



**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

# LAPORAN KINERJA TAHUNAN

FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

**2024**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah, Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya Fakultas Ilmu Komputer berhasil menyelesaikan penyusunan Laporan Akuntabilitas Kinerja tahun 2024 dengan tepat waktu. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 Tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah dan Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 Tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah telah mengamanatkan kepada setiap instansi pemerintah untuk menyusun Laporan Akuntabilitas Kinerja setiap tahun.

Laporan ini menyajikan informasi kinerja atas pencapaian sasaran strategis/sasaran program/sasaran kegiatan beserta indikator kinerjanya sebagaimana tertuang dalam Perjanjian Kinerja Dekan Fakultas Ilmu Komputer 2024. Fakultas Ilmu Komputer pada tahun 2024 menetapkan 4 (empat) sasaran dan 10 (sepuluh) indikator kinerja. Secara umum Fakultas Ilmu Komputer telah berhasil merealisasikan target kinerja yang ditetapkan dalam perjanjian kinerja.

Laporan Akuntabilitas Kinerja ini memberikan gambaran objektif tentang kinerja yang dihasilkan Fakultas Ilmu Komputer pada tahun 2024. Selain itu, tantangan dan permasalahan dalam pencapaian kinerja juga dijabarkan, yang kemudian menjadi acuan dalam menetapkan strategi dan inovasi kerja tahun-tahun berikutnya.

Semoga Laporan Akuntabilitas Kinerja ini bermanfaat sebagai bahan evaluasi perencanaan program/kegiatan dan anggaran, perumusan kebijakan bidang pendidikan dan kebudayaan serta peningkatan kinerja di tahun mendatang.

Akhir kata, saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya Laporan Akuntabilitas Kinerja Fakultas Ilmu Komputer pada tahun 2024.

Malang, 31 Januari 2025  
Dekan Fakultas Ilmu Komputer



UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
WAYAN FIRDAUS MAHMUDY, S.Si., MT., Ph.D.  
NIP. 197209191997021001

# DAFTAR ISI

Kata Pengantar .....	2
Daftar Isi .....	3
Ikhtisar Eksekutif .....	4
BAB I Pendahuluan .....	8
A. Gambaran Umum .....	8
B. Dasar Hukum .....	8
C. Tugas dan Fungsi Serta Struktur Organisasi .....	9
D. Isu-Isu Strategis/Permasalahan .....	10
E. Peran Strategis .....	10
BAB II Perencanaan Kinerja .....	12
A. Visi .....	12
B. Misi .....	12
C. Tujuan Strategis .....	12
D. Rencana Kinerja Jangka Menengah .....	13
E. Perjanjian Kinerja .....	16
BAB III Akuntabilitas Kinerja .....	19
A. Capaian Kinerja .....	19
B. Realisasi Anggaran .....	23
C. Inovasi, Penghargaan, dan Program Kolaborasi / Crosscutting .....	29
BAB IV PENUTUP .....	30
LAMPIRAN .....	32

## IKHTISAR EKSEKUTIF

Laporan Akuntabilitas Kinerja Fakultas Ilmu Komputer Tahun 2024 menyajikan tingkat pencapaian 4 (empat) sasaran dengan 10 (sepuluh) kelompok indikator kinerja sebagaimana ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2024. Tingkat ketercapaian sasaran dan indikator kinerja lebih detail diuraikan pada BAB III Laporan ini.

Secara umum, capaian kinerja Fakultas Ilmu Komputer Tahun 2024 mencapai 177.7% dari target kinerja. Dari capaian tersebut, terdapat sebelas Indikator Kinerja Utama (IKU) yang capaiannya lebih dari 150%. Dua puluh dua indikator lainnya capaiannya antara 100% hingga 150%. Hanya terdapat sebelas IKU yang capaiannya kurang dari 100%. Secara rinci, capaian tersebut kami paparkan pada Gambar 1 dan Gambar 2.



Gambar 1. Distribusi Capaian Kinerja 2024

Dalam upaya memenuhi target kinerja tersebut, terdapat beberapa kendala yang dihadapi dan solusi yang telah dilaksanakan. Kendala dan solusi tersebut di antaranya adalah:

### 1. Minat mahasiswa asing untuk program S1/D4/D3 masih rendah

#### Penyebab

- Kurangnya informasi tentang program studi di Fakultas Ilmu Komputer bagi calon mahasiswa asing.
- Program studi yang ditawarkan belum sesuai dengan minat calon mahasiswa asing.
- Persaingan dengan universitas lain yang memiliki program internasional yang lebih menarik.

#### Solusi

- Meningkatkan promosi program studi di tingkat internasional melalui berbagai kanal (website, media sosial, pameran pendidikan).
- Mengembangkan program studi yang sesuai dengan minat calon mahasiswa asing (misalnya, program dengan fokus pada bidang teknologi yang sedang berkembang).

- Menawarkan beasiswa atau insentif lain bagi mahasiswa asing yang berminat kuliah di Fakultas Ilmu Komputer.
2. Prosedur administrasi dan visa yang cukup kompleks
- Penyebab**
- Birokrasi yang rumit dalam proses pendaftaran dan pengurusan visa.
  - Kurangnya informasi yang jelas mengenai prosedur administrasi bagi mahasiswa asing.
- Solusi**
- Membuat panduan informasi yang jelas dan mudah diakses mengenai prosedur administrasi bagi mahasiswa asing.
3. Keterbatasan fasilitas dan promosi program di tingkat internasional
- Penyebab**
- Fasilitas pendukung mahasiswa asing masih terbatas (misalnya asrama).
  - Promosi program studi di tingkat internasional masih kurang gencar.
- Solusi**
- Meningkatkan fasilitas pendukung mahasiswa asing (misalnya menyediakan asrama).
  - Mengintensifkan promosi program studi di tingkat internasional melalui berbagai kanal (website, media sosial, pameran pendidikan).
  - Mengembangkan kerja sama dengan universitas atau lembaga lain di luar negeri untuk promosi program studi.
4. Terbatasnya waktu dosen karena beban administrasi dan pengajaran
- Penyebab**
- Beban administrasi dan pengajaran dosen terlalu tinggi.
  - Kurangnya staf pendukung administrasi dan pengajaran.
- Solusi**
- Mengurangi beban administrasi dosen dengan bantuan tenaga administrasi.
  - Mengoptimalkan jadwal mengajar dosen agar tidak terlalu padat.
5. Dana untuk mendukung kegiatan di luar kampus masih minim
- Penyebab**
- Anggaran факультет untuk kegiatan internasional masih terbatas.
  - Sulit mendapatkan sponsor atau hibah untuk kegiatan internasional.
- Solusi**
- Meningkatkan anggaran fakultas untuk kegiatan internasional.
  - Mencari peluang sponsor atau hibah dari berbagai sumber (pemerintah, swasta, lembaga internasional).
  - Mengembangkan kerja sama dengan pihak lain untuk mendukung kegiatan internasional.
6. Biaya sertifikasi yang tinggi. Terbatasnya waktu dosen untuk mengikuti pelatihan dan ujian sertifikasi
- Penyebab**
- Biaya sertifikasi internasional yang mahal.

- Jadwal pelatihan dan ujian sertifikasi yang tidak fleksibel.

**Solusi**

- Memberikan subsidi bagi dosen yang ingin mengikuti sertifikasi internasional.
7. Terbatasnya jumlah praktisi dan dosen asing yang tersedia untuk mengajar secara berkelanjutan

**Penyebab**

- Sulit mencari dosen asing dan praktisi yang berkualitas dan bersedia mengajar secara berkelanjutan.
- Kurangnya jaringan atau kerja sama dengan praktisi dan dosen asing.

**Solusi**

- Membangun jaringan atau kerja sama dengan praktisi dan dosen asing melalui konferensi atau kegiatan lainnya.
8. Kesulitan menyelaraskan jadwal pengajaran dengan aktivitas profesional praktisi

**Penyebab**

- Jadwal aktivitas profesional praktisi yang padat.
- Kurangnya fleksibilitas dalam jadwal mengajar.

**Solusi**

- Menawarkan fleksibilitas dalam jadwal mengajar (misalnya, mengajar di malam hari atau di akhir pekan).
  - Menggunakan metode pembelajaran yang fleksibel (misalnya, pembelajaran daring atau blended learning).
9. Dukungan universitas terhadap upaya internasionalisasi masih kurang

