

**Analisis Capaian Kinerja Program Studi S-1 Matematika  
Fakultas MIPA Universitas Mulawarman**

Laporan analisis capaian kinerja telah dilakukan oleh FMIPA Unmul yang lengkap, luas, dalam, tepat, tajam, dan sesuai dengan analisis capaian kinerja seta konsisten dengan setiap kriteria. Capaian PS S-1 Matematika FMIPA Unmul terkait berbagai bidang di Tridarma Perguruan Tinggi ditampilkan pada Tabel B.1

**Tabel B.1. Analisis Capaian Kinerja**

No	Target Kinerja	Capaian Kinerja PS S-1 Matematika	Hasil Evaluasi
1	FMIPA Unmul bersama dengan pihak-pihak utama yang berkepentingan (dosen, mahasiswa, tenaga kependidikan, alumni dan masyarakat) wajib merumuskan Visi, Misi, Tujuan yang sangat jelas, sangat realistik, dan saling terkait satu dengan yang lain.	FMIPA Unmul telah memiliki visi, misi, dan tujuan yang jelas, dan realistik. Visi, Misi dan Tujuan FMIPA Unmul telah disosialisasikan	Tercapai
2.	FMIPA Unmul harus menerapkan sistem pengelolaan pendidikan tinggi yang berorientasi pada prinsip pengelolaan perguruan tinggi sesuai dengan peraturan perundangan yang berlaku di Indonesia dan menjalankan fungsinya dengan baik.	PS S-1 Matematika telah memiliki dokumen formal struktur organisasi dan tata kerja yang dilengkapi dengan tugas dan fungsinya, serta telah berjalan secara konsisten dan menjamin tata pamong yang baik, efektif, dan efisien.	Tercapai
3.	FMIPA Unmul dan PS S-1 Matematika harus melaksanakan kerja sama dalam upaya mendayagunakan sumberdaya yang dimiliki untuk meningkatkan kinerja fakultas/program studi	PS S-1 Kimia memiliki 93 kerja sama, terdiri dari 47 kerja sama pendidikan, 27 kerja sama penelitian dan 19 kerja sama PkM. Kerja sama tingkat internasional sebesar 4%, tingkat nasional sebesar 46% dan tingkat lokal sebanyak 50%.	Tercapai
4	FMIPA Unmul dan PS S-1 Matematika harus menerapkan sistem penjaminan mutu internal mencakup semua kegiatan pendidikan, penelitian, dan PkM beserta sumber daya yang digunakannya untuk mencapai standar nasional pendidikan tinggi dan dilaksanakan dalam satu siklus tahunan.	SPMI dibuktikan dengan adanya: (1) dokumen legal pembentukan unsur pelaksana penjaminan mutu. (2) ketersediaan dokumen mutu: kebijakan SPMI, manual SPMI, standar SPMI, dan formulir SPMI, (3) berkas siklus (PPEPP), (4) berkas AMI (5) memiliki <i>external benchmarking</i> dalam peningkatan mutu.	Tercapai
5	FMIPA Unmul menyediakan layanan kemahasiswaan terkait dengan bimbingan konseling, penyaluran bakat dan minat, pembinaan <i>soft skills</i> , beasiswa dan layanan kesehatan	Ketersediaan jenis layanan mencakup: (1) bidang penalaran, minat dan bakat, (2) kesejahteraan, meliputi bimbingan dan konseling, layanan beasiswa, dan kesehatan, serta (3) bimbingan karir dan kewirausahaan.	Tercapai
6	Dosen wajib memiliki kualifikasi akademik paling rendah Lulusan magister yang relevan dengan program studi.	DTPS S-1 Matematika sebanyak 10 orang yang mempunyai kualifikasi akademik doktor berjumlah 7 orang (70%) dan yang berkualifikasi Magister berjumlah 3 orang (30%).	Tercapai
7	Dosen wajib memiliki jabatan akademik	Jabatan akademik DTPS S-1 Matematika sebanyak 2 orang bergelar Guru Besar, 4 orang Lektor Kepala, 1 Lektor, dan 3 Asisten Ahli	Tercapai
8	Setiap fakultas, dan program studi harus memiliki sarana dan prasarana untuk menunjang proses pembelajaran	Terdapat 27 laboratorium di FMIPA yang dilengkapi dengan sarana dan prasarana PkM yang lengkap, terawat dan berfungsi dengan baik.	Tercapai

9	FMIPA Unmul harus menyediakan dana pendidikan, penelitian dan PkM	Dana operasional pendidikan setiap mahasiswa PS S-1 Matematika adalah sebanyak <b>Rp 28.673.609</b> per tahun. Dana penelitian setiap dosen per tahun adalah <b>Rp 26.516.333</b> . Dana PkM setiap dosen per tahun adalah <b>Rp 108.280.000</b> .	Tercapai
10	Setiap Program Studi melakukan evaluasi kurikulum dan kompetensi lulusan dengan melibatkan para pemangku kepentingan minimal 1 kali dalam 4 tahun.	Setiap Prodi telah melakukan evaluasi kurikulum dan kompetensi lulusan	Tercapai
11	Standar proses pembelajaran yang berbasis <i>case method, project-based</i> dan <i>problem-based learning</i> dan model-model pembelajaran inovatif lainnya.	Mata kuliah di PS S-1 Matematika telah menggunakan <i>case method, project-based</i> , dan <i>problem-based learning</i>	Tercapai
12	Dosen dan mahasiswa dalam melaksanakan penelitian harus memperhatikan <i>roadmap</i> dan kedalaman serta keluasan materi penelitian.	Sebanyak 14 penelitian dosen yang didanai selama 3 tahun, sesuai <i>roadmap</i> dan terdapat 10 penelitian yang melibatkan mahasiswa atau sebesar 71.43 %.	Tercapai
13	DTSPS dan mahasiswa melaksanakan kegiatan PkM dengan kedalaman dan keluasan materi PkM bersumber dari hasil penelitian atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat.	Kegiatan PkM PS S-1 Matematika tahun 2023-2025 terdapat 11 kegiatan PkM, 8 PkM terkait topik Sains dan Teknologi serta 3 kegiatan PkM dengan topik Pembelajaran Matematika.	Tercapai
14	FMIPA Unmul menargetkan standar IPK lulusan yaitu rata-rata >3,00 dengan masa penyelesaian studi 8 semester	IPK dengan rata-rata lebih dari 3, lulusan PS S-1 Matematika 3,59. Rata-rata masa studi lulusan PS S-1 Matematika dari tahun masuk TS-3 hingga TS-6 yaitu 5,72 tahun	Tercapai sebagian
15	FMIPA Unmul dan PS S-1 Matematika melaksanakan <i>tracer study</i>	Hasil <i>tracer study</i> menunjukkan persentase lulusan yang terlacak yaitu 100%. Dari total 37 lulusan yang terlacak, terdapat 5 mahasiswa yang melanjutkan studi ke jenjang S2 dan sisanya telah mendapatkan pekerjaan dimana 32 orang mempunyai <b>waktu tunggu lulusan kurang dari 6 bulan (100%)</b> .	Tercapai