

PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2022

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

Nama

: Dr. Munzil, M.Si

Jabatan

: Koordinator Program Studi Pendidikan IPA

FMIPA Universitas Negeri Malang

untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama

: Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si

Jabatan

: Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

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.

PIHAK KEDUA,

Malang, 18 April 2022

PIHAK PERTAMA,

Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si

NIP 196705151991031007

Dr. Munzil, M.Si

8A199AJX742512606

NIP 196704121993021001

Sasaran Strategis		Indikator Kinerja	Satuan	Target FMIPA	Target Prodi Pendidikan IPA
-1	_	-2	-3	-4	-5
Meningkatnya Kualitas Lulusan dalam Bidang Akademik dan Non Akademik	1	Persentase lulusan S1 dan Diploma (TS-1) yang berhasil mendapat pekerjaan dengan gaji 1,2 kali UMK dalam waktu kurang dari 6 bulan setelah lulus.	persen	25	25
	2	Persentase lulusan S1 dan Diploma (TS-1) yang berhasil menjadi wiraswasta dengan pendapatan per bulan 1,2 kali UMK dalam waktu kurang dari 6 bulan setelah lulus.	persen	25	25
	3	Persentase lulusan S1 dan Diploma (TS-1) yang melanjutkan studi dalam rentang waktu 1 tahun setelah lulus.	persen	10	10
	4	Jumlah mahasiswa S1 dan D3 yang memiliki prestasi minimal tingkat nasional.	orang	112	10
	5	Jumlah mahasiswa yang mengikuti program merdeka belajar di luar kampus pada tahun berjalan.	orang	1096	176
	6	Jumlah mahasiswa asing program gelar (degree) pada tahun berjalan.	orang	-	-
	7	Jumlah mahasiswa asing program non-gelar (non- degree) pada tahun berjalan.	orang	164	44
		Jumlah mahasiswa yang mengikuti pertukaran mahasiswa outbound ke PT luar negeri pada tahun berjalan.	orang	56	8
		Rasio mahasiswa program Diploma dan Sarjana terhadap mahasiswa program Magister dan Doktoral.	rasio	1:4	1:4
	10	Jumlah kegiatan pembinaan mental kebangsaan pada tahun berjalan.	kegiatan	3	3
	11	Jumlah mahasiswa penerima beasiswa non APBN pada tahun berjalan.	orang	5	1
	12	Jumlah mahasiswa yang mendapatkan pendanaan program kewirausahaan (baik oleh UM maupun institusi di luar UM) pada tahun berjalan.	orang	49	8
	13	Jumlah mahasiswa yang mengikuti pertukaran mahasiswa (inbound & outbound) dengan PT dalam negeri pada tahun berjalan.	orang	223	23
	14	Jumlah PKM yang lolos PIMNAS pada tahun berjalan.	judul	3	1
	l	Jumlah proposal PKM yang didanai pada tahun berjalan.	judul	13	1
	16	Jumlah rekognisi internasional non kegiatan BELMAWA yang diperoleh mahasiswa pada tahun berjalan.	rekognisi	48	5
	17	Jumlah rekognisi nasional non kegiatan BELMAWA yang diperoleh mahasiswa pada tahun berjalan.	rekognisi	118	19
		Jumlah prestasi/kepesertaan kegiatan kompetisi BELMAWA pada tahun berjalan	prestasi	31	3
	19	Jumlah raihan medali/juara/penghargaan dalam bidang akademik, minat, dan bakat tingkat internasional non agenda BELMAWA pada tahun berjalan.	prestasi	9	1

