



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

Jalan Prof. Jacob Rais
Kampus Univeritas Diponegoro
Kode Pos 50275
Telp (024) 7474754 Fax (024) 76480690
Laman <https://fsm.undip.ac.id>
e-mail : fsm@undip.ac.id

Nomor : **457** /UN7.F8/KS/II/2023
Lampiran : Eksemplar
Perihal : Kontrak Kinerja IKU PTN BH dan IKU RENSTRA 2023

Yth. Ketua Departemen
Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro
Semarang

Berkenaan dengan akan diselenggarakannya **Rapat Kerja Tahunan Awal Tahun 2023**
Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro pada:

Hari/Tanggal : Kamis/23 Februari 2023
Waktu : 07.30 – 16.00 WIB
Tempat : Hotel Arrus
Jl. dr. Wahidin 116 Jatingaleh, Candisari, Semarang, Jawa Tengah 50254

Bersama ini kami sampaikan draft kontrak kinerja IKU PTN-BH dan IKU Renstra Departemen Tahun 2023 dan Template PPT paparan target kinerja IKU PTN-BH dan Kinerja IKU Renstra Unggulan. Mohon template PPT slide paparan terlampir dapat dilengkapi dan dipresentasikan pada Rakerta Awal Tahun 2023 tersebut diatas.

Demikian surat ini, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Dekan

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

Lampiran 1.

KONTRAK KINERJA RENSTRA TAHUN 2023
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER/ INFORMATIKA

No	Strategi	Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Informatika	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	100	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	30	Nominal
		6	Jumlah Proposal Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang didanai dari alokasi pengajuan proposal yang diberikan Dikti	persentase	75	Nominal
		7	Jumlah mahasiswa lulus tepat waktu	persentase	86	Nominal
		8	Persentase lulusan bersertifikat kompetensi dan profesi	persentase	60	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	5	Nominal
		11	Jumlah prestasi mahasiswa juara pertama tingkat internasional	prestasi/tahun	4	Nominal
		12	Jumlah mahasiswa internasional	orang/tahun	11	Nominal
		13	Jumlah dosen/peneliti tamu dari DN bergelar doktor	orang	11	Nominal
		14	Jumlah dosen/peneliti tamu dari LN	orang	0	Nominal
		15	Jumlah sitasi dari publikasi internasional bereputasi selama 5 tahun terakhir	sitasi per 5 tahun	655	Nominal
2,1	Meningkatkan Kualitas Penelitian dan Publikasi Bereputasi	16	Jumlah publikasi pada jurnal internasional bereputasi	publikasi	11	Nominal
		17	Jumlah publikasi pada prosiding internasional bereputasi	publikasi	26	Nominal
		18	Jumlah publikasi pada Jurnal nasional terakreditasi	publikasi	23	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	1,51	Nominal
		24	Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dengan pendanaan internasional/joint research dengan pendanaan internasional	orang	4	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	15	Nominal

No	Strategi	Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Informatika	KET
2,2	Menguatkan Kualitas Riset dan Pengembangan (Pusat Unggulan Iptek / PUI dan Sains Tekno Park / STP)	28	Jumlah Paten	Sertifikat Paten	19	Kumulatif
		29	Jumlah prototipe R & D	Prototipe	10	Kumulatif
		30	Jumlah prototipe laik industri	Valuasi prototipe	1	Kumulatif
		31	Jumlah PUI	Tenant/unit	0	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	7	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	3	Nominal
		38	Jumlah dana penelitian dari hasil kerjasama	Milyar rupiah	0,3	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	FAK	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	40	Kumulatif
		44	Jumlah laman prodi yang berbahasa inggris dan update	Persentase	104	Kumulatif
4,1	Meningkatkan Kualitas dan Kompetensi Dosen dan Tenaga Kependidikan	45	Jumlah Profesor	Persentase	1	Kumulatif
		46	Jumlah Lektor Kepala bergelar doktor	Persentase	45	Kumulatif
		47	Jumlah dosen berkualifikasi S3 dan Sp2	Persentase	75	Kumulatif
		48	Persentase Capaian Kinerja Dosen 16 sks (sesuai komposisi)	Persentase	85	Nominal
		49	Rasio jumlah dosen terhadap jumlah mahasiswa	rasio	0	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. Informatika	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	18	Nominal
		60	Jumlah investasi	Milyar rupiah	0	Nominal

Dekan Fakultas Sains dan Matematika,

Ketua Departemen Informatika,

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

Dr. Aris Puji Widodo, M.Kom.
NIP. 197404011999031002

Lampiran 1.

KONTRAK KINERJA PTN-BH TAHUN 2023
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN INFORMATIKA

Indikator Kinerja		Satuan	Target Dep. Informatika
1	Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta	persentase	94
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	43
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	72
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	64
5	Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen	proporsi	2
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	79
8	Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah	persentase	Inisiasi

Dekan Fakultas Sains dan Matematika,

Ketua Departemen Informatika,

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

Dr. Aris Puji Widodo, M.Kom.
NIP. 197404011999031002