**Penyebab**

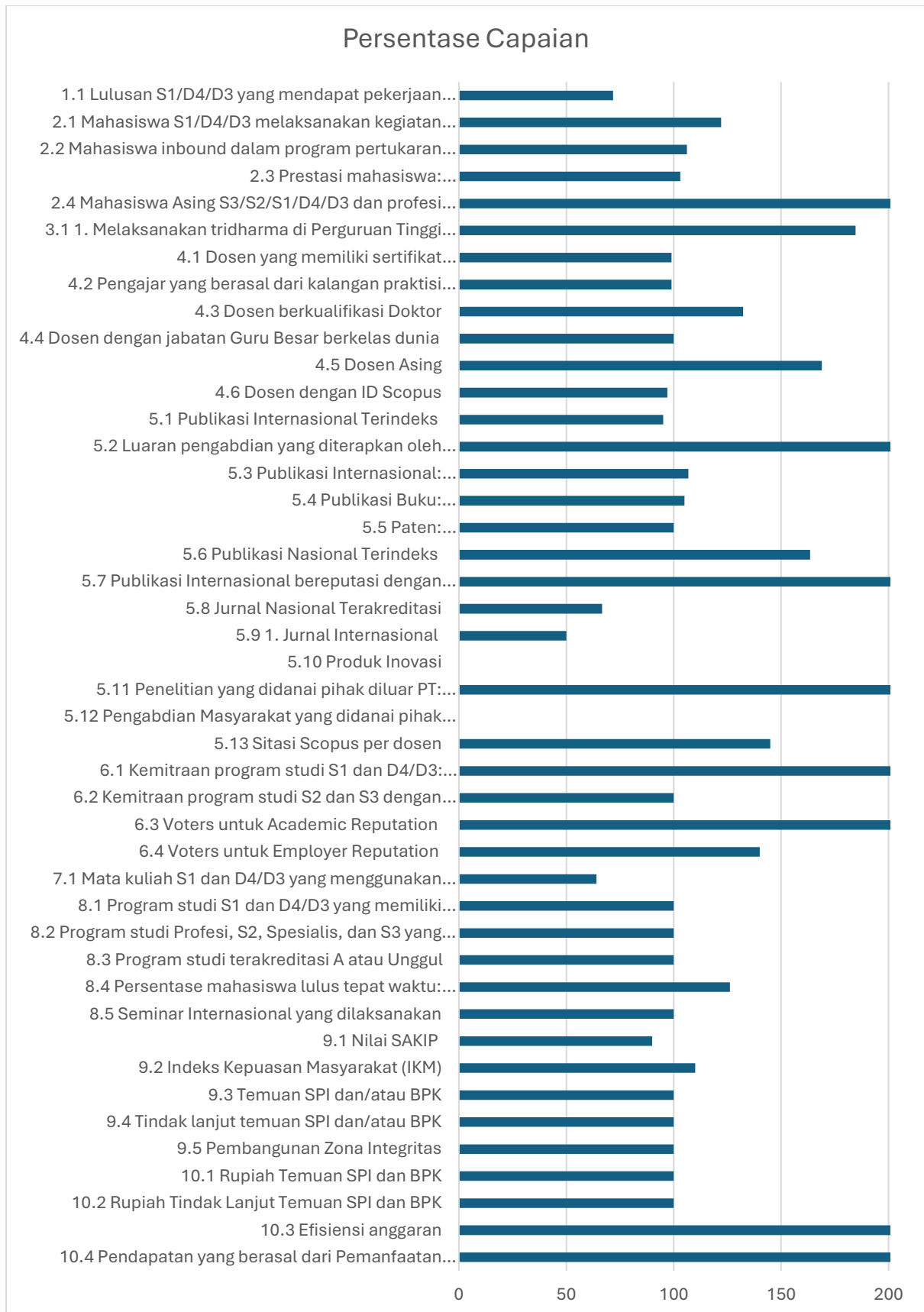
- Prioritas universitas terhadap internasionalisasi masih rendah.
- Kurangnya sumber daya yang dialokasikan untuk mendukung internasionalisasi.

**Solusi**

- Meningkatkan kesadaran dan pemahaman tentang pentingnya internasionalisasi di tingkat universitas.
- Meningkatkan dukungan universitas terhadap upaya internasionalisasi (misalnya, melalui kebijakan, anggaran, dan sumber daya manusia).

Laporan kinerja ini menyajikan gambaran komprehensif mengenai pencapaian Fakultas Ilmu Komputer selama tahun 2024. Meskipun terdapat berbagai tantangan, Fakultas Ilmu Komputer telah menunjukkan kemajuan signifikan dalam berbagai bidang, termasuk pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan pengembangan sumber daya. Keberhasilan ini merupakan hasil dari kerja keras seluruh civitas academica, dukungan dari universitas, serta kerja sama dengan berbagai pihak terkait.

Namun, kami menyadari bahwa masih banyak hal yang perlu ditingkatkan dan dioptimalkan. Oleh karena itu, laporan ini juga mengidentifikasi berbagai kendala dan tantangan yang dihadapi, serta rekomendasi untuk mengatasi permasalahan tersebut. Kami berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, serta menjadikan Fakultas Ilmu Komputer sebagai fakultas unggulan dalam bidang teknologi informasi di tingkat nasional maupun internasional.



Gambar 2. Persentase Capaian Per Indikator

# **BAB I PENDAHULUAN**

## **A. Gambaran Umum**

Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UB Nomor: 516/SK/2011 tanggal 27 Oktober 2011 dan merujuk pada SK Dikti No.163/KEP/DIKTI/2007 mengenai penataan dan kodifikasi Program Studi, maka dikembangkanlah Program Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (PTIIK) menjadi Fakultas Ilmu Komputer (FILKOM). Awalnya PTIIK merupakan gabungan dari dua program studi yakni Program Studi Teknik Perangkat Lunak yang telah beroperasi sejak tahun 2007 di Fakultas Teknik dan Program Studi Ilmu Komputer yang telah beroperasi sejak tahun 2002 di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) UB. Kedua program studi tersebut memiliki kesamaan dan kesesuaian hakikat sebuah disiplin ilmu sehingga digabungkan menjadi satu program.

Fakultas Ilmu Komputer (FILKOM) adalah salah satu fakultas yang bergerak di bidang ilmu komputer dan informatika di Indonesia. FILKOM memiliki visi untuk menjadi fakultas yang unggul, inovatif, dan berdaya saing global dalam pengembangan ilmu komputer dan informatika. Untuk mewujudkan visi tersebut, FILKOM menjalankan misi yang meliputi penyelenggaraan pendidikan yang berkualitas, penelitian yang bermutu, pengabdian kepada masyarakat yang berdampak, serta pengembangan kerja sama yang berkelanjutan dengan berbagai pihak.

Saat Laporan Kinerja ini disusun, FILKOM memiliki program studi sarjana, yaitu S1 Sistem Informasi, S1 Teknik Informatika, S1 Teknik Komputer, S1 Pendidikan Teknologi Informasi, dan S1 Teknologi Informasi. Selain itu, FILKOM juga memiliki program Pascasarjana yang menawarkan gelar di bidang ilmu komputer dan informatika.

FILKOM memiliki komitmen tinggi dalam mengembangkan penelitian yang inovatif dan relevan dengan kebutuhan masyarakat. FILKOM memiliki pusat penelitian dalam bentuk laboratorium. FILKOM juga aktif berkolaborasi dengan berbagai lembaga penelitian nasional dan internasional, serta industri terkait.

FILKOM tidak hanya mengutamakan aspek akademik, tetapi juga aspek non-akademik. FILKOM memiliki berbagai prestasi yang diraih oleh mahasiswa, dosen, dan stafnya di berbagai bidang, seperti olahraga, seni, kewirausahaan, organisasi, dan kompetisi. FILKOM juga memiliki fasilitas yang memadai untuk mendukung kegiatan belajar mengajar, penelitian, pengabdian, dan ekstrakurikuler. Beberapa fasilitas tersebut antara lain adalah gedung perkuliahan yang representatif, laboratorium yang lengkap, perpustakaan yang modern, ruang serbaguna yang multifungsi, serta sarana olahraga dan rekreasi yang memadai.

## **B. Dasar Hukum**

Dasar hukum yang menjadi acuan antara lain :

1. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah;

2. Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah;
3. PemenPAN dan RB Nomor 53 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan Akuntabilitas Kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Akuntabilitas Kinerja ;
4. Permendikbudristek Nomor 40 Tahun 2023 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah di Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi;
5. Permendikbudristek Nomor 28 Tahun 2021 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kemendikbudristek;
6. Permendikbudristek Nomor 13 Tahun 2023 tentang perubahan atas Permendikbud Nomor 22 Tahun 2020 tentang Rencana Strategis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020-2024;

### **C. Tugas dan Fungsi Serta Struktur Organisasi**

Sesuai Peraturan Rektor Universitas Brawijaya Nomor 29 Tahun 2022 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Fakultas Ilmu Komputer, FILKOM mempunyai tugas menyelenggarakan dan mengelola pendidikan akademik dalam 1 (satu) rumpun disiplin ilmu pengetahuan dan teknologi dalam kelompok ilmu komputer. Dalam melaksanakan tugas, FILKOM menyelenggarakan fungsi:

1. pelaksanaan dan pengembangan pendidikan;
2. pelaksanaan penelitian untuk pengembangan ilmu komputer;
3. pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat;
4. pelaksanaan pembinaan sivitas akademika; dan
5. pelaksanaan urusan tata usaha.

Struktur organisasi FILKOM terdiri atas:

1. Dekan;
2. Wakil Dekan Bidang Akademik;
3. Wakil Dekan Bidang Umum, Keuangan dan Sumber Daya;
4. Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan, Alumni dan Kewirausahaan Mahasiswa;
5. Senat Akademik Fakultas (SAF);
6. Departemen Teknik Informatika;
7. Departemen Sistem Informasi;
8. Program Studi S2 Ilmu Komputer;
9. Program Studi S1 Teknik Informatika;
10. Program Studi S1 Teknik Komputer;
11. Program Studi S1 Sistem Informasi;
12. Program Studi S1 Teknologi Informasi;
13. Program Studi S1 Pendidikan Teknologi Informasi;
14. Bagian Tata Usaha;
15. Badan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (BPPM);
16. Pengelola Sistem Informasi dan Kehumasan (PSIK);

17. Badan Penerbitan Jurnal (BPJ);
18. Gugus Jaminan Mutu (GJM);
19. Unit Jaminan Mutu (UJM) Departemen Teknik Informatika;
20. Unit Jaminan Mutu (UJM) Departemen Sistem Informasi;
21. International Relation Office (IRO);
22. Unit Peningkatan Kompetensi Profesi (UPKP);
23. Unit Pengembangan Media Digital (UPMD);
24. Unit Konseling, Layanan Terpadu Kekerasan Seksual, dan Perundungan (UKLTKSP);
25. Laboratorium Sistem Cerdas;
26. Laboratorium Robotika dan Embedded System;
27. Laboratorium Rekayasa Perangkat Lunak;
28. Laboratorium Jaringan Berbasis Informasi;
29. Laboratorium Media, Game, dan Mobile;
30. Laboratorium Sistem Informasi;
31. Laboratorium Teknologi Pembelajaran.

