



CAPAIAN KINERJA TAHUN 2024



5.1. KONTRAK KINERJA

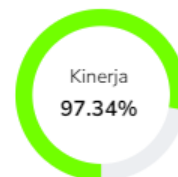
Pada tahun 2024 Capaian Kontrak Kinerja Departemen Matematika mengalami penurunan sebesar -2.21%, menjadi 97.34%.

5.1.1. Capaian Kinerja Departemen

Kenaikan Kontrak kinerja antara Departemen dengan Fakultas pada tahun 2024 dikarenakan 20 jumlah indikator kinerja Tercapai dari Total 32 Indikator, dan 12 Indikator Belum Tercapai.

Capaian Kontrak Kinerja
DEPARTEMEN MATEMATIKA
2024 KUARTAL 4

TOTAL INDIKATOR
32
 ✓ 20 Tercapai ✗ 12 Belum Tercapai



Untuk Kinerja yang **TERCAPAI** adalah sebagai berikut,

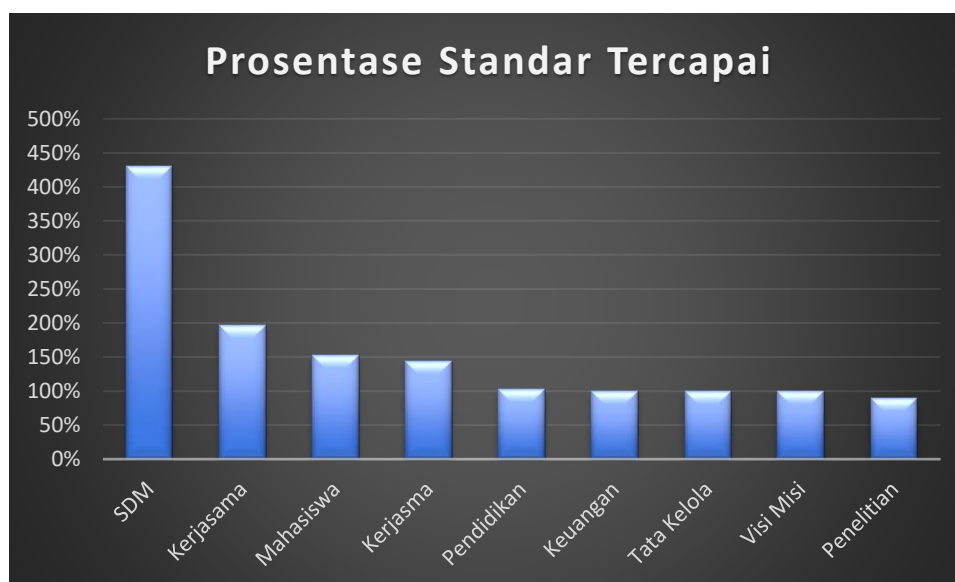
Indikator Kinerja	Bobot	Target	Capaian	%	Standar
Rasio Jumlah Tenaga Kependidikan yang Mengikuti Pelatihan atau Workshop	0,0214	0,0400	1,00	2500%	SDM
Rasio jumlah mahasiswa yang berwirausaha secara mandiri maupun yang mendapat insentif dari DIKTI atau ITS / Jumlah Mahasiswa S1 dan D4	0,0385	0,0100	0,0440	440%	Mahasiswa
Rasio Jumlah Visiting Professor/Lecturer/Researcher ke PTLN mitra per dosen	0,0299	0,0700	0,2564	366%	Kerjasama
Rasio Jumlah kejuaraan di lomba tingkat internasional yang dijuarai Mahasiswa S1/D4 (Juara 1, 2 atau 3) per 1000 mahasiswa	0,0385	3,00	7,33	244%	Mahasiswa
Persentase jumlah dosen yang memiliki pengalaman praktisi pada tahun berjalan (dalam %)	0,0385	13,78	33,33	242%	SDM
Jumlah Penghargaan diterima Dosen di kegiatan Berskala Nasional	0,0214	1,00	2,00	200%	SDM
Persentase dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri atau persentase pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	0,0385	34,18	66,67	195%	SDM
Rasio jumlah mahasiswa outbound LN / Jumlah Mahasiswa	0,0385	0,0250	0,0447	179%	Mahasiswa
Rasio jumlah kejuaraan di lomba tingkat nasional yang diraih Mahasiswa atau Tim	0,0385	0,0130	0,0205	158%	Mahasiswa

