



**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2022
KETUA DEPARTEMEN MATEMATIKA
DENGAN
DEKAN FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Dalam rangka mewujudkan manajemen kinerja pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Dr. Susilo Hariyanto, S.Si., M.Si.
Jabatan : Ketua Departemen Matematika
Selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA:

Nama : Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.
Jabatan : Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro
Selaku atasan langsung dari 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 kami.

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

Semarang, 17 Februari 2022
PIHAK PERTAMA



Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.
NIP. 196902141994032002

Dr. Susilo Hariyanto, S.Si., M.Si.
NIP. 197410142000121001

Lampiran 1.

KONTRAK KINERJA PTN-BH TAHUN 2022
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA

Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Matematika
1	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	persentase	97
2	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional	persentase	40
3	Persentase dosen yang berkegiatan tridarma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun	persentase	38
4	Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja	persentase	55
5	Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen	proporsi	0.40
6	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra	persentase	100
7	Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi	persentase	56
8	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah	persentase	pengisian borang



Dekan Fakultas Sains dan Matematika,

Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.
 NIP. 196902141994032002

Ketua Departemen Matematika,

Dr. Susilo Hariyanto, S.Si., M.Si.
 NIP. 197410142000121001

Lampiran 1.

KONTRAK KINERJA RENSTRA TAHUN 2022
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
DEPARTEMEN MATEMATIKA

No	Strategi	Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Matematika	KET.
1.1	Meningkatkan Siklus dan Kualitas Penjaminan Mutu Akademik	1	Akreditasi Institusi	Unggul (Score)	0	-
		2	Jumlah prodi terakreditasi unggul	persentase	100	Kumulatif
		3	Jumlah prodi terakreditasi internasional	persentase	0	Kumulatif
		4	Jumlah Prodi yang Menawarkan program internasional	persentase	0	Kumulatif
	Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa yang Relevan dengan Revolusi Industri 4.0	5	Jumlah mahasiswa berwirausaha	persentase	10	Nominal
		6	Jumlah Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang didanai dari alokasi pengajuan proposal yang diberikan Dikti	persentase	45	Nominal
		7	Jumlah mahasiswa lulus tepat waktu	persentase	86	Nominal
		8	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	persentase	44	Nominal
		9	Persentase lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 bulan	persentase	53	Nominal
1.2	Meningkatkan Reputasi Undip Skala Nasional dan Internasional	10	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat nasional	prestasi/tahun	4	Nominal
		11	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat internasional	prestasi/tahun	3	Nominal
		12	Jumlah mahasiswa internasional	orang/tahun	0	Nominal
		13	Jumlah kerjasama pendidikan dengan PT lain	kerjasama	7	Kumulatif
		14	Jumlah dosen/peneliti tamu dari DN bergelar doktor	orang	6	Nominal
		15	Jumlah dosen/peneliti tamu dari LN	orang	7	Nominal
2.1	Meningkatkan Kualitas Penelitian dan Publikasi Bereputasi	16	Jumlah sitasi dari publikasi internasional bereputasi selama 5 tahun terakhir	sitasi per 5 tahun	585	Nominal
		17	Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi	publikasi	9	Nominal
		18	Jumlah publikasi pada prosiding internasional bereputasi	publikasi	28	Nominal
		19	Jumlah publikasi pada Jurnal nasional terakreditasi	publikasi	20	Kumulatif
		20	Jumlah jurnal ilmiah yang terakreditasi DIKTI	jurnal	1	Kumulatif
		21	Jumlah jurnal ilmiah yang terindeks database internasional bereputasi	jurnal	0	Kumulatif
		22	Jumlah ruang lingkup pada laboratorium yang terakreditasi	unit	0	Kumulatif
	Meningkatkan Pendanaan Penelitian dan Publikasi	23	Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai oleh pendanaan nasional	judul	17	Nominal
		24	Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional	milyar rupiah	1.32	Nominal
		25	Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan internasional/joint research dengan pendanaan internasional	orang	4	Nominal
		26	Jumlah (judul) riset yang dibiayai oleh pendanaan internasional dan atau joint research internasional	Judul	1.793478261	Nominal
		27	Jumlah dana penelitian dari pendanaan internasional/joint research internasional	Milyar rupiah	0.03	Nominal
Menamatkan Kualitas Riset		28	Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Didaftarkan dan yang diberikan (granted)	Sertifikat HKI	8	Nominal
		29	Jumlah Paten	Sertifikat Paten	22	Kumulatif
		30	Jumlah prototipe R & D	Prototipe	5	Kumulatif