Sasaran Strategis		Indikator Kinerja	Satuan	Target FMIPA	Target Prodi Pendidikan IPA
-1		-2	-3	-4	-5
	20	Jumlah raihan medali/ juara/penghargaan dalam bidang akademik, minat, dan bakat tingkat regional dan nasional non agenda BELMAWA pada tahun berjalan.	prestasi	42	6
Meningkatnya Kualitas Dosen	21	Persentase dosen yang membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	persen	15	15
	22	Persentase dosen yang berkegiatan tri dharma di kampus lain.	persen	10	10
	23	Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject).	persen	5	5
	24	Persentase dosen yang memiliki pengalaman bekerja sebagai praktisi di dunia industri dalam 5 (lima) tahun terakhir.	persen	10	10
		Jumlah dosen tetap yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	orang	17	0
		Jumlah dosen tetap berkualifikasi S2 yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja	orang	17	1
	27	Jumlah dosen berkualifikasi S3	orang	98	4
	20	Rasio jumlah dosen dan jumlah HKI yang granted pada tahun berjalan.	HKI	1:1	1:1
	29	Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks selain WoS atau Scopus pada tahun berjalan.	judul	151	15
	30	Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks WoS atau Scopus pada tahun berjalan.	judul	50	6
	31	Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada prosiding internasional terindeks Scopus pada tahun berjalan.	judul	300	32
		Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada prosiding internasional terindeks selain WoS dan Scopus pada tahun berjalan.	juđul	32	4
	33	Jumlah luaran penelitian dan abdimas berupa karya terapan atau karya seni yang memenuhi kriteria dalam Panduan IKU pada tahun berjalan	judul	22	0
	34	Jumlah akademisi/peneliti (bukan dosen tetap UM) yang mengajar atau melakukan penelitian secara aktif di UM pada tahun berjalan.	orang	44	4
,	35	Jumlah dosen asing yang aktif melaksanakan kegiatan tridharma di lingkungan UM pada tahun berjalan.	orang	44	4
	36	Rerata sitasi SCOPUS tiga tahun terakhir per dosen	sitasi	5	5
		Rerata sitasi SCOPUS tiga tahun terakhir per artikel	sitasi	3	3
	38	Jumlah publikasi karya ilmiah terindeks SCOPUS yang dihasilkan dari kolaborasi dengan peneliti asing pada tahun berjalan	judul	125	10
		Jumlah institusi afiliasi dalam kolaborasi publikasi internasional terindeks SCOPUS.	institusi	22	2
		Jumlah jurnal bereputasi terindeks global yang masih aktif sampai dengan akhir tahun berjalan.	jurnal	-	-

Sasaran Strategis		Indikator Kinerja	Satuan	Target FMIPA	Target Prodi Pendidikan IPA
-1	ļ	<u>-2</u>	-3	-4	-5
	41	Jumlah kegiatan ilmiah tingkat internasional yang dilaksanakan bekerjasama dengan komunitas akademik/konsorsium keilmuan internasional pada tahun berjalan.	kegiatan	4	1
	42	Jumlah prestasi/rekognisi dosen tingkat internasional	prestasi	22	2
	43	Jumlah produk inovasi atau prototipe industri yang dihasilkan pada tahun berjalan.	produk	1	1
	44	Rasio jumlah dosen dan jumlah judul kegiatan penelitian yang dilaksanakan pada tahun berjalan	rasio	1:1	1:1
		Rasio jumlah dosen dan jumlah judul kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan pada tahun berjalan	rasio	1:1	1:1
	46	Jumlah adjunct professor	orang	5	1
Meningkatnya Kualitas Kurikulum dan	47	Persentase prodi yang menjalin kerjasama sesuai dengan kriteria dalam Panduan IKU.	persen	100	100
Pembelajaran	4 8	Persentase mata kuliah S1 dan Diploma yang menggunakan metode pembelajaran pemecahaan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	persen	55	55
	1	Persentase program studi S1 dan Diploma yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah dan masih berlaku pada tahun berjalan.	persen	20	100
	50	Jumlah produk inovasi pembelajaran yang telah digunakan dan mendapat pengakuan secara luas oleh masyarakat.	produk	1	1
Meningkatnya Kualitas Manajemen dan Tata Kelola Kelembagaan	51	Nilai rupiah pendapatan unit kerja UM yang bersumber dari hasil kerjasama dengan unit bisnis UM atau institusi swasta/industri.	juta	185	35
	52	Nilai rupiah pendanaan dari pihak luar UM yang digunakan untuk mendukung kegiatan penelitian, pengembangan, dan inovasi pada tahun berjalan.	juta	185	-
	53	Nilai rupiah pendanaan dari pihak swasta/industri untuk pengembangan dan komersialisasi prototipe industri/produk inovasi.	juta	37	-
		Jumlah kolega yang memberikan respon positif pada survei reputasi akademik/pembelajaran.	orang	44	4
	55	Jumlah kolega yang memberikan respon positif pada survei reputasi penelitian.	orang	88	8
	56	Jumlah kolega pengguna lulusan yang memberikan respon positif pada survei reputasi lulusan.	orang	88	8
	<i>"</i>	Jumlah program kegiatan berorientasi pencapaian 4 SDG utama.	kegiatan	2	2
	58	Jumlah program kegiatan berorientasi pencapaian SDG selain 4 SDG utama.	kegiatan	2	2
	1	Jumlah kerjasama dengan Perguruan Tinggi yang masuk dalam Top 100 QS WUR by Subjects.	kerjasama	22	4
	60	Jumlah mitra DU/DI yang memiliki perjanjian kerjasama yang masih aktif sampai akhir tahun berjalan.	institusi	22	0