Indikator Kinerja	Bobot	Target	Capaian	%	Standar
Mahasiswa (Juara 1, 2 atau 3) / Jumlah mahasiswa S1 dan D4					
Rasio jumlah lulusan tepat waktu / Jumlah intake angkatan lulusan terkait (Program S2)	0,0214	0,5000	0,7813	156%	Mahasiswa
Rasio Jumlah Dosen yang Mengikuti Pelatihan atau Workshop / Jumlah Dosen	0,0214	0,5300	0,7949	150%	SDM
Persentase Program Studi Sarjana dan Vokasi yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah (dalam %)	0,0385	67,25	100,00	149%	Kerjasama
Rasio Jumlah Publikasi Bersama (Co-Authorship) Internasional / Jumlah Dosen	0,0299	0,4000	0,5897	147%	Penelitian
Rasio Jumlah kerjasama per program studi S1 dan D4/D3/D2	0,0385	3,48	5,00	144%	Kerjasama
Persentase Program Studi yang mengumpulkan borang reakreditasi tepat waktu pada tahun berjalan (dalam %)	0,0214	100,00	125,00	125%	Visi Misi
Rasio jumlah lulusan tepat waktu / Jumlah intake angkatan lulusan terkait (Program S1 dan D4)	0,0214	0,8000	0,8451	106%	Mahasiswa
Persentase mata kuliah yang menerapkan metode menggunakan salah satu atau kombinasi dari metode case based method atau team-based project (dalam %)	0,0385	57,75	59,00	102%	Pendidikan
Persentase kesesuaian prosedur pengelolaan keuangan berdasarkan Pedoman Pengelolaan Keuangan (dalam %)	0,0299	100,00	100,00	100%	Keuangan
Jumlah Penghargaan diterima Dosen di kegiatan Berskala Internasional	0,0214	1,00	1,00	100%	SDM
Persentase Terlaksananya Indeks Kualitas Lingkungan dan K3L lebih dari 2 (dalam %)	0,0214	100	100,00	100%	Tata Kelola

Untuk Kinerja yang **BELUM TERCAPAI** adalah sebagai berikut,

Indikator Kinerja	Bobot	Target	Capaian	%	Standar
Rasio Jumlah Mahasiswa S3 / Jumlah Mahasiswa Total	0,0299	0,0300	0,0276	92%	Mahasiswa
Rasio Jumlah Judul Penelitian / Jumlah Dosen	0,0299	1,79	1,54	86%	Penelitian
Rasio Total Nilai H-index Scopus Dosen / Jumlah Dosen	0,0299	5,00	4,18	84%	Penelitian

Indikator Kinerja	Bobot	Target	Capaian	%	Standar
Rasio Jumlah Program Studi Terakreditasi A atau Unggul / Jumlah Program Studi yang telah meluluskan	0,0299	0,9000	0,6667	74%	Visi Misi
Rasio jumlah visiting professor/lecturer/researcher dari PTLN mitra per dosen	0,0299	0,2100	0,1538	73%	Kerjasama
Rasio Jumlah Mahasiswa S2 / Jumlah Mahasiswa Total	0,0299	0,1100	0,0762	69%	Mahasiswa
Rasio Jumlah Publikasi Internasional Terindeks Scopus atau minimum setara / Jumlah Dosen	0,0385	2,00	1,36	68%	Penelitian
Rasio Jumlah HKI yang sudah granted per dosen	0,0385	1,43	0,92	65%	Penelitian
Persentase jumlah mahasiswa S1 dan D4 yang menjadi juara (Juara 1, 2 atau 3) dalam lomba minimal tingkat nasional (dalam %)	0,0385	5,00	2,79	56%	Mahasiswa
Persentase jumlah dosen yang membina mahasiswa dengan prestasi nasional pada tahun berjalan (dalam %)	0,0385	14,50	7,69	53%	SDM
Rasio jumlah mahasiswa inbound LN / Jumlah Mahasiswa	0,0385	0,0550	0,0145	26%	Mahasiswa
Rasio Jumlah Dosen yang Mulai Mengikuti Pendidikan S3 Pada Tahun Berjalan / Jumlah Dosen Bergelar S2 non TB+IB	0,0214	0,0560	-	0%	SDM

