



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2024

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel, serta berorientasi pada hasil, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mochammad Hafizh, S.Pd, M.Si, Ph.D
Jabatan : Ketua Prodi S1 Matematika

untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama : Lathiful Anwar, S.Si., M.Si., Ph.D.
Jabatan : Ketua Departemen Matematika

selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab PIHAK PERTAMA.

PIHAK KEDUA akan melakukan supervisi yang diperlukan serta melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Malang, 2 Januari 2024

PIHAK KEDUA,

PIHAK PERTAMA,

Lathiful Anwar, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP 19810309 200604 1 003



Mochammad Hafizh, S.Pd, M.Si, Ph.D.
NIP 198804182014041001

Target Kinerja

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja		Satuan	Target Departemen Matematika	Target Prodi S1 Matematika
(1)	(2)		(3)	(4)	(5)
Meningkatnya Kualitas Mahasiswa dan Lulusan	1	Persentase lulusan S1 dan Diploma (TS-1) yang memiliki pekerjaan dalam rentang waktu 12 (dua belas) bulan setelah lulus	%	32	32
	2	Persentase lulusan S1 dan Diploma (TS-1) yang berhasil menjadi wiraswasta dalam rentang waktu 12 (dua belas) bulan setelah lulus.	%	20	20
	3	Persentase lulusan S1 dan Diploma (TS-1) yang melanjutkan proses pembelajaran di program studi profesi, S1/D4 terapan, S2/S2 terapan, S3/S3 terapan di dalam negeri atau luar negeri dalam rentang waktu kurang dari 12 (dua belas) bulan setelah lulus	%	30	30
	4	Jumlah mahasiswa yang menghasilkan karya yang digunakan dunia usaha, industri dan masyarakat	orang	85	42
	5	Jumlah mahasiswa berkegiatan/meraih prestasi minimal tingkat propinsi	orang	163	81
	6	Jumlah mahasiswa yang memperoleh sertifikasi kompetensi internasional	orang	9	4
	7	Jumlah mahasiswa yang mengikuti program merdeka belajar di luar kampus	orang	540	270
	8	Jumlah mahasiswa inbound yang diterima dalam program pertukaran pelajar	orang	12	6
	9	Jumlah kegiatan pembinaan mental kebangsaan/inklusivitas.	kegiatan	5	2
	10	Jumlah mahasiswa yang mendapat rekognisi internasional non kegiatan BELMAWA yang diperoleh mahasiswa.	orang	33	18
	11	Jumlah mahasiswa yang mendapat prestasi/kepesertaan kegiatan kompetisi BELMAWA	orang	21	10
	12	Jumlah mahasiswa penerima beasiswa non APBN pada tahun berjalan.	orang	10	5

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target Departemen Matematika	Target Prodi S1 Matematika	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	
	13	Jumlah mahasiswa yang mendapatkan pendanaan (baik oleh UM maupun institusi di luar UM) program kewirausahaan pada tahun berjalan.	orang	30	15
	14	Persentase kenaikan mahasiswa baru pada tahun akademik 2024-2025	%	17	17
	15	Jumlah mahasiswa yang mengikuti sertifikasi dari Lembaga Sertifikasi Profesi Tingkat 3 (P3)	orang	5	3
	16	Jumlah mahasiswa asing program non-gelar (non-degree)	orang	30	20
	17	Jumlah mahasiswa yang mengikuti pertukaran mahasiswa outbound ke PT luar negeri.	orang	15	8
	18	Jumlah mahasiswa yang mendapatkan pendanaan dari proposal PKM	orang	12	5
Meningkatnya Kualitas Proses Pendidikan	19	Persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri.	%	10	10
	20	Persentase mata kuliah S1 dan D4 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	%	90	90
	21	Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	%	50	50
	22	Persentase mahasiswa program pasca.	%	16	-
	23	Jumlah kelas internasional	kelas	-	-
	24	Jumlah adjunct professor	orang	1	-
	25	Jumlah akademisi/peneliti (bukan dosen tetap UM) yang mengajar atau melakukan penelitian secara aktif di UM pada tahun berjalan.	orang	7	1
	26	Persentase Kelulusan Tepat Waktu (PKTW) Program Diploma dan Sarjana	%	40	40
	27	Jumlah dosen asing yang aktif melaksanakan kegiatan tridharma di	orang	9	2

