusi pada pemecahan permasalahan masyarakat melalui penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dikembangkan yang bermuara pada peningkatan kesejahteraan masyarakat serta dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa. Berdasarkan Standar Nasional Perguruan Tinggi yang tertuang dalam Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 pengabdian kepada masyarakat merupakan Standar Pelayanan Masyarakat yang selanjutnya dijadikan dasar oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Tadulako dalam melaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat. Hal itu pula yang dijadikan sebagai landasan bagi LPPM dalam menyusun standar pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berujung pada peningkatan kesejahteraan maupun tingkat kecerdasan kelompok masyarakat maupun individu.

3. Bidang Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama

Sebagai suatu lembaga pendidikan keberadaan FMIPA di lingkungan lokal, nasional maupun internasional tentunya tidak mungkin lepas dari kerjasama dengan pihak lain baik dengan lembaga pendidikan sejenis, lembaga pemerintah, organisasi masyarakat, dunia usaha dan industri. Semangat kerjasama ini kemudian melebar ke dunia luar kampus misalnya dalam penyelenggaraan kegiatan magang mahasiswa. Mahasiswa FMIPA Untad sudah sejak lama dapat melakukan pembelajaran di luar program studinya bahkan di industri-industri atau institusi-

institusi tertentu yang telah memiliki jalinan kerjasama dengan FMIPA Untad.

Sejak program MBKM diluncurkan di akhir tahun 2020, FMIPA Untad semakin rajin mencari mitra dan menjalin kerjasama di bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat, baik secara lokal, nasional dan internasional. Trans Data, BPS Provinsi Sulawesi Tenga dan BPS Kota Palu adalah contoh mitra lokal yang sampai saat ini bekerjasama dengan FMIPA selain BSI, Rumah Sakit Ananta Pura, Rumah Sakit Undata, Rumah Sakit Umum Daerah Madani Provinsi Sulawesi Tengah, BNPB, Balai Pengamanan Fasilitas Kesehatan (BPFK) Kota Makassar, Konservasi Hutan Lindung Lore Lindu, Balai Besar Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Hasil Perkebunan, Mineral Logam, dan Maritim, EduFarmer Fondation. Kerjasama dengan perguruan tinggi lain yang sudah terimplementasikan diantaranya adalah Universitas Hasanuddin, Universitas Udayana, Universitas Mulawarman. Implementasi pertukaran mahasiswa ke luar negeri telah berhasil dengan mitra Kyoto Prefectural University, kerjasama penelitian dengan Universiti Technology Mara (UiTM), Malaysia, University of Newcastle-Australia, Institute of Physics (IoP) Publishing, Inggris dan American Institute of Physics (AIP), Amerika Serikat.





Gambar Pertukaran Mahasiswa Kyoto Prefectural University Jepang dengan FMIPA Untad atas Mahasiwa Biologi FMIPA (Farhah Alya Nabilah) di Lab Kyoto Prefectural University Jepang sedangkan bawah adalah Mahasiswa Kyoto Prefectural University (Tsubasa Izawa) di Lab Biologi Prodi Biologi FMIPA Untad.

4. Bidang Penguatan tata kelola

Pengukuran capaian kinerja tahun 2023 merupakan bagian dari penyelenggaraan akuntabilitas kinerja tahunan FMIPA Untad. Bidang penguatan tata kelola meliputi peningkatan sumber daya manusia (SDM) dan layanan di FMIPA, serta pengadaan barang dan jasa. Pada peningkatan SDM dan layanan, FMIPA memiliki 8 program studi yaitu 7 program studi sarjana yaitu matematika, Statistika, fisika, Teknik Geofisika, kimia, Farmasi dan biologi dan 1 program studi magister yaitu Kimia. Dengan postur prodi tersebut FMIPA didukung dengan memiliki 122 tenaga pendidik atau dosen, yang terdiri dari dosen PNS dan dosen non PNS/kontrak. Kualifikasi pendidikan dosen untuk S3 sebanyak 47 orang (39%) dan kualifikasi dosen pendidikan S2 sebanyak 75 orang (61%). Berdasarkan jabatan fungsionalnya, 5 orang guru besar, 24 orang lektor kepala, 47 orang lektor, 34 orang asisten ahli dan 12 orang tenaga pengajar. Untuk tenaga kependidikan, terdapat 13 orang berstatus PNS dan 41 orang berstatus tenaga



kontrak, 5 orang tenaga kebersihan dan 1 orang tenaga pengairan.