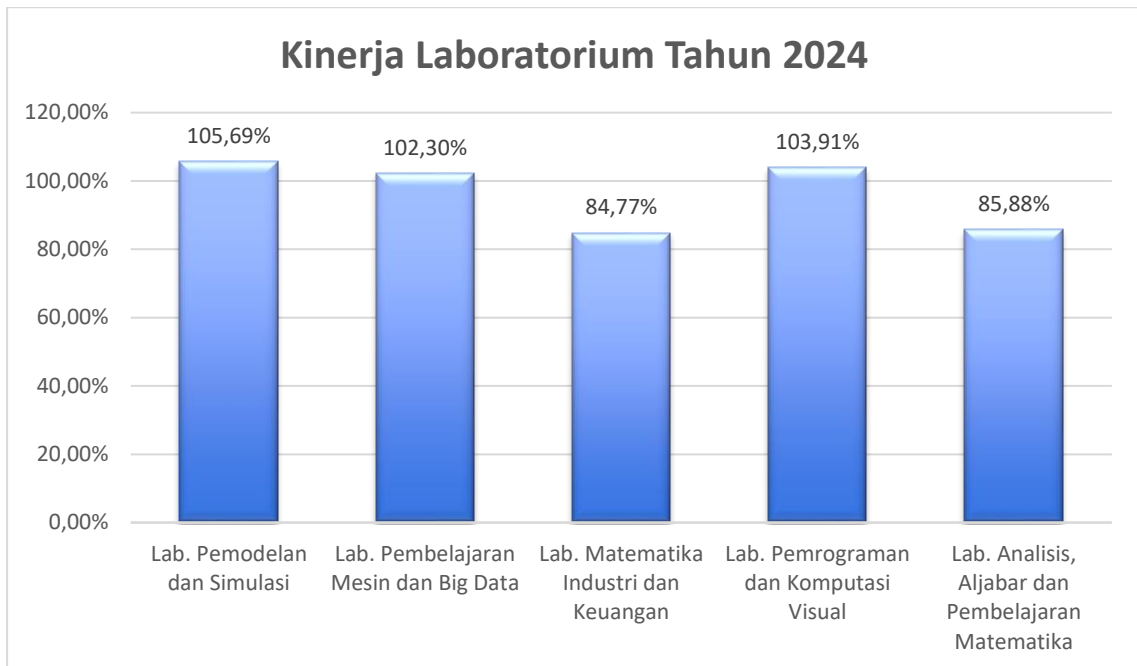


Grafik 5.1 Rata-rata prosentase standar tercapai tahun 2024

Dalam capaian kontrak kinerja Departemen untuk tahun 2024, untuk Standar yang tercapai tertinggi dicapai oleh SDM dengan rata-rata prosentase 430%, disusul oleh Kerjasama 196%, dan Mahasiswa 153%.

5.1.2. Capaian Kinerja Laboratorium

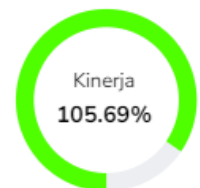
Pada tahun 2024, capaian kontrak kinerja Departemen adalah 108,81%, sedangkan untuk Laboratorium, capaian tertinggi dicapai oleh Lab. Pembelajaran Mesin dan Big Data 105,96%.



Capaian Kontrak Kinerja LAB. PEMODELAN DAN SIMULASI 2024 KUARTAL 4

✓ 14 Tercapai ✗ 3 Belum Tercapai

TOTAL INDIKATOR
17



Capaian Kontrak Kinerja LAB. PEMBELAJARAN MESIN DAN BIG DATA 2024 KUARTAL 4

✓ 14 Tercapai ✗ 3 Belum Tercapai

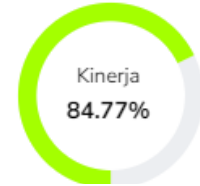
TOTAL INDIKATOR
17



Capaian Kontrak Kinerja LAB. MATEMATIKA INDUSTRI DAN KEUANGAN 2024 KUARTAL 4

✓ 9 Tercapai ✗ 8 Belum Tercapai

TOTAL INDIKATOR
17



Capaian Kontrak Kinerja LAB. PEMROGRAMAN DAN KOMPUTASI VISUAL 2024 KUARTAL 4

✓ 12 Tercapai ✗ 6 Belum Tercapai

TOTAL INDIKATOR
18



Capaian Kontrak Kinerja LAB. ANALISIS, ALJABAR, DAN PEMBELAJARAN MATEMATIKA 2024 KUARTAL 4

✓ 11 Tercapai ✗ 8 Belum Tercapai

TOTAL INDIKATOR
19

