

**LAPORAN KINERJA
TAHUN 2023**



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

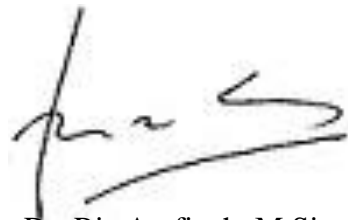
**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KINERJA TAHUN 2023**

Program Studi : Ilmu Komputer
Nama Koordinator : Dr. Ria Arafiah, M.Si
NIP : 197511212005012004
Golongan/Pangkat : Lektor/III d

Dekan FMIPA UNJ

Jakarta, 19 Desember 2023
Program Studi

Prof. Dr. Muktiningsih N., M.Si
NIP. 196405111989032001



Dr. Ria Arafiah, M.Si
NIP. 197511212005012004

RINGKASAN EKSEKUTIF

baseline tahun 2022, target khusus tahun 2023, program kerja dan capaian tahun 2023 serta rencana program kerja tahun 2024

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KINERJA TAHUN 2023	2
RINGKASAN EKSEKUTIF.....	3
KATA PENGANTAR.....	4
DAFTAR ISI.....	5
BAB I PENDAHULUAN	6
BAB II PROGRAM KERJA DAN CAPAIAN TAHUN 2023.....	7
BAB IV PENUTUP	12

BAB I PENDAHULUAN

A. Baseline Tahun 2022

Baseline program studi pada tahun 2022 akan digunakan sebagai acuan dalam Menyusun program kerja dan target khusus tahun 2023. Tahun 2022 ada tahun peralihan, mulai berangsur normal kegiatan akademik di UNJ. Kegiatan mengacu pada target IKU UNJ maupun FMIPA.

B. Target Khusus Tahun 2023

Berdasarkan capaian kerja tahun 2023 disusun program kerja 2023 yang mengacu pada program kerja FMIPA dan UNJ. Target khusus program studi Ilmu Komputer FMIPA UNJ adalah persiapan reakreditasi melalui LAM INFOKOM yang habis pada bulan Agustus 2023.

BAB II PROGRAM KERJA DAN CAPAIAN TAHUN 2023

Program kerja Program Studi Ilmu Komputer FMIPA UNJ disusun dengan mengacu pada program kerja FMIPA dan UNJ tahun 2023, sebagai berikut:

A. IKU 1

Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.

Program:

1. Update kurikulum sesuai dengan kebutuhan dunia kerja, profesi dan akreditasi
2. Optimalisasi Web Prodi
3. Membuka wawasan kewirausahaan mahasiswa
4. Sertifikasi Mahasiswa dan dosen
5. Penguatan TPjM Prodi

Ketercapaian Program

1. Mengikuti program pendampingan akreditasi internasional di UNP (Universitas Negeri Padang) 11 September 2023 – 19 Oktober 2023 secara daring dan luring
2. Benchmarking ke beberapa univ melalui pertemuan AMLI dan kunjungan ke UNEJ
3. Peserta RAKORNAS APTIKOM 7-9 Desember 2023, menghasilkan 1 PKS dengan APTIKOM
4. Update Web Prodi
5. Gathering mahasiswa Ilkom UNJ dan alumni, Sabtu, 25 November 2023
6. Persiapan dan reakreditasi LAM INFOKOM (APTIKOM). Visitasi tanggal 30 Juli – 1 Agustus 2023
7. 2 dosen mengikuti MCE (Microsoft Certified Educator), KKL Mahasiswa Angkatan 2020 (software production and marketing)
8. Pelaksanaan AMI Prodi, 24 Nopember 2023

Rekomendasi:

1. Tiap dosen memperoleh sertifikasi
2. Update RPS dengan Sertifikasi sebagai salah satu output matakuliah (MS office, dll)

B. IKU 2

Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional

Program:

1. Implementasi MBKM
2. Program BEM Tingkat Nasional
3. Program Kompetisi Tingkat Nasional
4. Sertifikasi Mahasiswa
5. One Student One Achievement

Ketercapaian Program:

Rekomendasi:

C. IKU 3

Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan ilmu (QS100 by subject), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 tahun terakhir

Program:

1. Peningkatan kinerja dosen pada bidang strategis (reviewer, asesor, mitra bestari)
2. Seminar internasional
3. Narasumber kegiatan akademik
4. Penguatan Laboratorium
5. One lecture student guidance team

Ketercapaian Program:

Rekomendasi:

D. IKU 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

Program:

1. Studi lanjut dosen
2. Sertifikasi kompetensi dosen/Laboran
3. Percepatan kenaikan pangkat dan jabatan dosen

Ketercapaian Program:

1. 1 Dosen Prodi yang sedang menempuh S3 di UGM
2. 2 Dosen mengikuti Pelatihan MCE SFD
3. 1 Dosen FMIPA tersertifikasi dalam bidang Statistika
- 4.