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target FMIPA	Target Prodi Pendidikan IPA
-1	-2	-3	-4	-5
	Jumlah mitra institusi luar negeri yang memiliki 61 perjanjian kerjasama yang masih aktif sampai akhir tahun berjalan.	institusi	22	4
	Jumlah mitra kementerian/ lembaga pemerintah 62 dan pemda yang memiliki perjanjian kerjasama yang masih aktif pada tahun berjalan.	institusi	22	2
	Jumlah mitra perguruan tinggi yang memiliki 63 perjanjian kerjasama yang masih aktif sampai akhir tahun berjalan.	institusi	22	2

Dekan FMIPA,

Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si NIP 196705151991031007 Malang, 18 April 2022 Koordinator Prodi Pendidikan IPA,

Dr. Munzil , MSi NIP 196704121993021001



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2022

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

Nama

: Dr. Munzil, M.Si

Jabatan

: Koordinator Program Studi Pendidikan IPA

FMIPA Universitas Negeri Malang

untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama

: Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si

Jabatan

: Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

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.

PIHAK KEDUA,

Malang, 18 April 2022 PIHAK PERTAMA,

1

Prof. Dr. Hadi Suwono, M.Si

IP 196705151991031007

Dr. Munzil, M.S

NIP 196704121993021001

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target FMIPA	Target Prodi Pendidikan IPA
-1	-2	-3	-4	-5
Meningkatnya Kualitas	Persentase Iulusan S1 dan Diploma (TS-1) yang	 		
Lulusan dalam Bidang Akademik dan Non Akademik	berhasil mendapat pekerjaan dengan gaji 1,2 kali UMK dalam waktu kurang dari 6 bulan setelah lulus.	persen	25	25
	Persentase lulusan S1 dan Diploma (TS-1) yang berhasil menjadi wiraswasta dengan pendapatan per bulan 1,2 kali UMK dalam waktu kurang dari bulan setelah lulus.	6 persen	25	25
	Persentase lulusan S1 dan Diploma (TS-1) yang melanjutkan studi dalam rentang waktu 1 tahun setelah lulus.	persen	10	10
	Jumlah mahasiswa S1 dan D3 yang memiliki prestasi minimal tingkat nasional.	orang	112	10
	Jumlah mahasiswa yang mengikuti program 5 merdeka belajar di luar kampus pada tahun berjalan.	orang	1096	176
	Jumlah mahasiswa asing program gelar (degree) pada tahun berjalan.	orang	-	-
	Jumlah mahasiswa asing program non-gelar (non-degree) pada tahun berjalan.	orang	164	44
	Jumlah mahasiswa yang mengikuti pertukaran mahasiswa outbound ke PT luar negeri pada tahu berjalan.	orang	56	8
	Rasio mahasiswa program Diploma dan Sarjana terhadap mahasiswa program Magister dan Doktoral.	rasio	1:4	1:4
	Jumlah kegiatan pembinaan mental kebangsaan pada tahun berjalan.	kegiatan	3	3
	Jumlah mahasiswa penerima beasiswa non APBN pada tahun berjalan.	orang	5	1
	Jumlah mahasiswa yang mendapatkan pendanaan program kewirausahaan (baik oleh UM maupun institusi di luar UM) pada tahun berjalan.	orang	49	8
	Jumlah mahasiswa yang mengikuti pertukaran 3 mahasiswa (inbound & outbound) dengan PT dalam negeri pada tahun berjalan.	orang	223	23
	Jumlah PKM yang lolos PIMNAS pada tahun berjalan.	judul	3	1