#### **D. Isu-Isu Strategis/Permasalahan**

Isu strategis yang diidentifikasi di tahun 2024 antara lain:

1. Beberapa Prodi masih memerlukan pengembangan lebih lanjut untuk meningkatkan predikat akreditasinya dan belum ada Prodi yang terakreditasi internasional;
2. Belum maksimalnya program internasionalisasi pendidikan seperti pameran pendidikan atau forum pertemuan luar negeri sebagai upaya mewujudkan daya saing internasional;
3. Rasio dosen dan mahasiswa belum ideal, secara keseluruhan masih berada pada kisaran 1: 33;
4. Baru terdapat 2 dosen dengan kualifikasi guru besar dan persentase dosen yang bergelar doktor masih rendah yaitu 21% dari jumlah keseluruhan dosen (23 Doktor dari 106 jumlah Dosen);
5. Proses pembelajaran rata-rata masih berfokus pada upaya peningkatan kecerdasan intelektual dari pada secara khusus menciptakan lulusan yang berjiwa wirausaha;
6. Minimnya minat dan upaya dari para dosen untuk menulis buku ajar atau e-book untuk referensi mahasiswa; dan
7. Belum maksimalnya strategi pemasaran dan branding Prodi-Prodi yang ada di FILKOM untuk promosi pendidikan di luar Jawa.

#### **E. Peran Strategis**

Isu peran yang diidentifikasi di tahun 2024 antara lain:

1. FILKOM berperan penting dalam mendukung proses tridarma karena memiliki jumlah civitas academica yang besar. Dengan jumlah mahasiswa  $\pm$  4000, dosen  $\pm$  100, dan tenaga kependidikan  $\pm$  60, merupakan sumber daya yang potensial untuk mendukung proses tridarma;

2. FILKOM berperan penting dalam mendukung kebijakan pemerintah untuk mengembangkan digitalisasi pembelajaran;
3. FILKOM berperan penting dalam menyediakan tenaga kerja di bidang Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer yang semakin meningkat;
4. FILKOM berperan penting dalam mendukung inovasi bagi Prodi-Prodi di FILKOM dalam sangat menunjang pelaksanaan tridarma;

## **BAB II PERENCANAAN KINERJA**

### **A. Visi**

Sesuai Renstra Periode Tahun 2022-2027, Fakultas Ilmu Komputer menetapkan visi sebagai berikut:

“Menjadi fakultas yang berdaya saing internasional dan berkontribusi kepada pengembangan teknologi informasi dan ilmu komputer untuk menunjang industri dan masyarakat dengan menyelaraskan pelaksanaan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.”

### **B. Misi**

Sesuai Renstra Periode Tahun 2022-2027, Fakultas Ilmu Komputer menetapkan misi sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan pendidikan di bidang teknologi informasi dan ilmu komputer yang berkualitas dan berstandar internasional secara berkelanjutan;
2. Meningkatkan kemampuan *civitas academica* dalam pengembangan penelitian dan pengabdian yang selaras dengan kebutuhan industri dan masyarakat;
3. Mengintegrasikan pengembangan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang ditunjang dengan tata kelola organisasi yang baik; dan
4. Mewujudkan kerja sama yang berkelanjutan di bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam skala nasional dan internasional.

### **C. Tujuan Strategis**

Sesuai Renstra Periode Tahun 2022-2027, Fakultas Ilmu Komputer menetapkan tujuan strategis sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan yang kompeten, profesional, berbudi pekerti luhur, berjiwa entrepreneurship, dan berdaya saing internasional;
2. Menghasilkan *civitas academica* yang mampu mengembangkan penelitian dan pengabdian yang berorientasi pada pembaruan dan teknologi tepat guna untuk industri dan masyarakat;
3. Terwujudnya suasana akademik yang kondusif dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang berdaya saing unggul;
4. Terwujudnya tata kelola organisasi yang transparan, akuntabel, efektif, dan efisien; dan
5. Meningkatnya kuantitas dan kualitas kerja sama yang berkelanjutan di bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat dalam skala nasional dan internasional.

## D. Rencana Kinerja Jangka Menengah

Sesuai Renstra Periode Tahun 2022-2027, Fakultas Ilmu Komputer menetapkan rencana kinerja jangka menengah sebagai berikut:

Tabel 1. Rencana Kinerja Jangka Menengah

Tujuan	Indikator Kinerja Tujuan	Satuan	Target Kinerja				
			2023	2024	2025	2026	2027
1. Menghasilkan lulusan yang kompeten, profesional, berbudi pekerti luhur, berjiwa <i>entrepreneur</i> dan berdaya saing internasional;	1. Persentase jumlah program studi yang memiliki kurikulum berstandar internasional yang memuat kekhasan UB	%	100	100	100	100	100
	2. Persentase lulusan yang mendapatkan pekerjaan yang layak dalam waktu kurang dari 6 bulan	%	30	35	40	45	50
	3. Jumlah mahasiswa yang mendapatkan prestasi tingkat internasional	orang	10	15	20	25	30
	4. Jumlah mahasiswa yang terlibat dalam kegiatan wirausaha	orang	20	40	60	80	100
	5. Persentase mahasiswa yang mempunyai sertifikasi profesi per tahun lulus	%	3	6	9	12	15
	6. Tingkat kepatuhan terhadap norma dan kode etik akademik	%	100	100	100	100	100
2. Menghasilkan <i>civitas academica</i> yang mampu mengembangkan penelitian dan pengabdian yang berorientasi pada pembaruan dan teknologi	1. Persentase jumlah dosen sebagai pembicara pada pertemuan ilmiah nasional atau internasional	%	10	15	20	25	30
	2. Jumlah HKI Dosen atau mahasiswa	orang	20	40	60	80	100
	3. Jumlah paten	orang	1	2	3	4	5

Tujuan	Indikator Kinerja Tujuan	Satuan	Target Kinerja				
			2023	2024	2025	2026	2027
tepat guna untuk industri dan masyarakat;	4. Jumlah prototipe riset dan / industri	orang	2	4	6	8	10
	5. Jumlah publikasi ilmiah dosen tingkat nasional atau internasional	orang	12	14	16	18	20
	6. Jumlah mahasiswa sebagai pembicara pada pertemuan ilmiah nasional atau internasional	orang	3	4	4	5	5
3. Terwujudnya suasana akademik yang kondusif dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang berdaya saing unggul;	1. Persentase ketercukupan infrastruktur, sarana dan prasarana terhadap jumlah <i>civitas academica</i>	%	100	100	100	100	100
	2. Persentase keterlibatan dosen dalam membimbing/ membina kegiatan mahasiswa/ lembaga kemahasiswaan	%	20	30	40	50	60
	3. Jumlah prestasi mahasiswa dalam kompetisi yang diselenggarakan oleh DIKTI atau non DIKTI	orang	120	140	160	180	200
	4. Jumlah kelompok kegiatan kemahasiswaan bidang penalaran	orang	5	5	5	5	5
	5. Jumlah kegiatan yang terkait dengan penelitian dan pengabdian untuk hilirisasi bidang keilmuan	orang	1	1	1	1	1
	6. Jumlah dosen asing yang terlibat aktivitas pada pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.	orang	2	4	6	8	10

Tujuan	Indikator Kinerja Tujuan	Satuan	Target Kinerja				
			2023	2024	2025	2026	2027
4. Terwujudnya tata kelola organisasi yang transparan, akuntabel, efektif, dan efisien; dan	1. Indeks kepuasan pelaksanaan tata kelola fakultas, baik dari pengguna jasa maupun pelaksana	index	80	80	82	84	86
	2. Rasio dosen dengan mahasiswa dalam program sarjana atau pascasarjana	rasio	1:26	1:27	1:28	1:29	1:30
	3. Rasio tenaga pendidik dengan mahasiswa dalam program sarjana atau pascasarjana	rasio	1:52	1:54	1:56	1:58	1:60
	4. Tingkat keketatan seleksi masuk program sarjana atau pascasarjana	%	5	5	5	5	5
	5. Persentase serapan anggaran sesuai dengan perencanaan	%	100	100	100	100	100
5. Meningkatkan kuantitas dan kualitas kerja sama yang berkelanjutan di bidang pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam skala nasional dan internasional.	1. Jumlah kerja sama dengan instansi, institusi pendidikan dan mitra DUDI baik dalam maupun luar negeri	kerja sama	3	6	9	13	15
	2. Jumlah realisasi kerja sama dengan instansi, institusi pendidikan dan mitra DUDI baik dalam maupun luar negeri	kerja sama	3	6	9	12	16
	3. Jumlah hilirisasi hasil-hasil penelitian maupun pengabdian yang digunakan oleh instansi, institusi pendidikan dan / atau mitra DUDI (Dunia Usaha dan Dunia Industri) dalam negeri	hasil hilirisasi	2	4	6	8	10

Tujuan	Indikator Kinerja Tujuan	Satuan	Target Kinerja				
			2023	2024	2025	2026	2027
	maupun luar negeri						

## E. Perjanjian Kinerja

Sesuai dengan Perjanjian Kinerja Rektor dan Dekan FILKOM UB Tahun 2024, berikut merupakan indikator-indikator kinerja Dekan FILKOM UB Tahun 2024:

Tabel 2. Perjanjian Kinerja Dekan FILKOM UB Tahun 2024

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target	
1	Meningkatnya Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi	<b>1. Lulusan Mendapat Pekerjaan yang Layak</b>			
		1	Lulusan S1/D4/D3 yang mendapat pekerjaan yang layak: 1. Mendapat pekerjaan kurang dari sama dengan 12 bulan; 2. Melanjutkan studi di program studi profesi, S1/D4 terapan, S2/S2 terapan, S3/S3 terapan dalam rentang waktu kurang dari sama dengan 12 bulan; 3. Menjadi wirausaha dalam rentang waktu kurang dari sama dengan 12 bulan setelah lulus.	Nilai	700
		<b>2. Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Program Studi</b>			
		1	Mahasiswa S1/D4/D3 melaksanakan kegiatan pembelajaran di luar program studi sebanyak 10 - 20 sks	Nilai	515
		2	Mahasiswa inbound dalam program pertukaran mahasiswa sebanyak 10 - 20 sks	Nilai	100
		3	Prestasi mahasiswa: 1. Prestasi dari kegiatan kompetisi 2. Memiliki karya yang digunakan dunia usaha, dunia industri, dan masyarakat 3. Sertifikasi kompetensi Internasional	Nilai	1.095
		4	Mahasiswa Asing S3/S2/S1/D4/D3 dan profesi (penuh waktu dan paruh waktu)	Mahasiswa	45
2	Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi	<b>3. Dosen Berkegiatan di Luar Kampus</b>			
		1	1. Melaksanakan tridharma di Perguruan Tinggi lain 2. Bekerja sebagai praktisi di dunia industri 3. Membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	Nilai	51
		<b>4. Praktisi Mengajar di Dalam Kampus</b>			
		1	Dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri	Dosen	30
		2	Pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	Dosen	30