Tabel 4. Kualifikasi Dosen Tiap Prodi Fakultas MIPA Untad

Kualifikasi	Program Studi							Jumlah	Presentase
	Fisika	Matematika	Kimia	Biologi	Farmasi	Statistika	Tek Geofisika		
Guru Besar	1	1	0	1	1	1	0	5	4%
Lektor Kepala	5	3	7	1	3	1	4	24	20%
Lektor	7	2	9	7	16	3	3	47	39%
Asisten Ahli	2	7	3	5	11	4	2	34	28%
Tenaga Pengajar	0	1	1	4	5	0	1	12	10%
Jumlah	15	14	20	18	36	9	10	122	
Pendidikan Doktor	8	2	17	9	7	2	2	47	39%
Pendidikan Master	7	12	3	9	29	7	8	75	61%
Serdos	13	6	18	9	24	6	7	83	68%
Dosen Tidak Tetap	1				2			3	2,46%

Kegiatan penguatan tata kelola untuk meningkatkan soft skill dan hardskill SDM di FMIPA agar dapat memberikan pelayanan yang terbaik selama tahun 2023 adalah sebagai berikut. (Tabel 5).

Tabel 5. Kegiatan tenaga pendidik dan kependidikan di FMIPA dalam rangka peningkatan SDM dan layanan

NO	Nama Kegiatan	Output Kegiatan	Keterangan
1	Peningkatan kualifikasi tenaga dosen	Bertambahnya jumlah dosen dengan kualifikasi S3	1 orang
2	Peningkatan kualifikasi tenaga dosen	Bertambahnya jumlah dosen yang mengikuti pelatihan baik didalam dan luar negeri	3 orang
3	Peningkatan kompetensi tenaga kependidikan	Bertambahnya tendik yang memiliki sertifikat kompetensi dari BNSP	orang

NO	Nama Kegiatan	Output Kegiatan	Keterangan
4	Pelatihan satgas kekerasan seksual	Terdapat anggota tim satgas universitas hal kekerasan seksual yang lolos kualifikasi	
5	Pelatihan adm, kepegawaian	terdapat tim kepegawaian yang telah mendapatkan kualifikasi pengurusan PAK PNS	
6	Pelatihan keprotokolan	Terdapat tim kepegawaian yang mendapatkan skill keprotokolan	
7	Bimtek IKPA: Optimalisasi kinerja deviasi DIPA dan pengelolaan UP-TUP	Bertambahnya tendik yang mendapatkan pelatihan keuangan	

Pengadaan barang dan jasa adalah implementasi kegiatan penguatan tata kelola dalam rangka menunjang unit kerja terakreditasi internasional dan unggul secara nasional. Beberapa kegiatan yang diadakan selama tahun 2023 di FMIPA adalah sebagai berikut (Tabel 6).

Tabel 6. Capaian penguatan tata kelola untuk pengadaan barang dan jasa

No	Bentuk Kegiatan	Uraian kegiatan	Capaian (%)
1	Pengadaan sarana gedung	Pembangunan lanjutan gedung perkuliahan/ Laboratorium Farmasi, Matematika dan Statistika	100
2	Pemeliharaan sarpras di FMIPA	Pemeliharaan Fasilitas Sanitasi Difabel	100
3	Pemeliharaan sarpras di FMIPA	Pembuatan Lab Berstandar Internasional	100
4	Pemeliharaan sarpras di FMIPA	Pengadaan kitchen set di tiap ruang rapat program studi	100
5	Pemeliharaan sarpras di FMIPA	Pengadaan CCTV	100
6	Pemeliharaan sarpras di FMIPA	Pengadaan rak lemari arsip	100



7	Pengadaan sarana perkuliahan	Pengadaan alat pembelajaran	100
8	Pengadaan sarana perkuliahan	Pemeliharaan AC di seluruh FMIPA	100
9	Pengadaan sarana perkuliahan	Pengadaan kursi roda elektrik difable	100
10	Pengadaan sarana perkuliahan	Pengadaan LCD Projector	100
11	Pengadaan sarana perkuliahan	Pengadaan bahan kimia untuk praktikum	100
12	Pengadaan sarana perkuliahan	Perbaikan kursi kuliah	100

Pengukuran capaian kinerja tahun 2023 merupakan bagian dari penyelenggaraan akuntabilitas kinerja tahunan FMIPA Untad. Pengukuran dilakukan terhadap capaian kinerja output dan capaian kinerja outcome dibandingkan dengan target yang telah dijanjikan dalam dokumen perjanjian kinerja tahun 2023.