	Jumlah proposal PKM yang didanai pada tahun berjalan.	judul	13	1
	Jumlah rekognisi internasional non kegiatan 6 BELMAWA yang diperoleh mahasiswa pada tahui berjalan.	rekognisi	48	5
	Jumlah rekognisi nasional non kegiatan BELMAWA yang diperoleh mahasiswa pada tahur berjalan.	rekognisi	118	19
	Jumlah prestasi/kepesertaan kegiatan kompetisi BELMAWA pada tahun berjalan	prestasi	31	3
1	Jumlah raihan medali/juara/penghargaan dalam bidang akademik, minat, dan bakat tingkat internasional non agenda BELMAWA pada tahun berjalan.	prestasi	9	1

	,			r	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Sasaran Strategis		Indikator Kinerja	Satuan	Target FMIPA	Target Prodi Pendidikan IPA
-1	\vdash	-2	-3	-4	-5
		Jumlah raihan medali/ juara/penghargaan dalam	-3		-3
	20	bidang akademik, minat, dan bakat tingkat regional dan nasional non agenda BELMAWA pada tahun berjalan.	prestasi	42	6
Meningkatnya Kualitas Dosen	21	Persentase dosen yang membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	persen	15	15
	22	Persentase dosen yang berkegiatan tri dharma di kampus lain.	persen	10	10
	23	Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject).	persen	5	5
	24	Persentase dosen yang memiliki pengalaman bekerja sebagai praktisi di dunia industri dalam 5 (lima) tahun terakhir.	persen	10	10
	25	Jumlah dosen tetap yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	orang	17	0
		Jumlah dosen tetap berkualifikasi S2 yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja	orang	17	1
	27	Jumlah dosen berkualifikasi S3	orang	98	4
	28	Rasio jumlah dosen dan jumlah HKI yang granted			4.4
	20	pada tahun berjalan.	HKI	1:1	1:1
	29	Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks selain WoS atau Scopus pada tahun berjalan.	judul	151	15
	30	Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal internasional terindeks WoS atau Scopus pada tahun berjalan.	judul	50	6
	31	Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada prosiding internasional terindeks Scopus pada tahun berjalan.	judul	300	32
	32	Jumlah judul karya ilmiah yang dipublikasikan pada prosiding internasional terindeks selain WoS dan Scopus pada tahun berjalan.	judul	32	4
		Jumlah luaran penelitian dan abdimas berupa karya terapan atau karya seni yang memenuhi kriteria dalam Panduan IKU pada tahun berjalan	judul	22	0
	34	Jumlah akademisi/peneliti (bukan dosen tetap UM) yang mengajar atau melakukan penelitian secara aktif di UM pada tahun berjalan.	orang	44	4
	35	Jumlah dosen asing yang aktif melaksanakan kegiatan tridharma di lingkungan UM pada tahun berjalan.	orang	44	4
	36	Rerata sitasi SCOPUS tiga tahun terakhir per dosen	sitasi	5	5
		Rerata sitasi SCOPUS tiga tahun terakhir per artikel	sitasi	3	3
	38	Jumlah publikasi karya ilmiah terindeks SCOPUS yang dihasilkan dari kolaborasi dengan peneliti asing pada tahun berjalan	judul	125	10
		Jumlah institusi afiliasi dalam kolaborasi publikasi internasional terindeks SCOPUS.	institusi	22	2
		Jumlah jurnal bereputasi terindeks global yang masih aktif sampai dengan akhir tahun berjalan.	jurnal	-	-

