



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2022
KETUA DEPARTEMEN FISIKA
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 : Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.

Jabatan : Ketua Departemen Fisika

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.



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

Semarang, 17 Februari 2022

PIHAK PERTAMA

Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.
NIP. 197502151998021001

Lampiran 1.

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

No	Strategi	Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Fisika
1.1	Meningkatkan Siklus dan Kualitas Penjaminan Mutu Akademik	1	Akreditasi Institusi	Unggul (Score)	0
		2	Jumlah prodi terakreditasi unggul	persentase	100
		3	Jumlah prodi terakreditasi internasional	persentase	50
		4	Jumlah Prodi yang Menawarkan program internasional	persentase	50
	Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa yang Relevan dengan Revolusi Industri 4.0	5	Jumlah mahasiswa berwirausaha	persentase	10
		6	Jumlah Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang didanai dari alokasi pengajuan proposal yang diberikan Dikti	persentase	45
		7	Jumlah mahasiswa lulus tepat waktu	persentase	86
		8	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	persentase	44
		9	Persentase lulusan yang memperoleh pekerjaan dalam waktu 6 bulan	persentase	53
1.2	Meningkatkan Reputasi Undip Skala Nasional dan Internasional	10	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat nasional	prestasi/tahun	4
		11	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat internasional	prestasi/tahun	3
		12	Jumlah mahasiswa internasional	orang/tahun	8
		13	Jumlah kerjasama pendidikan dengan PT lain	kerjasama	13
		14	Jumlah dosen/peneliti tamu dari DN bergelar doktor	orang	8
		15	Jumlah dosen/peneliti tamu dari LN	orang	13
2.1	Meningkatkan Kualitas Penelitian dan Publikasi Bereputasi	16	Jumlah sitasi dari publikasi internasional bereputasi selama 5 tahun terakhir	sitasi per 5 tahun	1,011
		17	Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi	publikasi	15
		18	Jumlah publikasi pada prosiding internasional bereputasi	publikasi	48
		19	Jumlah publikasi pada Jurnal nasional terakreditasi	publikasi	34
		20	Jumlah jurnal ilmiah yang terakreditasi DIKTI	jurnal	1
		21	Jumlah jurnal ilmiah yang terindeks database internasional bereputasi	jurnal	1
		22	Jumlah ruang lingkup pada laboratorium yang terakreditasi	unit	0
	Meningkatkan Pendanaan Penelitian dan Publikasi	23	Jumlah (judul) penelitian yang dibiayai oleh pendanaan nasional	judul	29
		24	Jumlah dana penelitian dari pendanaan nasional	milyar rupiah	2.27
		25	Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan internasional/joint research dengan pendanaan internasional	orang	6
		26	Jumlah (judul) riset yang dibiayai oleh pendanaan internasional dan atau joint research internasional	Judul	3
		27	Jumlah dana penelitian dari pendanaan internasional/joint research internasional	Milyar rupiah	0.06
		28	Jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI) Didaftarkan dan yang diberikan (granted)	Sertifikat HKI	14
		29	Jumlah Paten	Sertifikat Paten	38

No	Strategi	Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Fisika
2.2	Menguatkan Kualitas Riset dan Pengembangan (Pusat Unggulan Iptek / PUI dan Sains Tekno Park / STP)	30	Jumlah prototipe R & D	Prototipe	9
		31	Jumlah prototipe laik industri	Valuasi prototipe	2
		32	Jumlah PUI	Tenant/unit	3
		33	Jumlah produk yang telah diproduksi	Produk	3
		34	Jumlah kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dibiayai dengan pendanaan nasional (di luar Undip)	Kegiatan	3
	Meningkatkan Kerjasama, Relevansi dan Komersialisasi Hasil Riset	35	Kontribusi penerimaan keuangan dari kerjasama institusi	Milyar rupiah	0.40
		36	Jumlah kerjasama hasil penelitian dan / atau <u>kepakaran dosen dengan industri</u>	Kerjasama	1
		37	Jumlah kerjasama pengabdian masyarakat dan / atau <u>kepakaran dosen dengan instansi pemerintah / swasta / PT lain</u>	Kerjasama	5
		38	Jumlah dana penelitian dari hasil kerjasama	Milyar rupiah	0.2
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
		40	Jumlah Kontribusi pendapatan dari Endowment Fund	Milyar rupiah	0
		41	Jumlah jaringan usaha alumni yang terhubung dengan <u>program kampus</u>	Unit	2
3.2	Meningkatkan Sistem Informasi Terintegrasi yang mendukung penciptaan kualitas pendidikan	42	Jumlah Sistem Informasi yang menunjang tata kelola	Persentase	FAK
		43	Jumlah Mata Kuliah pembelajaran daring	Mata kuliah	30
		44	Jumlah laman prodi yang berbahasa inggris dan update	Persentase	92
4.1	Meningkatkan Kualitas dan Kompetensi Dosen dan Tenaga Kependidikan	45	Jumlah Profesor	Persentase	6.00
		46	Jumlah Lektor Kepala bergelar doktor	Persentase	35.00
		47	Jumlah dosen berkualifikasi S3 dan Sp2	Persentase	65.00
		48	Persentase Capaian Kinerja Dosen 16 sks (sesuai komposisi)	Persentase	81.00
		49	Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa	rasio	1:28
		50	Persentase Tendik dengan Jabatan Fungsional	Persentase	FAK
		51	Persentase Tendik Bersertifikasi Kompetensi	Persentase	FAK
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
		53	Ketersediaan fasilitas pendukung (prasarana)	Persentase kecukupan sesuai standar (SNPT, UI GreenMetric dan Fasilitas Difabel)	FAK
		54	Pengembangan aset	Milyar rupiah	FAK
	Meningkatkan Akuntabilitas, Tata Kelola, Manajemen dan Perampingan Organisasi	55	Opini laporan keuangan	Opini	WTP
		56	Pelayanan Tata Kelola Administrasi dan Perkantoran	Persentase SOP	FAK
		57	Ketepatan Penyampaian Laporan	Persentase	FAK

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



Dekan Fakultas Sains dan Matematika,

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

Ketua Departemen Fisika,

Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.S
NIP. 197502151998021001

Lampiran 1.

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

Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Fisika
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
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. Widoyati, S.Si., M.Si.
 NIP. 196902141994032002

Ketua Departemen Fisika,

Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si.
 NIP. 197502151998021001