FMIPA Untad telah merumuskan sasaran program dengan keberhasilan kinerja diukur berdasarkan kinerja sasaran program pendukungnya. Capaian sasaran program diindikasikan dengan capaian Indikator Kinerja Utama (IKU) yaitu indikator yang secara signifikan mempengaruhi capaian sasaran program. Pengukuran capaian kinerja sasaran program meliputi identifikasi atas realisasi IKU dan membandingkan dengan targetnya. Analisis lebih mendalam dilakukan terhadap perkembangan capaian IKU dan efisiensi penggunaan sumber dana dalam mencapai kinerja IKU. Namun demikian, perlu disadari bahwa keberhasilan dari suatu program/kegiatan pada dasarnya harus diukur dan ditentukan berdasarkan capaian sasaran yang telah ditetapkan, baik realisasi dan juga kesesuaian rencana penggunaan anggarannya. Karena itu seharusnya keberhasilan suatu perencanaan juga harus dilihat secara bersamaan dengan penggunaan anggaran yang telah ditetapkan di samping indikator kinerja yang telah ditetapkan.



Volume realisasi capaian indikator yang baik, misalnya haruslah dilihat dari capaian indikator yang volumenya lebih dari 85% secara bersamaan dengan 85% ketepatan penggunaan anggarannya. FMIPA Untad menetapkan kategori tingkat keberhasilan program kegiatan didasarkan pada rentangan nilai capaian IKU dari masing-masing kegiatan yang telah direncanakan disajikan pada tabel Laporan Capaian Kinerja FMIPA Universitas Tadulako Tahun 2023. Secara umum, ketercapaian indikator kinerja utama yang telah dijanjikan pada tahun 2023 bahwa ada beberapa indikator kinerja yang capaiannya lebih dari 100%, ada yang 100%, tetapi juga ada yang di bawah 100%. Artinya bahwa ada beberapa indikator yang tidak tercapai dan bahkan ada indikator kinerja yang tidak dapat disimpulkan diantaranya dikarenakan tidak ditargetkan tetapi ada capaiannya. Secara rinci dapat diuraikan bahwa ada 26 dari 102 atau 20,5% indikator kinerja yang capaiannya di atas 100%, ada 41 dari 102 atau 38,6% indikator kinerja yang capaiannya 100%, ada 24 dari 102 atau 25% indikator kinerja yang capaiannya di bawah 100%, dan ada 15 dari 102 atau 15,9% indikator kinerja yang tidak dapat disimpulkan.

Berdasarkan Tabel 1 capaian IKU diperoleh rata-rata realisasi capaian indikator yaitu 161,21%. Indikator kinerja yang capaiannya melampaui target yang direncanakan meliputi rata-rata IPK lulusan S1 (104,9%), rata-rata lama penyusunan Tugas Akhir S1 (107,4%), rata-rata lama studi S1 (107,2%), jumlah buku (buku referensi) yang dihasilkan staf (200%), serta kualifikasi pendidikan dosen S2/SP 1 (200%) dan S2/SP 2 (200%).

Secara umum realisasi capaian target IKU FMIPA Untad pada tahun 2023 mendekati target yang telah ditetapkan, namun demikian beberapa IKU yang telah ditetapkan harus tetap menjadi perhatian yang serius terutama indikator-indikator yang menyangkut kinerja program studi yang ditunjukkan dengan



hasil akreditasi oleh LAMSAMA. Pada tahun 2023 ada satu program studi yang sebelumnya belum mendapatkan akreditasi unggul menjadi terakreditasi unggul dari badan akreditasi LAMSAMA. Dengan usaha yang sungguh-sungguh, maka ditargetkan semua prodi yang ada di FMIPA dapat menacapai akreditasi Unggul maupun Internasional.

Permasalahan lain yang perlu mendapatkan perhatian serius di tahun 2023 dan tahun-tahun berikutnya adalah indikator-indikator kinerja yang belum diargetkan pencapaiannya misalnya jumlah mahasiswa yang memenangi lomba inovasi tingkat internasional, jumlah prestasi olah raga atau sosial kemasyarakatan mahasiswa di tingkat nasional maupun internasional, jumlah buku ilmiah populer, dan jumlah prototipe/model pembelajaran yang bermanfaat tingkat internasional. Itu semua perlu mendapatkan perhatian dan harus menjadi target di tahun-tahun berikutnya karena pada dasarnya FMIPA Untad memiliki sumber daya manusia yang memiliki kompetensi untuk itu.