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target Departemen Matematika	Target Prodi S1 Matematika
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	lingkungan UM pada tahun berjalan.			
	28 Persentase capaian entry data PDDIKTI	%	100	100
	29 Persentase mahasiswa gagal studi	%	8.88	8.88
	30 Persentase matakuliah yang melibatkan partisipasi publik dalam pembelajaran	%	5	5
Meningkatnya Kualitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	31 Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal dan prosiding internasional terindeks selain WoS atau Scopus	judul	15	1
	32 Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks WoS atau Scopus	judul	40	1
	33 Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada prosiding internasional terindeks WoS atau Scopus	judul	26	1
	34 Jumlah HKI yang granted	granted	14	2
	35 Jumlah karya senin, buku akademik, bookchapter, karya rujukan, buku saku, pedoman, manual, buku teks, monograf, ensiklopedia, kamus, studi kasus dan laporan penelitian untuk mitra	karya	20	7
	36 Jumlah judul karya terapan berupa Produk fisik, digital, dan algoritme (termasuk prototipe); dan/atau Pengembangan invensi dengan mitra.	judul	20	9
	37 Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi minimal SINTA 4 tahun berjalan.	judul	13	1
	38 Rerata sitasi SCOPUS tiga tahun terakhir per dosen	sitasi	6	6
	39 Rerata sitasi SCOPUS tiga tahun terakhir per artikel	sitasi	3	3
	40 Jumlah publikasi karya ilmiah terindeks SCOPUS yang dihasilkan dari kolaborasi dengan peneliti asing pada tahun berjalan	publikasi	20	1
	41 Jumlah institusi afiliasi dalam kolaborasi publikasi internasional	institusi	15	3

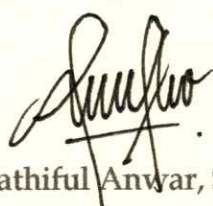
Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target Departemen Matematika	Target Prodi S1 Matematika
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	terindeks SCOPUS.			
	42 Jumlah judul penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang mendapatkan pendanaan dari pihak luar UM (luar negeri)	judul	5	1
	43 Jumlah judul penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang mendapatkan pendanaan dari pihak luar UM (dalam negeri)	judul	11	2
	44 Jumlah produk inovasi (komersialisasi) tridharma yang dihasilkan oleh Pusat Unggulan Fakultas yang didirikan pada tahun berjalan	produk	-	-
	45 Persentase Adjunct Professor yang melakukan aktifitas tri dharma pada tahun berjalan	%	100	-
Meningkatnya Kualitas Manajemen dan Tata Kelola Kelembagaan	46 Jumlah dosen S2 yang melanjutkan studi pada tahun berjalan	orang	5	4
	47 Jumlah prestasi/rekognisi dosen tingkat internasional	prestasi/rekognisi	17	2
	48 Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri	%	50	50
	49 Persentase dosen yang membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	%	20	20
	50 Persentase dosen yang berkegiatan tri dharma di kampus lain.	%	50	50
	51 Persentase dosen yang memiliki pengalaman bekerja sebagai praktisi	%	20	20
	52 Jumlah program kegiatan berorientasi pencapaian 4 SDG utama.	program	20	4
	53 Jumlah program kegiatan berorientasi pencapaian SDG selain 4 SDG utama.	program	21	4
	54 Persentase prodi yang menjalin kerjasama sesuai dengan kriteria dalam Panduan IKU.	%	100	100
	55 Jumlah kolega pengguna lulusan yang memberikan respon positif	kolega	15	6

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target Departemen Matematika	Target Prodi S1 Matematika
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	pada survei reputasi lulusan.			
	56 Jumlah kolega yang memberikan respon positif pada survei reputasi akademik/penelitian.	kolega	23	5
	57 Jumlah mitra luar negeri (PT yang masuk dalam Top 200 QS WUR by Subjects atau DUDI) yang melakukan kerjasama dengan program studi pada tahun berjalan	mitra	5	1
	58 Jumlah mitra dalam negeri yang melakukan kerjasama dengan program studi pada tahun berjalan	mitra	10	2
Meningkatnya kualitas kinerja keuangan	59 Nilai rupiah pendapatan UM dari kerjasama pada tahun berjalan	juta	53,5	50
	60 Nilai rupiah pendapatan (komersialisasi) yang bersumber dari masyarakat atau institusi swasta/industri.	juta	535	50
	61 Rasio ekonomis pelaksanaan anggaran belanja	%	486	97

Pagu Anggaran Tahun 2024

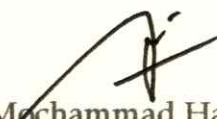
Sumber Dana	Anggaran
Non APBN	Rp 13.002.782.000,00

Ketua Departemen Matematika,



Lathiful Anwar, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIP 19810309 200604 1 003

Malang, 5 Januari 2024
Kaprosdi S1 Matematika,



Mochammad Hafizh, S.Pd, M.Si, Ph.D.
NIP 198804182014041001

Mengetahui
Dekan FMIPA,



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