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja		Satuan	Target
		3	Dosen berkualifikasi Doktor	Dosen	31
		4	Dosen dengan jabatan Guru Besar berkelas dunia	Dosen	2
		5	Dosen Asing	Dosen	17
		6	Dosen dengan ID Scopus	Dosen	101
		<b>5. Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional</b>			
		1	Publikasi Internasional Terindeks	Nilai	101
		2	Luaran pengabdian yang diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah	Nilai	20
		3	Publikasi Internasional: 1. Terindeks DOAJ 2. Terindeks lembaga lain	Artikel	34
		4	Publikasi Buku: 1. Buku Nasional 2. Buku Internasional	Buku	20
		5	Paten: 1. Paten Nasional 2. Paten Internasional	Paten	1
		6	Publikasi Nasional Terindeks	Artikel	49
		7	Publikasi Internasional bereputasi dengan Institusi Luar Negeri ( <i>Joint publication</i> )	Artikel	3
		8	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal	3
9	1. Jurnal Internasional	Jurnal	2		
	2. Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal	0		
10	Produk Inovasi	Inovasi	1		
11	Penelitian yang didanai pihak diluar PT: 1. Pendanaan Luar Negeri 2. Pendanaan Dalam Negeri	Penelitian	2		
	Pengabdian Masyarakat yang didanai pihak diluar PT: 1. Pendanaan Luar negeri 2. Pendanaan Dalam negeri	Pengabdian	1		
13	Sitasi Scopus per dosen	Nilai	56,8		
3	Meningkatnya Kualitas Kurikulum dan Pembelajaran	<b>6. Kemitraan Program Studi</b>			
		1	Kemitraan program studi S1 dan D4/D3: 1. Perguruan Tinggi Luar Negeri atau Dalam Negeri QS 200 2. Non-Perguruan Tinggi (Non-PT)	Nilai	6
		2	Kemitraan program studi S2 dan S3 dengan PT/non-PT	Kerjasama	1
		3	<i>Voters</i> untuk <i>Academic Reputation</i>	Voter	30
		4	<i>Voters</i> untuk <i>Employer Reputation</i>	Voter	70
		<b>7. Kelas yang Kolaboratif dan Partisipatif</b>			
		1	Mata kuliah S1 dan D4/D3 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus ( <i>case method</i> ) atau pembelajaran kelompok berbasis project ( <i>team-based project</i> ) sebagai bagian dari bobot evaluasi	MK	175
		<b>8. Program Studi Berstandar Internasional</b>			

No.	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja		Satuan	Target
		1	Program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	Prodi	5
		2	Program studi Profesi, S2, Spesialis, dan S3 yang terakreditasi/tersertifikasi Internasional	Prodi	1
		3	Program studi terakreditasi A atau Unggul	Prodi	6
		4	Persentase mahasiswa lulus tepat waktu: 1. Mahasiswa S1/D4/D3 2. Mahasiswa S2/profesi 3. Mahasiswa S3	Persen	50
		5	Seminar Internasional yang dilaksanakan	Seminar	2
4	Meningkatnya Tata Kelola Satuan Kerja di Lingkungan Ditjen Pendidikan Tinggi	<b>9. Tata Kelola Institusi</b>			
		1	Nilai SAKIP	Nilai	BB
		2	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	Nilai	85,00
		3	Temuan SPI dan/atau BPK	Dokumen	0
		4	Tindak lanjut temuan SPI dan/atau BPK	Persen	100
		5	Pembangunan Zona Integritas	Unit	1
		<b>10. Kinerja Anggaran</b>			
		1	Rupiah Temuan SPI dan BPK	Rupiah	0
		2	Rupiah Tindak Lanjut Temuan SPI dan BPK	Rupiah	0
		3	Efisiensi anggaran	Persen	20
		4	Pendapatan yang berasal dari Pemanfaatan Aset - termasuk didalamnya kerjasama dari selain Kemdikbudristek	Rupiah	592.071.783
<b>PAGU ANGGARAN</b>				<b>Rp48.340.716.190</b>	

## BAB III AKUNTABILITAS KINERJA

### A. Capaian Kinerja

Sesuai dengan Perjanjian Kinerja Rektor dan Dekan FILKOM UB Tahun 2024, FILKOM menetapkan 4 sasaran dengan 10 indikator kinerja, dengan tingkat ketercapaian sebagai berikut:

Tabel 3. Capaian Kinerja FILKOM UB Tahun 2024

Indikator Kinerja		Target	Realisasi	Persentase Capaian
<b>1. Lulusan Mendapat Pekerjaan yang Layak</b>				
1	Lulusan S1/D4/D3 yang mendapat pekerjaan yang layak: 1. Mendapat pekerjaan kurang dari sama dengan 12 bulan; 2. Melanjutkan studi di program studi profesi, S1/D4 terapan, S2/S2 terapan, S3/S3 terapan dalam rentang waktu kurang dari sama dengan 12 bulan; 3. Menjadi wirausaha dalam rentang waktu kurang dari sama dengan 12 bulan setelah lulus.	700	503	72
<b>2. Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Program Studi</b>				
1	Mahasiswa S1/D4/D3 melaksanakan kegiatan pembelajaran di luar program studi sebanyak 10 - 20 sks	515	629	122
2	Mahasiswa inbound dalam program pertukaran mahasiswa sebanyak 10 - 20 sks	100	106	106
3	Prestasi mahasiswa: 1. Prestasi dari kegiatan kompetisi 2. Memiliki karya yang digunakan dunia usaha, dunia industri, dan masyarakat 3. Sertifikasi kompetensi Internasional	1.095	1.129	103
4	Mahasiswa Asing S3/S2/S1/D4/D3 dan profesi (penuh waktu dan paruh waktu)	45	187	414
<b>3. Dosen Berkegiatan di Luar Kampus</b>				
1	1. Melaksanakan tridharma di Perguruan Tinggi lain 2. Bekerja sebagai praktisi di dunia industri 3. Membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	51	93	185
<b>4. Praktisi Mengajar di Dalam Kampus</b>				
1	Dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri	30	30	99
2	Pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	30	30	99
3	Dosen berkualifikasi Doktor	31	41	132
4	Dosen dengan jabatan Guru Besar berkelas dunia	2	2	100
5	Dosen Asing	17	29	169
6	Dosen dengan ID Scopus	101	98	97
<b>5. Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional</b>				
1	Publikasi Internasional Terindeks	101	96	95