Kinerja bidang kemahasiswaan masih perlu ditingkatkan antara lain kinerja mahasiswa dalam bidang publikasi, penulisan karya tulis ilmiah, prestasi bidang olah raga, dan juga prestasi terkait dengan publikasi ilmiah dan PIMNAS.

3.2 Realisasi Anggaran

Pagu anggaran pelaksanaan program kegiatan FMIPA Untad Tahun Anggaran 2023 dengan sumber dana BOPTN adalah Rp 1.760.660.000,- sedangkan, realisasi anggaran untuk pelaksanaan kegiatan pada tahun yang sama adalah Rp 1.480.550.634,-. Dengan demikian, daya serap total anggaran sumber dana BOPTN tahun 2023 adalah 84,1%. Dana BLU adalah Rp 3.115.895.000,- sedangkan, realisasi anggaran untuk pelaksanaan kegiatan pada tahun yang sama adalah Rp 2.916.246.389,-. Dengan demikian, daya serap total anggaran sumber dana BLU tahun 2023 adalah 93,6%.

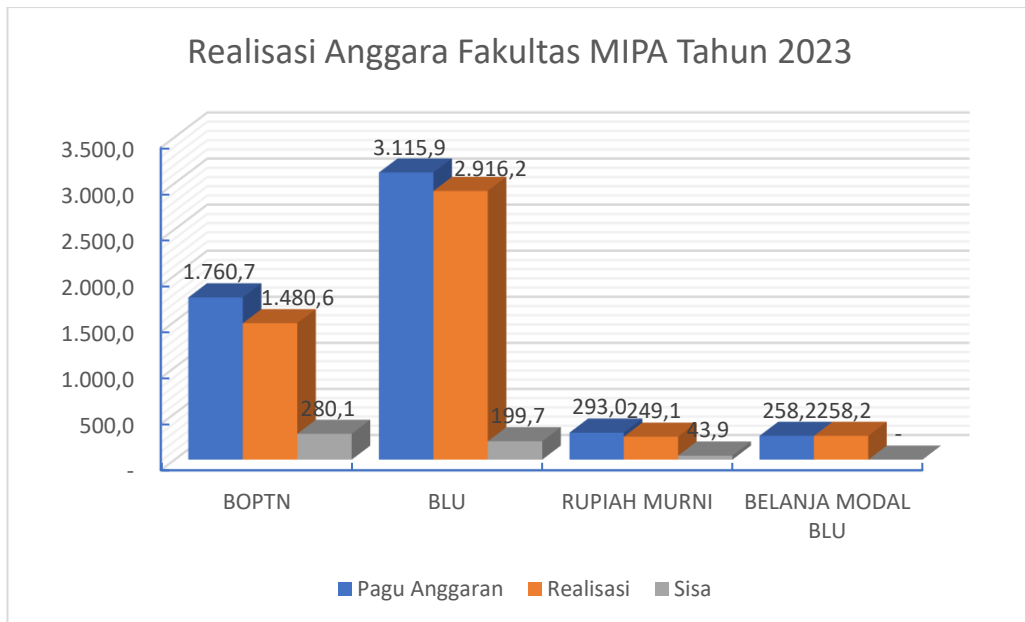


Dana Rupiah Murni adalah Rp 293.000.000,- sedangkan, realisasi anggaran untuk pelaksanaan kegiatan pada tahun yang sama adalah Rp 249.080.710,-. Dengan demikian, daya serap total anggaran sumber dana Rupiah Murni tahun 2023 adalah 85%. Dan dana Belanja Modal BLU adalah Rp 258.170.000,- sedangkan, realisasi anggaran untuk pelaksanaan kegiatan pada tahun yang sama adalah Rp 258.170.000,-. Dengan demikian, daya serap total anggaran sumber dana Belanja Modal BLU tahun 2023 adalah 100%. Daya serap yang tinggi tersebut untuk mendukung kinerja program studi Statistika, fisika, kimia dan biologi yang melakukan reakreditasi LAMSAMA dan persiapan pengajuan akreditasi internasional ASIIN. Nilai anggaran dari sumber dana BOPTN, BLU, Rupiah Murni dan Belanja Modal BLU untuk FMIPA Untad dalam melaksanakan program kegiatan untuk mencapai indikator kinerja dalam hal ini adalah IKU seperti telah ditetapkan sebelumnya (Tabel 5).