Sasaran Strategis		Indikator Kinerja	Satuan	Target FMIPA	Target Prodi Pendidikan IPA
-1	L	-2	-3	-4	-5
	41	akademik/konsorsium keilmuan internasional pada tahun berjalan.	kegiatan	4	1
	42	Jumlah prestasi/rekognisi dosen tingkat internasional	prestasi	22	2
	43	Jumlah produk inovasi atau prototipe industri yang dihasilkan pada tahun berjalan.	produk	1	1
	44	Rasio jumlah dosen dan jumlah judul kegiatan penelitian yang dilaksanakan pada tahun berjalan	rasio	1:1	1:1
	L	Rasio jumlah dosen dan jumlah judul kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan pada tahun berjalan	rasio	1:1	1:1
	_	Jumlah adjunct professor	orang	5	1
Meningkatnya Kualitas Kurikulum dan	47	Persentase prodi yang menjalin kerjasama sesuai dengan kriteria dalam Panduan IKU.	persen	100	100
Pembelajaran		Persentase mata kuliah S1 dan Diploma yang menggunakan metode pembelajaran pemecahaan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi.	persen	55	55
	40	Persentase program studi S1 dan Diploma yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah dan masih berlaku pada tahun berjalan.	persen	20	100
	50	Jumlah produk inovasi pembelajaran yang telah digunakan dan mendapat pengakuan secara luas oleh masyarakat.	produk	1	1
Meningkatnya Kualitas Manajemen dan Tata Kelola Kelembagaan	51	Nilai rupiah pendapatan unit kerja UM yang bersumber dari hasil kerjasama dengan unit bisnis UM atau institusi swasta/industri.	juta	185	35
		Nilai rupiah pendanaan dari pihak luar UM yang digunakan untuk mendukung kegiatan penelitian, pengembangan, dan inovasi pada tahun berjalan.	juta	185	-
	53	Nilai rupiah pendanaan dari pihak swasta/industri untuk pengembangan dan komersialisasi prototipe industri/produk inovasi.	juta	37	-
	<u> </u>	Jumlah kolega yang memberikan respon positif pada survei reputasi akademik/pembelajaran.	orang	44	4
	55	Jumlah kolega yang memberikan respon positif pada survei reputasi penelitian.	orang	88	8
	56	Jumlah kolega pengguna lulusan yang memberikan respon positif pada survei reputasi lulusan.	orang	88	8
	3/	Jumlah program kegiatan berorientasi pencapaian 4 SDG utama.	kegiatan	2	2
		Jumlah program kegiatan berorientasi pencapaian SDG selain 4 SDG utama.	kegiatan	2	2
	39	Jumlah kerjasama dengan Perguruan Tinggi yang masuk dalam Top 100 QS WUR by Subjects.	kerjasama	22	4
	60	Jumlah mitra DU/DI yang memiliki perjanjian kerjasama yang masih aktif sampai akhir tahun berjalan.	institusi	22	0

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target FMIPA	Target Prodi Pendidikan IPA
-1	-2	-3	-4	-5
	Jumlah mitra institusi luar negeri yang memiliki 61 perjanjian kerjasama yang masih aktif sampai akhir tahun berjalan.	institusi	22	4
	Jumlah mitra kementerian/ lembaga pemerintah 62 dan pemda yang memiliki perjanjian kerjasama yang masih aktif pada tahun berjalan.	institusi	22	2
	Jumlah mitra perguruan tinggi yang memiliki 63 perjanjian kerjasama yang masih aktif sampai akhir tahun berjalan.	institusi	22	2

Dekan FMIPA,

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

mmm

Malang, 18 April 2022 Koordinator Prodi Pendidikan IPA,

Dr. Munzil , M.Si NIP 196704121993021001