



**PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2024
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

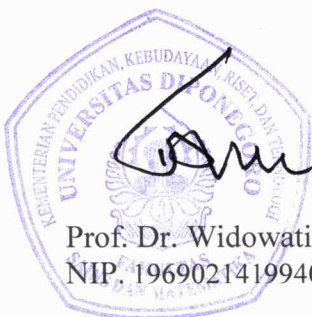
PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.

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, 1 Februari 2024

PIHAK PERTAMA

PIHAK KEDUA



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


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

Lampiran 1.

KONTRAK KINERJA RENSTRA TAHUN 2024
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
DEPARTEMEN MATEMATIKA

No	Strategi	Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Matematika	KET.
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	50	Kumulatif
		4	Jumlah Prodi yang Menawarkan program internasional	persentase	50	Kumulatif
	Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa yang Relevan dengan Revolusi Industri 4.0	5	Jumlah mahasiswa berwirausaha	persentase	30	Nominal
		6	Jumlah Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang didanai dari alokasi pengajuan proposal yang diberikan Dikti	persentase	50	Nominal
		7	Jumlah mahasiswa lulus tepat waktu	persentase	84	Nominal
		8	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	persentase	75	Nominal
		9	Persentase lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 bulan	persentase	70	Nominal
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	12	Nominal
		13	Jumlah dosen/peneliti tamu dari DN bergelar doktor	orang	12	Nominal
		14	Jumlah dosen/peneliti tamu dari LN	orang	10	Nominal
		15	Jumlah sitasi dari publikasi internasional bereputasi selama 5 tahun terakhir	sitasi per 5 tahun	705	Nominal
3	Meningkatkan Kualitas Penelitian dan Publikasi Bereputasi	16	Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi	publikasi	12	Nominal
		17	Jumlah publikasi pada prosiding internasional bereputasi	publikasi	26	Nominal
		18	Jumlah publikasi pada Jurnal nasional terakreditasi	publikasi	25	Kumulatif
		19	Jumlah jurnal ilmiah yang terakreditasi DIKTI	jurnal	1	Kumulatif
		20	Jumlah jurnal ilmiah yang terindeks database internasional bereputasi	jurnal	0	Kumulatif
		21	Jumlah ruang lingkup pada laboratorium yang terakreditasi	unit	0	Kumulatif
		22	Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai oleh pendanaan nasional	judul	9	Nominal
	Meningkatkan Pendanaan Penelitian dan Publikasi	23	Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional	milyar rupiah	1,67	Nominal
		24	Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan internasional/joint research dengan pendanaan internasional	orang	5	Nominal
		25	Jumlah (judul) riset yang dibiayai oleh pendanaan internasional dan atau joint research internasional	Judul	2	Nominal
		26	Jumlah dana penelitian dari pendanaan internasional/joint research internasional	Milyar rupiah	0,07	Nominal
		27	Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Didaftarkan dan yang diberikan (granted)	Sertifikat HKI	16	Nominal
		28	Jumlah Paten	Sertifikat Paten	20	Kumulatif
		29	Jumlah prototipe R & D	Prototipe	11	Kumulatif

No	Strategi	Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Matematika	KET.
4	Menguatkan Kualitas Riset dan Pengembangan (Pusat Unggulan Iptek / PUI dan Sains Tekno Park / STP)	30	Jumlah prototype laik industri	Valuasi prototipe	1	Kumulatif
		31	Jumlah PUI	Tenant/unit	1	Kumulatif
		32	Jumlah produk yang telah diproduksi	Produk	1	Kumulatif
		33	Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai dengan pendanaan nasional (di luar Undip)	Kegiatan	2	Nominal
		34	Kontribusi penerimaan keuangan dari kerjasama institusi	Milyar rupiah	0,4	Nominal
	Meningkatkan Kerjasama, Relevansi dan Komersialisasi Hasil Riset	35	Jumlah kerjasama dengan PT Lain	Kerjasama	8	Nominal
		36	Jumlah kerjasama hasil penelitian dan atau kepakaran dosen dengan industri	Kerjasama	1	0
		37	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat dan / atau kepakaran dosen dengan instansi pemerintah / swasta / PT lain	Kerjasama	5	Nominal
		38	Jumlah dana penelitian dari hasil kerjasama	Milyar rupiah	0,3	Nominal
5	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	FAK	Nominal
		41	Jumlah jaringan usaha alumni yang terhubung dengan program kampus	Unit	2	Nominal
6	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	40	Kumulatif
		44	Jumlah laman prodi yang berbahasa inggris dan update	Persentase	100	Kumulatif
7	Meningkatkan Kualitas dan Kompetensi Dosen dan Tenaga Kependidikan	45	Jumlah Profesor	Persentase	3	Kumulatif
		46	Jumlah Lektor Kepala bergelar doktor	Persentase	45	Kumulatif
		47	Jumlah dosen berkualifikasi S3 dan Sp2	Persentase	72	Kumulatif
		48	Persentase Capaian Kinerja Dosen 16 sks (sesuai komposisi)	Persentase	88	Nominal
		49	Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa	rasio	1:25	Rasio
		50	Persentase Tendik dengan Jabatan Fungsional	Persentase	FAK	Kumulatif
		51	Persentase Tendik Bersertifikasi Kompetensi	Persentase	FAK	Kumulatif
8	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

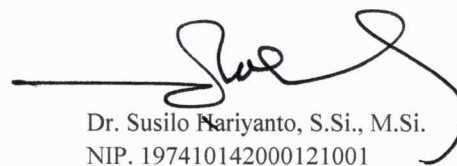
No	Strategi	Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Matematika	KET.
9	Meningkatkan Proporsi Sumber Dana Non Pendidikan	58	Peningkatan Proporsi pendapatan selain APBN dengan dana dari pemerintah	Proporsi	FAK	Nominal
		59	Persentase dana pendapatan non akademik dengan total pendapatan	Persentase	12	Nominal
		60	Jumlah investasi	Milyar rupiah	0	Nominal

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

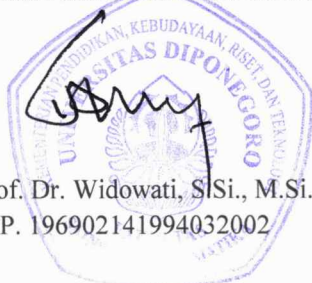
Lampiran 1.

KONTRAK KINERJA PTN-BH TAHUN 2024
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA

Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Matematika
1	Presentase lulusan S1 dan D4/D3/D2/D1 yang berhasil memiliki pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	persentase	96,13
2	Presentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menjalankan kegiatan pembelajaran di luar program studi atau meraih prestasi	persentase	40,00
3	Presentase dosen yang berkegiatan tridharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	persentase	46,37
4	Presentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau presentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	persentase	35,74
5	Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapatkan rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen	rasio	3,28
6	Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2/D1	rasio	4,94
7	Presentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2/D1 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis project (team-based project) sebagai bagian dari bobot evaluasi	persentase	73,63
8	Presentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	persentase	submit dokumen

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