Tabel 7 Pagu Anggaran dan Realisasi Keuangan Dana PNBPN dan layanan FMIPA Untad Tahun Anggaran 2023 (dalam Juta)

Sumber Dana	Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	Sisa (Rp)	Persentase (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
BOPTN	1.760,7	1.480,6	280,1	84,1%
BLU	3.115,9	2.916,2	199,7	93,6%
Rupiah Murni	293,0	249,1	43,9	85,0%
Belanja Modal BLU	258,2	258,2	-	100,0%
TOTAL	5.427,8	4.904,1	523,7	90,4%

Gerafik realisasi anggaran tahun 2023 dapat dilihat pada gambar 2 di bawah ini.



Gambar 2. Grafik Realisasi Anggaran Tahun 2023





BAB IV

PENUTUP

Sebagaimana diamanatkan dalam Peraturan Menristekdikti Nomor 44 Tahun 2017, FMIPA Untad adalah unsur pelaksana akademik yang melaksanakan sebagian tugas pokok dan fungsi FMIPA Universitas Tadulako yang berada di bawah Rektor. Sehubungan dengan hal tersebut FMIPA Untad mempunyai tugas mengkoordinir pelaksanaan pendidikan akademik di bidang Matematika, Fisika, Kimia dan Biologi, baik jenjang S1 maupun jenjang S2.

Laporan Akuntabilitas Kinerja (LAKIN) FMIPA Untad tahun 2023 yang telah disusun ini merupakan wujud pertanggung jawaban FMIPA Untad terhadap pelaksanaan tugas yang diemban kepada publik dan para stakeholder. Pengukuran kinerja didasarkan pada perjanjian atau kontrak kinerja yang dilakukan antara Dekan FMIPA Untad dan Rektor Untad yang dilaksanakan pada awal tahun 2023.

Realisasi keuangan untuk pelaksanaan program kegiatan untuk mencapai indikator kinerja yang telah ditetapkan bersumber dari dana BOPTN, BLU, Rupiah Murni dan Belanja Modal BLU. Capaian realisasi penggunaan keuangan dari sumber anggaran BOPTN adalah 84,1%, Capaian realisasi penggunaan keuangan dari sumber anggaran BLU adalah 93,6%, Capaian realisasi penggunaan keuangan dari sumber anggaran Rupiah Murni adalah 85%, dan sumber anggaran Belanja Modal BLU adalah 100%. Sementara itu, realisasi penggunaan keuangan dari semua sumber anggaran (BOPTN, BLU, Rupiah Murni dan Belanja Modal BLU) adalah 90,4%.

Berdasarkan laporan kinerja tahun 2023 ini, beberapa indikator kinerja perlu mendapatkan perhatian yang serius di tahun 2024, misalnya adalah program studi yang terakreditasi A/unggul, Angka Efisiensi Edukasi (AEE) S1 dan S2, lama penyusunan tugas akhir dan lama



studi S1, dan indikator-indikator kinerja yang berkaitan dengan prestasi mahasiswa baik di tingkat nasional maupun internasional, serta publikasi terakreditasi dan tidak terakreditasi nasional, publikasi internasional terindeks (Scopus), buku ajar yang dihasilkan staf, dan prototipe/model pembelajaran/saintek/karya seni yang bermanfaat tingkat internasional.

Sistem LAKIN yang meliputi perencanaan kinerja, pengukuran kinerja, pelaporan kinerja, evaluasi kinerja, dan pencapaian sasaran organisasi telah diimplementasikan di lingkungan FMIPA Untad. Perbaikan dalam perencanaan kinerja berupa perbaikan kualitas penyusunan dokumen perencanaan perlu dilakukan. Hal ini dikarenakan bahwa ada kegiatan yang direncanakan harus selaras dan memiliki hubungan kausalitas dengan sasaran strategis yang telah ditetapkan. Di samping itu, perbaikan dalam pengukuran kinerja berupa perbaikan mekanisme pengumpulan data kinerja dengan menggunakan teknologi informasi, dan melakukan pengukuran kinerja melalui perbandingan dengan target tahun berjalan perlu dilakukan untuk menghasilkan dokumen LAKIN yang berkualitas.