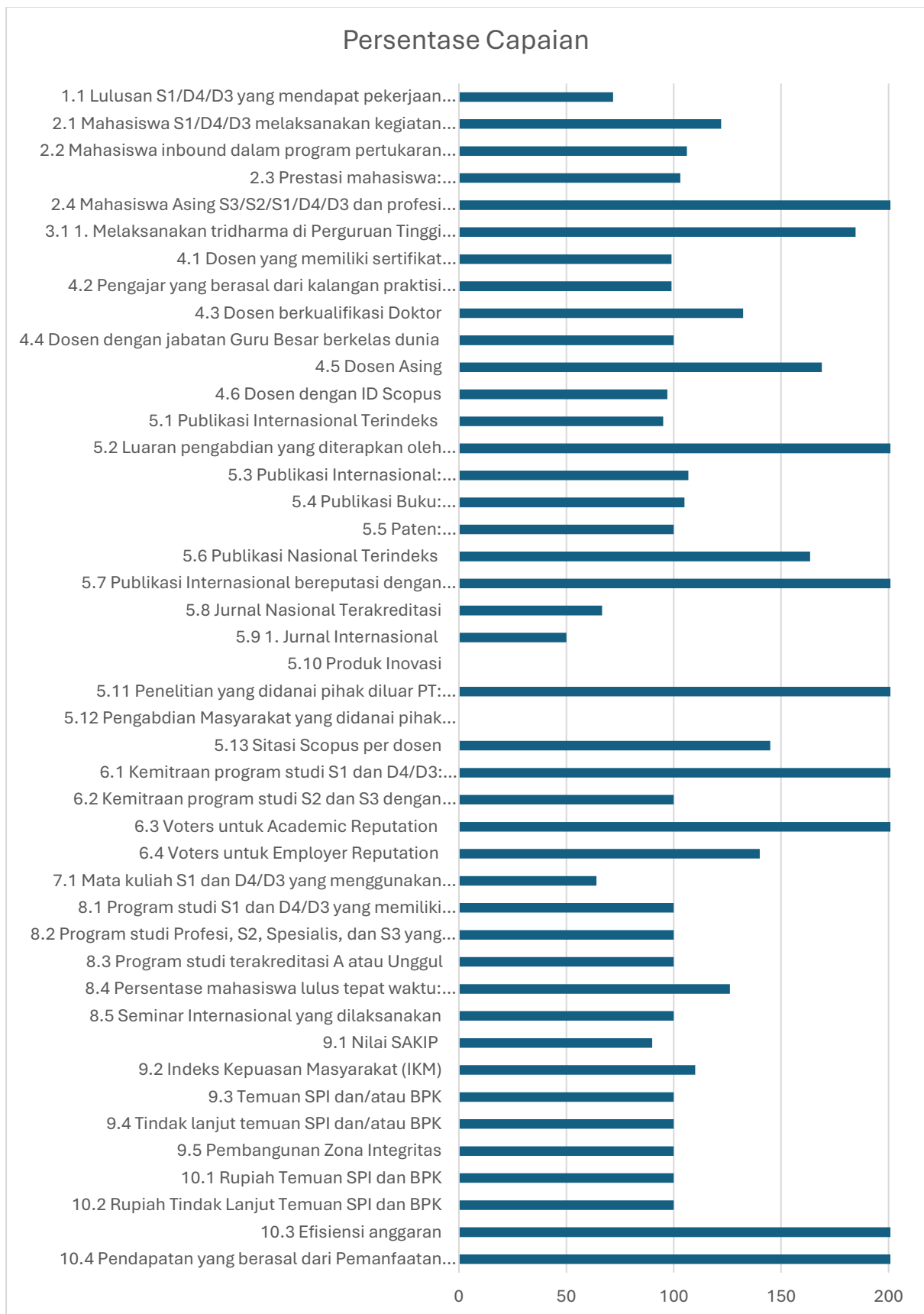
Indikator Kinerja		Target	Realisasi	Persentase Capaian
2	Luaran pengabdian yang diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah	20	66	324
3	Publikasi Internasional: 1. Terindeks DOAJ 2. Terindeks lembaga lain	34	36	107
4	Publikasi Buku: 1. Buku Nasional 2. Buku Internasional	20	21	105
5	Paten: 1. Paten Nasional 2. Paten Internasional	1	1	100
6	Publikasi Nasional Terindeks	49	80	163
7	Publikasi Internasional bereputasi dengan Institusi Luar Negeri ( <i>Joint publication</i> )	3	35	1155
8	Jurnal Nasional Terakreditasi	3	2	67
9	1. Jurnal Internasional	2	1	50
	2. Jurnal Internasional Bereputasi	0	0	
10	Produk Inovasi	1	0	0
11	Penelitian yang didanai pihak diluar PT: 1. Pendanaan Luar Negeri 2. Pendanaan Dalam Negeri	2	5	250
12	Pengabdian Masyarakat yang didanai pihak diluar PT: 1. Pendanaan Luar negeri 2. Pendanaan Dalam negeri	1	0	0
13	Sitasi Scopus per dosen	56,8	82,3	144,9
<b>6. Kemitraan Program Studi</b>				
1	Kemitraan program studi S1 dan D4/D3: 1. Perguruan Tinggi Luar Negeri atau Dalam Negeri QS 200 2. Non-Perguruan Tinggi (Non-PT)	6	49	817
2	Kemitraan program studi S2 dan S3 dengan PT/non-PT	1	1	100
3	<i>Voters</i> untuk <i>Academic Reputation</i>	30	94	313
4	<i>Voters</i> untuk <i>Employer Reputation</i>	70	98	140
<b>7. Kelas yang Kolaboratif dan Partisipatif</b>				
1	Mata kuliah S1 dan D4/D3 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus ( <i>case method</i> ) atau pembelajaran kelompok berbasis project ( <i>team-based project</i> ) sebagai bagian dari bobot evaluasi	175	112	64
<b>8. Program Studi Berstandar Internasional</b>				
1	Program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	5	5	100
2	Program studi Profesi, S2, Spesialis, dan S3 yang terakreditasi/tersertifikasi Internasional	1	1	100
3	Program studi terakreditasi A atau Unggul	6	6	100
4	Persentase mahasiswa lulus tepat waktu: 1. Mahasiswa S1/D4/D3 2. Mahasiswa S2/profesi 3. Mahasiswa S3	50	63	126
5	Seminar Internasional yang dilaksanakan	2	2	100

Indikator Kinerja		Target	Realisasi	Persentase Capaian
<b>9. Tata Kelola Institusi</b>				
1	Nilai SAKIP	BB	B	90
2	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)	85,00	93,50	110,00
3	Temuan SPI dan/atau BPK	0	0	100
4	Tindak lanjut temuan SPI dan/atau BPK	100	100	100
5	Pembangunan Zona Integritas	1	1	100
<b>10. Kinerja Anggaran</b>				
1	Rupiah Temuan SPI dan BPK	0	0	100
2	Rupiah Tindak Lanjut Temuan SPI dan BPK	0	0	100
3	Efisiensi anggaran	20	94	468
4	Pendapatan yang berasal dari Pemanfaatan Aset - termasuk di dalamnya kerja sama dari selain Kemdikbudristek	592.071.783	1.799.069.409	304
<b>PAGU ANGGARAN</b>			<b>Rp48.340.716.190</b>	

Pada tahun 2024, kinerja Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya dievaluasi berdasarkan 44 indikator kinerja utama. Rangkuman capaian tersebut bisa dilihat pada Gambar 3 dan Gambar 4. Dari hasil evaluasi tersebut, terdapat 11 indikator yang masih berada di bawah target dengan capaian kurang dari 100%, menunjukkan adanya tantangan yang perlu diatasi dalam beberapa aspek strategis. Sementara itu, sebanyak 22 indikator berhasil mencapai target dengan persentase capaian antara 100% hingga 150%, mencerminkan kinerja yang optimal dan selaras dengan rencana kerja yang telah ditetapkan. Selain itu, 11 indikator lainnya mencatatkan capaian lebih dari 150%, menandakan keberhasilan signifikan dalam beberapa bidang unggulan yang menjadi prioritas fakultas. Hasil ini menjadi dasar untuk perbaikan strategi dan penguatan program kerja di masa mendatang demi peningkatan mutu akademik dan tata kelola fakultas yang lebih baik.



Gambar 3. Distribusi Capaian Kinerja 2024



Gambar 4. Persentase Capaian Per Indikator

## B. Realisasi Anggaran

Pada awal tahun anggaran 2024 Fakultas Ilmu Komputer memiliki pagu sebesar Rp 48.340.716.190, mendapat tambahan pagu dari universitas sebesar Rp 50.000.000.000 untuk proses pembangunan Gedung Riset dan Inovasi Tahap I, mendapat realokasi pagu dari Direktorat Administrasi dan Layanan Akademik (DALA) sebesar Rp 297.500.000 untuk Hibah Guru Besar dan Lektor Kepala/Non Kepala dan sebesar Rp 350.000.000 untuk PKKM Like Program Studi Sistem Informasi. Sehingga total pagu FILKOM (dikurangi realokasi dari DALA dan ditambah pagu remunerasi yang diambil universitas berdasar rekonsiliasi FILKOM dan Universitas senilai Rp 7.184.051.931) adalah Rp 98.340.716.190. Jumlah pagu dan belanja kerja sama yang *in out* adalah sebesar Rp 1.278.331.282. Jumlah realisasi belanja berdasar rekon yang sudah digabung dengan nilai pagu dan realisasi belanja remunerasi yang ditarik adalah sebesar Rp 83.535.632.111, dan persentase serapan sebesar 84,95%. Sedangkan jumlah pagu berdasar SIREKA dan Simkeu (tanpa pagu remunerasi yang ditarik Universitas) adalah Rp 91.625.064.259 dan realisasi belanja adalah Rp 76.819.980.180 sehingga persentase serapan adalah 83,84%.

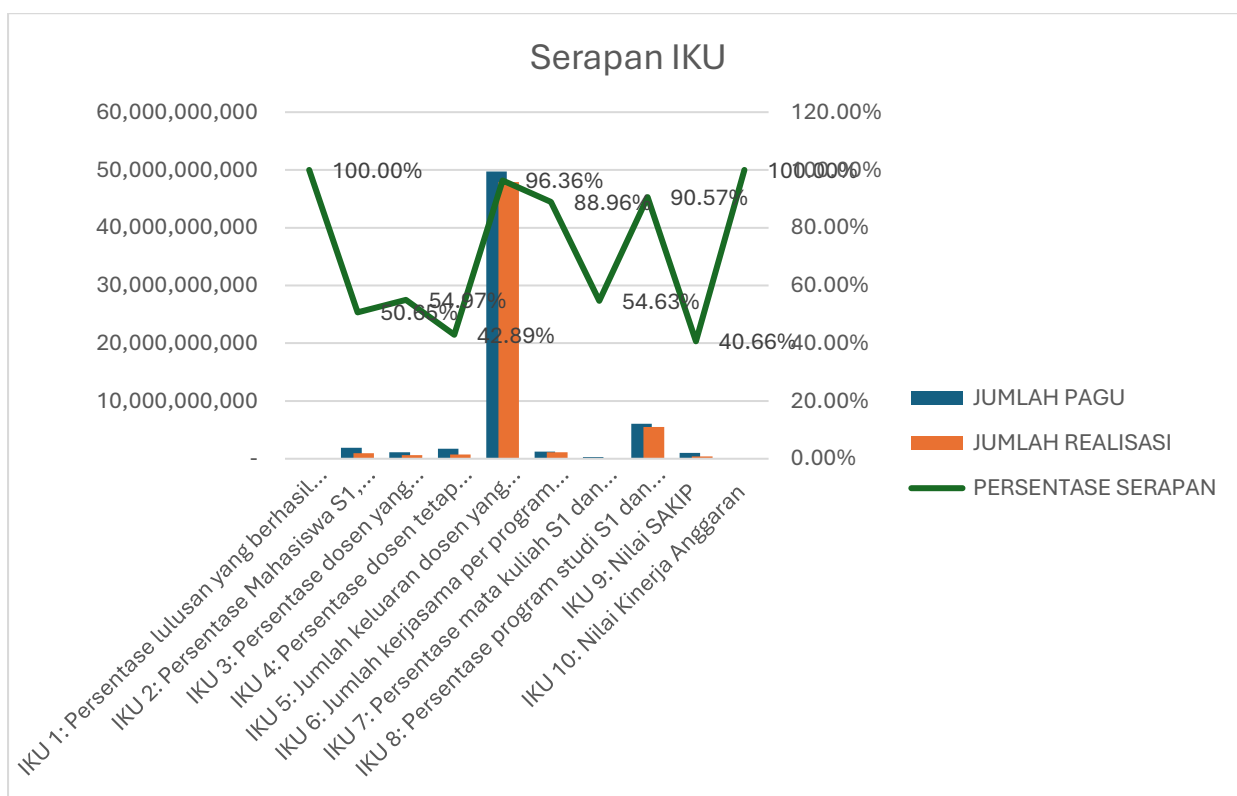
Tabel 4. Realisasi Anggaran Bersasar Sasaran