Rekomendasi:

E. .IKU 5

Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil dapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen

Program:

1. Peningkatan kualitas akreditasi JKOMA
2. WS Drafting pengusulan paten sederhana
3. Peningkatan publikasi internasional & nasional
4. Penelitian dan P2M berkualitas baik dan luaran yang berdampak
5. One lecture one scopus

Ketercapaian Program:

1. Mengikuti Workshop penulisan artikel ilmiah dan penguatan Jurnal FMIPA 2013
2. Mengikuti Workshop drafting paten FMIPA 2013

Rekomendasi:

F. IKU 6

Persentase program S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerjasama dengan mitra

Program:

1. Peningkatan kolaborasi dengan mitra strategis (PKS dg APTIKOM)
2. Rintisan kelas internasional
3. Kolaborasi dengan DUDI

Ketercapaian Program:

Rekomendasi:

G. IKU 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.

Program:

1. Peningkatan matakuliah berbasis CBL dan PBL
2. Workshop OBE dan
3. Workshop integrasi penelitian dan P2M dalam pembelajaran

4. Update SIKUR UNJ
5. Integrasi layanan akademik berbasis IT

Ketercapaian Program:

1. Integrasi penelitian dan p2m dalam pembelajaran

Rekomendasi:

H. IKU 8

Persentase prodi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah

Program:

1. Revisi LED dan LKPS Persiapan akreditasi (benchmarking perbaikan tatakelola prodi)
2. Visitasi LAM INFOKOM Ketercapaian Program:
3. Mengikuti program hibah pendampingan akreditasi internasional dg mitra UNP
4. Team teaching dengan penambahan DTSP (Guru besar dan Doktor)

Rekomendasi:

Lebih

I. IKU 9 (Tata Kelola akademik)

Program:

Ketercapaian Program:

Rekomendasi:

J. IKU 10 (Tata Kelola non akademik)

Program:

1. Meningkatkan softskil
2. Semua mahasiswa terlibat dalam kegiatan kemahasiswaan

Ketercapaian Program:

1. Memasukkan dalam matakuliah computer dan Masyarakat yang diampu psikolog

Rekomendasi:

1. Meningkatkan komunikasi mahasiswa dengan dosen PA

BAB IV PENUTUP

Berdasarkan program kerja dan capaian yang diraih program studi Ilmu Komputer tahun 2023

Kesimpulan:

1. Ketercapaian IKU
2. IKU yang masih belum maksimal
3. Menyusun rencana kerja unggulan berdasarkan evaluasi capaian kinerja 2023

Dengan menganalisa ketercapaian program kerja dan rekomendasi tahun 2023, maka disusun rogram Unggulan Prodi ILKOM FMIPA UNJ 2024, sebagai berikut:

1. (IKU-6) Rintisan kelas internasional, pilihan kelas parallel berpengantar English 2. Peningkatan raihan
2. (IKU-5) SMIC, Kerjasama sebagai cohost seminar internasional dan nasional bidang ILKOM
3. (IKU-1&2) Peningkatan raihan prestasi mahasiswa Tingkat internasional dan nasional, PKL internasional, dan student exchange (Taiwan)
4. (IKU-4) Sertifikasi dosen dan mahasiswa
5. (IKU-7) Integrasi layanan berbasis IT dg penelitian akhir mahasiswa
6. (IKU-3) Kolaborasi nasional (dengan UPI melanjutkan PKS pada perkuliahan dan penelitian) dan internasional dengan SG, penelitian dan publikasi inetrnasional
7. (IKU-4) Kuliah tamu dari negara dan universitas lain
8. Pengoptimalan laboratorium untuk penunjang perkuliahan (SERVER utk LMS dan SW penelitian) utk rumpun