No	Strategi	Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Matematika	KET.
2.2	Meningkatkan Reputasi Riset dan Pengembangan (Pusat Unggulan Iptek / PUI dan Sains Tekno Park / STP)	31	Jumlah prototype laik industri	Valuasi prototipe	1	Kumulatif
		32	Jumlah PUI	Tenant/unit	0	Kumulatif
		33	Jumlah produk yang telah diproduksi	Produk	1	Kumulatif
		34	Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai dengan pendanaan nasional (di luar Undip)	Kegiatan	2	Nominal
	Meningkatkan Kerjasama, Relevansi dan Komersialisasi Hasil Riset	35	Kontribusi penerimaan keuangan dari kerjasama institusi	Milyar rupiah	0.4	Nominal
		36	Jumlah kerjasama hasil penelitian dan / atau kepakaran dosen dengan industri	Kerjasama	1	Nominal
		37	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat dan / atau kepakaran dosen dengan instansi pemerintah / swasta / PT lain	Kerjasama	4	Nominal
		38	Jumlah dana penelitian dari hasil kerjasama	Milyar rupiah	0.2	Nominal
3.1	Meningkatkan jumlah unit dan nilai RGA melalui dana internal Undip maupun Endowment Fund	39	Kontribusi penerimaan keuangan dari hasil unit usaha (RGU/RGA) terhadap institusi	Milyar rupiah	FAK	Nominal
		40	Jumlah Kontribusi pendapatan dari Endowment Fund	Milyar rupiah	0	Nominal
		41	Jumlah jaringan usaha alumni yang terhubung dengan program kampus	Unit	2	Nominal
3.2	Meningkatkan Sistem Informasi Terintegrasi yang mendukung penciptaan kualitas pendidikan	42	Jumlah Sistem Informasi yang menunjang tata kelola	Persentase	FAK	Kumulatif
		43	Jumlah Mata Kuliah pembelajaran daring	Mata kuliah	30	Kumulatif
		44	Jumlah laman prodi yang berbahasa inggris dan update	Persentase	92	Kumulatif
4.1	Meningkatkan Kualitas dan Kompetensi Dosen dan Tenaga Kependidikan	45	Jumlah Profesor	Persentase	2.00	Kumulatif
		46	Jumlah Lektor Kepala bergelar doktor	Persentase	35.00	Kumulatif
		47	Jumlah dosen berkualifikasi S3 dan Sp2	Persentase	65.00	Kumulatif
		48	Persentase Capaian Kinerja Dosen 16 sks (sesuai komposisi)	Persentase	81.00	Nominal
		49	Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa	rasio	0,033	Rasio
		50	Persentase Tendik dengan Jabatan Fungsional	Persentase	FAK	Kumulatif
		51	Persentase Tendik Bersertifikasi Kompetensi	Persentase	FAK	Kumulatif
4.2	Meningkatkan Akuntabilitas, Tata Kelola, Manajemen dan Perampingan Organisasi	52	Ketersediaan fasilitas PBM (sarana) terstandar	Persentase alat berfungsi dengan baik dan up to date	FAK	Kumulatif
		53	Ketersediaan fasilitas pendukung (prasarana)	Persentase kecukupan sesuai standar (SNPT, UI GreenMetric dan Fasilitas Difabel)	FAK	Kumulatif
		54	Pengembangan aset	Milyar rupiah	FAK	Kumulatif
	Meningkatkan Akuntabilitas, Tata Kelola, Manajemen dan Perampingan Organisasi	55	Opini laporan keuangan	Opini	WTP	Nominal
		56	Pelayanan Tata Kelola Administrasi dan Perkantoran	Persentase SOP	FAK	Kumulatif
		57	Ketepatan Penyampaian Laporan	Persentase	FAK	Nominal

No	Strategi	Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Matematika	KET.
4.3	Meningkatkan Proporsi Sumber Dana Non Pendidikan	58	Peningkatan Proporsi pendapatan selain APBN dengan dana dari pemerintah	Proporsi	FAK	Nominal
		59	Persentase dana pendapatan non akademik dengan total pendapatan	Persentase	15	Nominal
		60	Jumlah investasi	Milyar rupiah	0	Nominal



Dekan Fakultas Sains dan Matematika,

Prof. Dr. Widowati, S.Si., M.Si.
NIP. 196002141994032002

Ketua Departemen Matematika,

Dr. Susilo Hariyanto, S.Si., M.Si.
NIP. 197410142000121001