SASARAN	JUMLAH PAGU	JUMLAH REALISASI	PERSENTASE SERAPAN
Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran yang inovatif dan adaptif	13.540.012.826	10.558.688.442	77,98%
Meningkatnya kualitas lulusan berbasis merdeka belajar kampus merdeka (S1 PK)	3.430.475.000	1.762.536.999	51,38%
Meningkatnya kualitas sumber daya manusia untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (S2 PK)	51.825.383.540	49.186.737.444	94,91%
Terwujudnya tata kelola yang berkualitas	22.829.192.893	15.312.017.295	67,07%
<b>Total</b>	<b>91.625.064.259</b>	<b>76.819.980.180</b>	<b>83,84%</b>

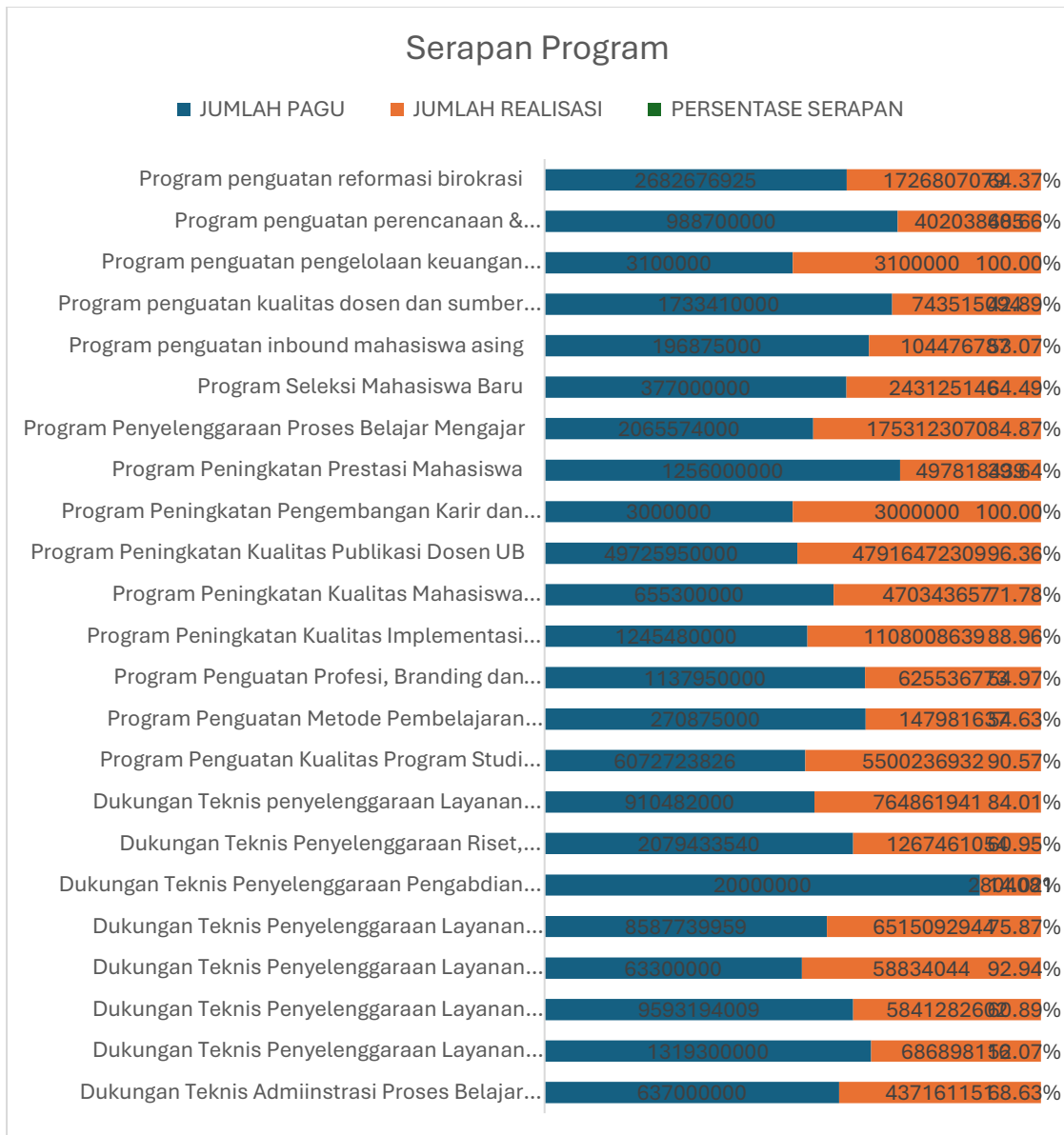
Tabel 5. Persentase Serapan Berdasar Indikator Sasaran/Indikator Kinerja Utama

INDIKATOR SASARAN / INDIKATOR KINERJA UTAMA	JUMLAH PAGU	JUMLAH REALISASI	PERSENTASE SERAPAN
IKU 1: Persentase lulusan yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi & menjadi wiraswasta	3.000.000	3.000.000	100,00%
IKU 2: Persentase Mahasiswa S1, Diploma, D3, D2, yang menghabiskan sampai dengan 20 SKS di luar program studi	1.911.300.000	968.162.096	50,65%
IKU 3: Persentase dosen yang berkegiatan tri dharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	1.137.950.000	625.536.773	54,97%
IKU 4: Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3, memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri atau dunia kerja	1.733.410.000	743.515.094	42,89%

INDIKATOR SASARAN / INDIKATOR KINERJA UTAMA	JUMLAH PAGU	JUMLAH REALISASI	PERSENTASE SERAPAN
IKU 5: Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen	49.725.950.000	47.916.472.309	96,36%
IKU 6: Jumlah kerjasama per program studi	1.245.480.000	1.108.008.639	88,96%
IKU 7: Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis proyek (team base project) sebagai sebagian bobot evaluasi	270.875.000	147.981.637	54,63%
IKU 8: Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	6.072.723.826	5.500.236.932	90,57%
IKU 9: Nilai SAKIP	988.700.000	402.038.685	40,66%
IKU 10: Nilai Kinerja Anggaran	3.100.000	3.100.000	100,00%



Gambar 5. Serapan IKU



Gambar 6. Serapan Program

Tabel 6. Tabel Realisasi Berdasar Sasaran, Indikator Sasaran, dan Indikator Program

SASARAN	INDIKATOR SASARAN	INDIKATOR PROGRAM	JUMLAH PAGU	JUMLAH REALISASI	PERSENTASERAPAN
Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran yang inovatif dan adaptif	Jumlah bulan layanan pendidikan	Jumlah mahasiswa aktif dalam PBM	2.065.574.000	1.753.123.070	84,87%
		Jumlah mahasiswa yang dilayani Administrasi Akademik	637.000.000	437.161.151	68,63%
		Jumlah mahasiwa baru	377.000.000	243.125.146	64,49%
	Jumlah kerjasama per program studi (IKU 6)	Persentase Program Studi yang melakukan kerjasama dengan Perguruan Tinggi QS Rank 100/QS 200 by Subject	1.119.000.000	1.052.868.689	94,09%
		Prosentase Program Studi yang melakukan kerjasama dengan dunia usaha & dunia industri	126.480.000	55.139.950	43,60%
	Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3, memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri atau dunia kerja (IKU4)	Persentase Dosen dengan jabatan Guru Besar	239.900.000	64.081.250	26,71%
		Persentase dosen dengan gelar akademik S3	590.000.000	355.471.421	60,25%
		Persentase dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi	596.800.000	157.686.561	26,42%
		Persentase praktisi dari dunia industri yang mengajar	306.710.000	166.275.862	54,21%
	Persentase dosen yang berkegiatan tri dharma di perguruan tinggi lain, bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi (IKU 3)	Persentase dosen asing	657.700.000	379.980.773	57,77%
		Persentase dosen bekerja sebagai praktisi di dunia industri	471.500.000	236.806.000	50,22%
		Persentase dosen yang berhasil membina mahasiswa meraih prestasi tingkat nasional	8.750.000	8.750.000	100,00%

SASARAN	INDIKATOR SASARAN	INDIKATOR PROGRAM	JUMLAH PAGU	JUMLAH REALISASI	PERSENTASERAPAN
	Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team base project) sebagai sebagian bobot evaluasi (IKU 7)	Persentase mata kuliah yang menggunakan metode pembelajaran team-based project	20.000.000	1.200.000	6,00%
		Persentase mata kuliah yang menggunakan metode pemecahan studi kasus (case method) dan pembelajaran team-based project	250.875.000	146.781.637	58,51%
	Persentase program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah (IKU 8)	Persentase program studi yang memiliki akreditasi A dan atau unggul terakreditasi dan atau terakreditasi unggul	1.609.362.024	1.492.372.047	92,73%
		Persentase program studi yang terakreditasi atau tersertifikasi internasional	4.463.361.802	4.007.864.885	89,79%
Meningkatnya kualitas lulusan berbasis merdeka belajar kampus merdeka (S1 PK)	Jumlah bulan layanan kemahasiswaan	Jumlah Alumni yang dilayani bidang alumni	1.500.000	1.500.000	100,00%
		Jumlah Mahasiswa yang dilayani bidang kemahasiswaan	1.317.800.000	685.398.116	52,01%
	Persentase Mahasiswa S1, Diploma, D3, D2, yang menghabiskan sampai dengan 20 SKS di luar program studi (IKU 2)	Persentase jumlah mahasiswa berprestasi tingkat provinsi, nasional atau internasional	1.234.200.000	490.053.197	39,71%
		Persentase mahasiswa membangun desa/kuliah kerja nyata tematik	350.300.000	215.838.569	61,62%
		Persentase mahasiswa yang melakukan kegiatan di proyek/studi independen	199.000.000	167.690.356	84,27%
		Persentase mahasiswa yang memperoleh beasiswa	21.800.000	7.765.242	35,62%
		Persentase mahasiswa yang mengikuti kegiatan pertukaran pelajar	2.000.000	1.904.698	95,23%

