



**Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Budi Luhur**

# **LAPORAN KINERJA FTI TAHUN AKADEMIK 2022/2023**

---



**Agustus 2023**

<https://fti.budiluhur.ac.id>

## Kata Pengantar

Puji dan syukur, kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas Izin dan Ridho-Nya, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur dapat menyelesaikan Laporan Kinerja Fakultas Tahun Akademik 2022/2023 ini.

Penghargaan tertinggi dan ucapan terima kasih yang terdalam, kami haturkan dengan tulus kepada seluruh sivitas akademika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Budi Luhur serta Yayasan Pendidikan Budi Luhur Çakti yang telah memberikan bantuan serta dukungan dalam mendukung semua Program kerja yang telah di tetapkan dalam Renstra FTI Tahun 2021-2025.

Penyusunan Laporan Kinerja ini bertujuan untuk menghasilkan evaluasi kinerja, rencana perbaikan dan pengembangan Fakultas secara berkelanjutan dalam rangka menuju Universitas Budi Luhur Emas pada tahun 2029.

Besar harapan kami bahwa Laporan Kinerja Fakultas ini dapat bermanfaat dalam menentukan strategi pengembangan Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur dimasa yang akan datang

Jakarta, 31 Agustus 2023

Dekan Fakultas Teknologi Informasi



Dr. Ir. Deni Mahdiana, S.Kom, MM, M.Kom

**Daftar Isi**

Kata Pengantar.....	2
Daftar Isi.....	3
1. Data Mahasiswa .....	4
2. Data Dosen .....	4
2.1. Berdasarkan Jenjang Pendidikan .....	4
2.2. Berdasarkan Jabatan Fungsional.....	4
3. Kinerja Fakultas Berdasarkan Renstra FTI 2021 – 2025 Tahun Akademik 2022/2023.....	5
3.1. Kinerja Fakultas yang mendukung 8 IKU Perguruan Tinggi .....	6
3.2. Kinerja Fakultas dan Program Studi .....	6
3.3. Kinerja Dosen .....	6
3.4. Daftar Dosen Penerima Hibah dari Luar PT .....	6
3.5. Kinerja Mahasiswa FTI.....	8
3.6. Kinerja Lulusan FTI .....	8

## 1. Data Mahasiswa

No.	Nama Prodi	Gasal	Genap
1	Magister Ilmu Komputer	404	440
2	Sistem Informasi	835	710
3	Sistem Komputer	40	39
4	Teknik Informatika	1.279	1.102
5	Komputerisasi Akuntansi	13	12
6	Manajemen Informatika	29	17
<b>Total</b>		<b>2.600</b>	<b>2.320</b>
<b>Rata - Rata</b>		<b>2.460</b>	

Sumber : Direktorat Teknologi Informasi

## 2. Data Dosen

### 2.1. Berdasarkan Jenjang Pendidikan

Jenjang	Jumlah	Prosentase
S3	28	19,04%
S2	118	80,27%
S1	1	0,68%
Total	<b>147</b>	100%

Sumber : <https://dashboard.budiluhur.ac.id/statistik/dosen/jumlah>

### 2.2. Berdasarkan Jabatan Fungsional

Jabatan Fungsional	Jumlah	Prosentase
Guru Besar	1	0,68%
Lektor Kepala	6	4,08%
Lektor	75	51,02%
Asisten Ahli	40	27,21%
Tenaga Pengajar	25	17,00%
Total	<b>147</b>	100,00%