SASARAN	INDIKATOR SASARAN	INDIKATOR PROGRAM	JUMLAH PAGU	JUMLAH REALISASI	PERSENTASERAPAN
		Persentase mahasiswa yang mengikuti magang/praktik kerja	104.000.000	84.910.034	81,64%
	Persentase lulusan yang berhasil mendapat pekerjaan, melanjutkan studi & menjadi wiraswasta (IKU 1)	Persentase lulusan yang mendapat pekerjaan yang layak (&lt;6 bulan dan penghasilan &gt; 1,2xUMR)	3.000.000	3.000.000	100,00%
	Persentase mahasiswa asing	Persentase mahasiswa asing inbound degree	106.125.000	42.155.442	39,72%
		Persentase mahasiswa asing inbound non-degree	90.750.000	62.321.345	68,67%
Meningkatnya kualitas sumber daya manusia untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (S2 PK)	Jumlah bulan layanan riset, inovasi, dan pengabdian kepada masyarakat	Jumlah Karya Pengabdian	20.000.000	2.804.081	14,02%
		Jumlah Riset dan Inovasi dan Publikasi Ilmiah yang dilayani	2.079.433.540	1.267.461.054	60,95%
	Jumlah keluaran dosen yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah per jumlah dosen (IKU 5)	Persentase jumlah prototipe R & D per jumlah dosen	48.461.950.000	47.353.610.151	97,71%
		Persentase jumlah prototipe industri per jumlah dosen	5.000.000	-	0,00%
		Persentase karya inovasi yang didaftarkan dari hasil dosen	30.000.000	9.100.000	30,33%
		Persentase publikasi terindeks global per dosen	1.229.000.000	553.762.158	45,06%
<b>Totals</b>			<b>91.625.064.259</b>	<b>76.819.980.180</b>	<b>83,84%</b>

### **C. Inovasi, Penghargaan, dan Program Kolaborasi / Crosscutting**

Pada tahun 2024, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya melakukan berbagai inovasi strategis guna menunjang pencapaian kontrak kinerja Dekan. Salah satu langkah utama yang diambil adalah membentuk Tim SAKIP di tingkat fakultas untuk memastikan implementasi Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah berjalan lebih efektif dan terarah. Selain itu, fakultas juga memberikan berbagai insentif bagi dosen dan tenaga kependidikan sebagai bentuk apresiasi sekaligus dorongan untuk mencapai target yang telah ditetapkan dalam kontrak kinerja. Untuk memastikan pencapaian target berjalan sesuai rencana, fakultas juga mengadopsi pendekatan berbasis evaluasi rutin setiap tiga bulan, yang memungkinkan pemantauan progres secara berkala serta perbaikan strategi secara cepat dan tepat. Melalui langkah-langkah ini, Fakultas Ilmu Komputer terus berupaya meningkatkan efektivitas tata kelola, kinerja akademik, dan daya saing institusi di tingkat nasional maupun internasional.

## BAB IV PENUTUP

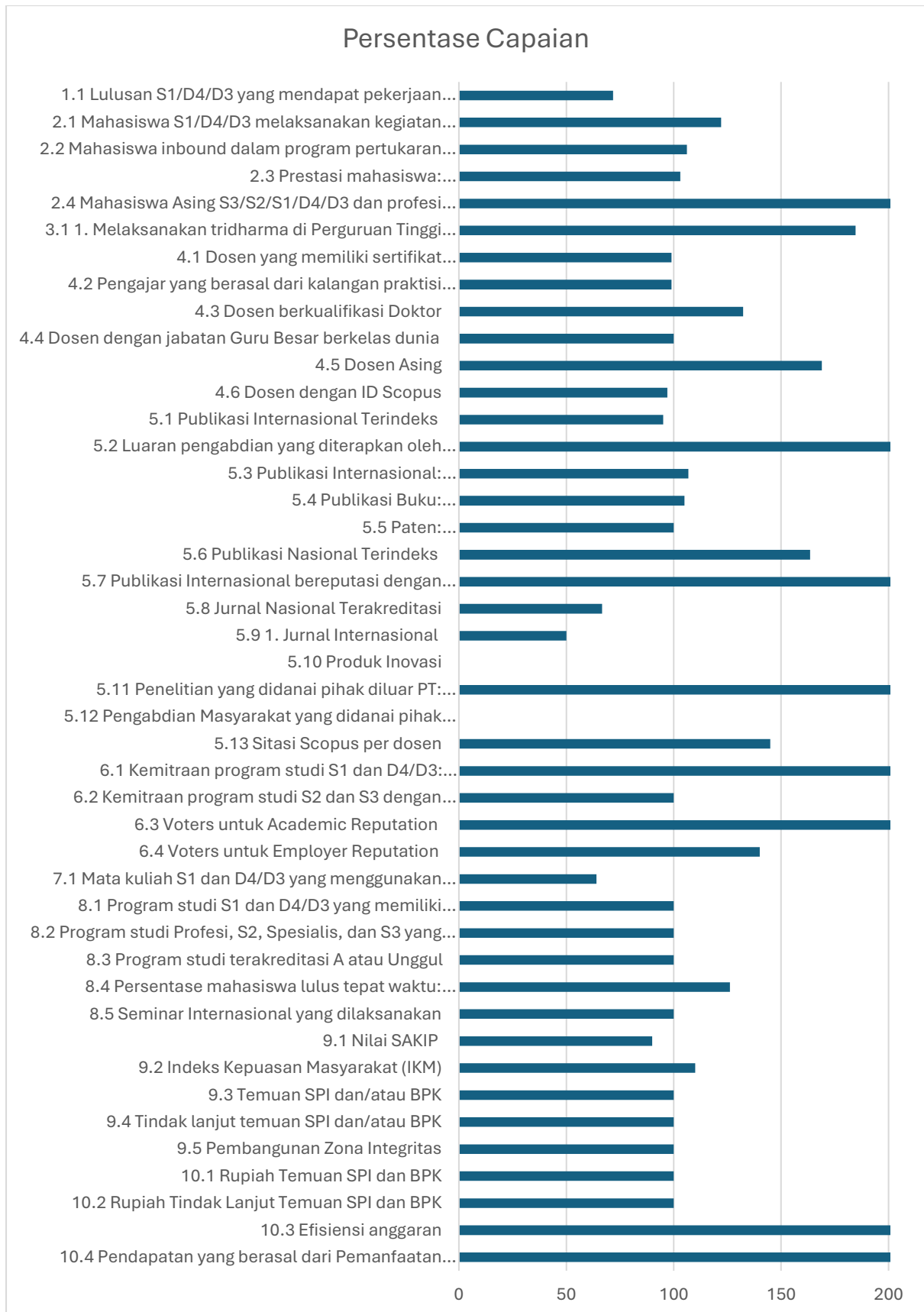
Secara umum, capaian kinerja Fakultas Ilmu Komputer Tahun 2024 mencapai 177.7% dari target kinerja. Dari capaian tersebut, terdapat sebelas Indikator Kinerja Utama (IKU) yang capaiannya lebih dari 150%. Dua puluh dua IKU lainnya capaiannya antara 100% hingga 150%. Hanya terdapat sebelas IKU yang capaiannya kurang dari 100%. Secara rinci, capaian tersebut kami paparkan pada Gambar 7 dan Gambar 8.



Gambar 7. Distribusi Capaian Kinerja 2024

Laporan kinerja ini menyajikan gambaran komprehensif mengenai pencapaian Fakultas Ilmu Komputer selama tahun 2024. Meskipun terdapat berbagai tantangan, Fakultas Ilmu Komputer telah menunjukkan kemajuan signifikan dalam berbagai bidang, termasuk pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan pengembangan sumber daya. Keberhasilan ini merupakan hasil dari kerja keras seluruh civitas academica, dukungan dari universitas, serta kerja sama dengan berbagai pihak terkait.

Namun, kami menyadari bahwa masih banyak hal yang perlu ditingkatkan dan dioptimalkan. Oleh karena itu, laporan ini juga mengidentifikasi berbagai kendala dan tantangan yang dihadapi, serta rekomendasi untuk mengatasi permasalahan tersebut. Kami berkomitmen untuk terus meningkatkan kualitas pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, serta menjadikan Fakultas Ilmu Komputer sebagai fakultas unggulan dalam bidang teknologi informasi di tingkat nasional maupun internasional.



Gambar 8. Persentase Capaian Per Indikator

# LAMPIRAN



## PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2024

Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dengan

Rektor Universitas Brawijaya

Dalam rangka mewujudkan kinerja pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel, serta berorientasi pada hasil, kami yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : **Prof. Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si., MT., Ph.D**  
Jabatan : **Dekan Fakultas Ilmu Komputer**  
untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama : **Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D.Med.Sc**  
Jabatan : **Rektor Universitas Brawijaya**  
selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja sesuai lampiran Perjanjian Kinerja ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian 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 optimalisasi pencapaian target Perjanjian Kinerja tersebut, baik dalam bentuk penghargaan maupun teguran.

Malang, 31 Januari 2024

Rektor Universitas Brawijaya

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Prof. Widodo, S.Si., M.Si., Ph.D., Med.Sc  
NIP. 19730811200031002

Prof. Wayan Firdaus Mahmudy, S.Si., MT., Ph.D  
NIP. 197209191997021001



**PERJANJIAN KINERJA 2024  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target FILKOM
1	Meningkatnya Kualitas Lulusan Pendidikan Tinggi	<b>1. Lulusan Mendapat Pekerjaan yang Layak</b>		
		1 Lulusan S1/D4/D3 yang mendapat pekerjaan yang layak: 1. Mendapat pekerjaan kurang dari sama dengan 12 bulan; 2. Melanjutkan studi di program studi profesi, S1/D4 terapan, S2/S2 terapan, S3/S3 terapan dalam rentang waktu kurang dari sama dengan 12 bulan; 3. Menjadi wirausaha dalam rentang waktu kurang dari sama dengan 12 bulan setelah lulus.	Nilai	700
		<b>2. Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Program Studi</b>		
		1 Mahasiswa S1/D4/D3 melaksanakan kegiatan pembelajaran di luar program studi sebanyak 10 - 20 sks	Nilai	515
		2 Mahasiswa inbound dalam program pertukaran mahasiswa sebanyak 10 - 20 sks	Nilai	100
		3 Prestasi mahasiswa: 1. Prestasi dari kegiatan kompetisi 2. Memiliki karya yang digunakan dunia usaha, dunia industri, dan masyarakat 3. Sertifikasi kompetensi Internasional	Nilai	1.095
4 Mahasiswa Asing S3/S2/S1/D4/D3 dan profesi (penuh waktu dan paruh waktu)	Mahasiswa	45		
2	Meningkatnya Kualitas Dosen Pendidikan Tinggi	<b>3. Dosen Berkegiatan di Luar Kampus</b>		
		1 1. Melaksanakan tridharma di Perguruan Tinggi lain 2. Bekerja sebagai praktisi di dunia industri 3. Membimbing mahasiswa berkegiatan di luar program studi	Nilai	51
		<b>4. Praktisi Mengajar di Dalam Kampus</b>		
		1 Dosen yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh dunia usaha dan dunia industri	Dosen	30
		2 Pengajar yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia usaha, atau dunia industri	Dosen	30
		3 Dosen berkualifikasi Doktor	Dosen	31
		4 Dosen dengan jabatan Guru Besar berkelas dunia	Dosen	2
		5 Dosen Asing	Dosen	17
		6 Dosen dengan ID Scopus	Dosen	101
		<b>5. Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional</b>		
		1 Publikasi Internasional Terindeks	Nilai	101
		2 Luaran pengabdian yang diterapkan oleh masyarakat/industri/pemerintah	Nilai	20
		3 Publikasi Internasional: 1. Terindeks DOAJ 2. Terindeks lembaga lain	Artikel	34
		4 Publikasi Buku: 1. Buku Nasional 2. Buku Internasional	Buku	20
		5 Paten: 1. Paten Nasional 2. Paten Internasional	Paten	1
		6 Publikasi Nasional Terindeks	Artikel	49
		7 Publikasi Internasional bereputasi dengan Institusi Luar Negeri ( <i>Joint publication</i> )	Artikel	3
8 Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal	3		
9 1. Jurnal Internasional 2. Jurnal Internasional Bereputasi	Jurnal	2 0		
10 Produk Inovasi	Inovasi	1		
11 Penelitian yang didanai pihak diluar PT: 1. Pendanaan Luar Negeri 2. Pendanaan Dalam Negeri	Penelitian	2		
12 Pengabdian Masyarakat yang didanai pihak diluar PT: 1. Pendanaan Luar negeri 2. Pendanaan Dalam negeri	Pengabdian	1		
13 Sitasi Scopus per dosen	Nilai	56,8		



## PERJANJIAN KINERJA 2024 FAKULTAS ILMU KOMPUTER

No	Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Satuan	Target FILKOM		
3	Meningkatnya Kualitas Kurikulum dan Pembelajaran	<b>6. Kemitraan Program Studi</b>				
		1	Kemitraan program studi S1 dan D4/D3: 1. Perguruan Tinggi Luar Negeri atau Dalam Negeri QS 200 2. Non-Perguruan Tinggi (Non-PT)	Nilai	6	
		2	Kemitraan program studi S2 dan S3 dengan PT/non-PT	Kerjasama	1	
		3	Voters untuk <i>Academic Reputation</i>	Voter	30	
		4	Voters untuk <i>Employer Reputation</i>	Voter	70	
		<b>7. Kelas yang Kolaboratif dan Partisipatif</b>				
		1	Mata kuliah S1 dan D4/D3 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus ( <i>case method</i> ) atau pembelajaran kelompok berbasis project ( <i>team-based project</i> ) sebagai bagian dari bobot evaluasi	MK	175	
		<b>8. Program Studi Berstandar Internasional</b>				
		1	Program studi S1 dan D4/D3 yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional yang diakui pemerintah	Prodi	5	
		2	Program studi Profesi, S2, Spesialis, dan S3 yang terakreditasi/tersertifikasi Internasional	Prodi	1	
		3	Program studi terakreditasi A atau Unggul	Prodi	6	
		4	Persentase mahasiswa lulus tepat waktu: 1. Mahasiswa S1/D4/D3 2. Mahasiswa S2/profesi 3. Mahasiswa S3	Persen	50	
		5	Seminar Internasional yang dilaksanakan	Seminar	2	
		4	Meningkatnya Tata Kelola Satuan Kerja di Lingkungan Ditjen Pendidikan Tinggi	<b>9. Tata Kelola Institusi</b>		
				1	Nilai SAKIP	Nilai
2	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)			Nilai	85,00	
3	Temuan SPI dan/atau BPK			Dokumen	0	
4	Tindak lanjut temuan SPI dan/atau BPK			Persen	100	
5	Pembangunan Zona Integritas			Unit	1	
<b>10. Kinerja Anggaran</b>						
1	Rupiah Temuan SPI dan BPK			Rupiah	0	
2	Rupiah Tindak Lanjut Temuan SPI dan BPK			Rupiah	0	
3	Efisiensi anggaran			Persen	20	
4	Pendapatan yang berasal dari Pemanfaatan Aset - termasuk didalamnya kerjasama dari selain Kemdikbudristek			Rupiah	592.071.783	
<b>PAGU ANGGARAN</b>				<b>Rp48.340.716.190</b>		



# **REVIU**

# **LAPORAN KINERJA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS  
BRAWIJAYA**

**Tahun Anggaran 2024**



	Pernyataan	Check List
Format	1. Laporan kinerja telah menyajikan data penting unit kerja	✓
	2. Laporan kinerja telah menyajikan informasi target kinerja	✓
	3. Laporan kinerja telah menyajikan capaian kinerja yang memadai	✓
	4. Telah menyajikan lampiran yang mendukung informasi pada badan laporan	✓
	5. Telah menyajikan upaya perbaikan ke depan	✓
	6. Telah menyajikan akuntabilitas keuangan	✓
Mekanisme Penyusunan	1. Laporan kinerja disusun oleh tim yang bentuk atau unit kerja yang memiliki tugas dan fungsi menyusun laporan kinerja	✓
	2. Informasi yang disampaikan dalam laporan kinerja telah didukung dengan data yang memadai	✓
	3. Telah terdapat mekanisme penyampaian data dan informasi dari unit kerja ke tim/unit penyusun laporan kinerja	✓
	4. Telah ditetapkan penanggungjawab pengumpulan data/informasi dari setiap unit kerja	✓
	5. Data/informasi yang disampaikan dalam laporan kinerja telah diyakini keandalannya	✓
Substansi	1. Sasaran dalam laporan kinerja telah sesuai dengan sasaran dalam perjanjian kinerja	✓
	2. Sasaran dalam laporan kinerja telah selaras dengan rencana strategis	✓
	3. Jika butir 1 dan 2 jawabannya tidak, maka terdapat penjelasan yang memadai	✓
	4. IKSS/IKP/IKK dalam laporan kinerja telah sesuai dengan IKSS/IKP/IKK dalam perjanjian kinerja	✓
	5. Jika butir 4 jawabannya tidak, maka terdapat penjelasan yang memadai	✓
	6. Telah terdapat perbandingan data kinerja baik dengan tahun berjalan, dengan tahun lalu, tahun-tahun sebelumnya dan target akhir Renstra	✓
	7. Terdapat uraian analisis kinerja (program/kegiatan pendukung pencapaian indikator kinerja/ hambatan dan kendala/langkah antisipasi) pada setiap indikator kinerja	✓
	8. Terdapat uraian tingkat pencapaian sasaran sampai dengan tahun berjalan	✓
	9. IKSS/IKP/IKK telah cukup mengukur sasaran	✓
	10. IKSS/IKP/IKK telah SMART	✓



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,  
SAINS, DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**Fakultas Ilmu Komputer**  
Jalan Veteran No 8,  
Malang 65145, Indonesia

Telp. +62341 577911  
Fax. +62341 577900  
E-mail: [filkom@ub.ac.id](mailto:filkom@ub.ac.id)  
<https://filkom.ub.ac.id>

**PERNYATAAN TELAH DIREVIU  
LAPORAN KINERJA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
TAHUN ANGGARAN 2024**

Kami telah mereviu laporan kinerja Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya untuk tahun anggaran 2024 sesuai pedoman reviu atas laporan kinerja. Substansi informasi yang dimuat dalam laporan kinerja menjadi tanggung jawab Ketua Gugus Jaminan Mutu Fakultas Ilmu Komputer Universitas Brawijaya.

Reviu bertujuan untuk memberikan keyakinan terbatas laporan kinerja telah disajikan secara akurat, andal, dan valid.

Berdasarkan reviu kami, tidak terdapat kondisi atau hal-hal yang menimbulkan perbedaan dalam meyakini keandalan informasi yang disajikan di dalam laporan kinerja ini.

Malang, 31 Januari 2025

Ketua Tim Reviu,

Mahendra Data, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

NIK. 201503 861117 1001



**Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Brawijaya**

Gedung F FILKOM UB

Jl. Veteran No.8, Malang, 65145, Indonesia

Telp. : +62341 577911; Fax : +62341 577911

[filkom.ub.ac.id](http://filkom.ub.ac.id) | [filkom@ub.ac.id](mailto:filkom@ub.ac.id)