Sumber : <https://dashboard.budiluhur.ac.id/statistik/dosen/jumlah>

### 3. Kinerja Fakultas Berdasarkan Renstra FTI 2021 – 2025 Tahun Akademik 2022/2023

No	SASARAN	KODE FAK	KODE UNIV	INDIKATOR	Target 2022/2023	Realisasi 2022/2023	Status
1	AKREDITASI	IK-01	IK-03	Persentase dosen memiliki jabatan fungsional	84%	82,99%	Tidak tercapai
2	AKREDITASI	IK-02	IK-04	Persentase dosen memiliki jabatan fungsional >= Lektor	36%	51.02%	Tercapai
3	AKREDITASI	IK-03	IK-05	Persentase dosen memiliki jabatan fungsional >= Lektor Kepala	3.5%	4.08%	Tercapai
4	AKREDITASI	IK-04	IK-06	Persentase dosen berpendidikan S3	15%	19.04%	Tercapai
5	PRESTASI	IK-05	IK-07	Persentase dosen mendapat rekognisi nasional / internasional	0,04%	27,2%	Tercapai
6	AKREDITASI	IK-06	IK-08	Persentase dosen mendapatkan hibah dari luar PT	1%	15,54%	Tercapai
7	AKREDITASI	IK-07	IK-09	Persentase dosen memiliki h-index (Scopus / WoS)	24%	39%	Tercapai
8	AKREDITASI	IK-08	IK-10	Persentase dosen memiliki buku ber-ISBN	0,05%	2,72%	Tercapai
9	AKREDITASI	IK-09	IK-11	Persentase mahasiswa lulus tepat waktu	78%	65%	Tidak tercapai
10	AKREDITASI	IK-10	IK-12	Rerata ipk lulusan	3.48	3.57	Tercapai
11	AKREDITASI	IK-11	IK-13	Persentase mahasiswa terlibat dalam penelitian dan abdimas	2,50%	2,28%	Tidak tercapai
12	PRESTASI	IK-12	IK-14	Jumlah prestasi mahasiswa tingkat nasional dan internasional	5	58	Tercapai
13	AKREDITASI	IK-13	IK-15	Persentase mahasiswa menjadi wirausahawan sesuai bidang PS	15%	6%	Tidak tercapai
14	AKREDITASI	IK-14	IK-16	Persentase kebijakan terdokumentasi, uptodate, terdiseminasi dan terkendali	25%	50%	Tercapai
15	AKREDITASI	IK-15	IK-17	Persentase kurikulum lengkap, berbasis OBE, adaptif, dan terdiseminasi	25%	50%	Tercapai
16	AKREDITASI	IK-16	IK-18	Persentasi Tingkat Kepuasan Pengguna (Service excellent)	65%	85%	Tercapai
17	AKREDITASI	IK-17	IK-21	Jumlah jurnal terakreditasi SINTA	1	2	Tercapai
18	AKREDITASI	IK-18	IK-22	Jumlah Prodi Baru	1	0	Tidak tercapai
19	AKREDITASI	IK-19	IK-25	Jumlah kegiatan kerjasama tingkat nasional/internasional per tahun	6	15	Tercapai
20	PRESTASI	IK-20	IK-26	Jumlah rekognisi terkait penerapan nilai "cerdas berbudi luhur"	2	0	Tidak tercapai
21	INOV-TEK	IK-21	IK-29	Jumlah perusahaan rintisan oleh dosen/mahasiswa	10	12	Tercapai
22	AKREDITASI	IK-22	IK-31	Persentase Lulusan Mendapat Pekerjaan yang Layak	55%	56%	Tercapai
23	AKREDITASI	IK-23	IK-32	Persentase Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Kampus	5%	19,76%	Tercapai
24	AKREDITASI	IK-24	IK-33	Persentase Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	6%	25%	Tercapai
25	AKREDITASI	IK-25	IK-34	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	6	6	Tercapai
26	PRESTASI	IK-26	IK-35	Jumlah Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat	4	11	Tercapai
27	AKREDITASI	IK-27	IK-36	Jumlah Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia	0	1	Tercapai
28	AKREDITASI	IK-28	IK-37	Jumlah Kelas yang Kolaboratif dan Partisipatif	12	12	Tercapai
29	AKREDITASI	IK-29	IK-38	Jumlah Program Studi Berstandar Internasional	0	0	Tercapai
30	PRESTASI	IK-30	IKT	Jumlah Prodi Membuka Kelas Internasional	0	0	Tercapai
31	INOV-TEK	IK-31	IKT	Jumlah Aplikasi yang mendukung E-FTI	2	2	Tercapai
32	AKREDITASI	IK-32	IKT	Jumlah Dosen yang mendapatkan HKI	5	40	Tercapai
33	AKREDITASI	IK-33	IKT	Jumlah Mahasiwa yang mendapatkan HKI	5	10	Tercapai
34	AKREDITASI	IK-34	IKT	Jumlah Publikasi Dosen bersama Mahasiswa	0	236	Tercapai
						Jumlah IKU/IKT	34
						Jumlah IKU/IKT yang Tercapai	28
						Prosentasi Ketercapaian IKU/IKT	82,35%

#### Ringkasan Ketercapaian IKU/IKT FTI Berdasarkan Renstra FTI 2021 – 2025

No	Tahun Akademik	Jumlah Persentase
1	2021/2022	65%
2	2022/2023	82,35%

**3.1. Kinerja Fakultas yang mendukung 8 IKU Perguruan Tinggi**

No	IKU PT	Kinerja Institusi	Jumlah	Persentase
1	IKU-1	Persentase Lulusan Mendapat Pekerjaan yang Layak	324	56%
2	IKU-2	Persentase Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Kampus	486	19,76%
3	IKU-3	Persentase Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	37	25%
4	IKU-4	Jumlah Praktisi Mengajar di Dalam Kampus	5	
5	IKU-5	Jumlah Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat	11	
6	IKU-6	Jumlah Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia	1	
7	IKU-7	Jumlah Kelas yang Kolaboratif dan Partisipatif	12	
8	IKU-8	Jumlah Program Studi Berstandar Internasional	0	

**3.2. Kinerja Fakultas dan Program Studi**

No	Kinerja Fakultas/Program Studi	Jumlah	Prosentase
1	Jumlah jurnal terakreditasi SINTA	2	
2	Persentase kebijakan terdokumentasi, uptodate, terdiseminasi dan terkendali	5	50%
3	Persentase kurikulum lengkap, berbasis OBE, adaptif, dan terdiseminasi	3	50%
4	Persentase Tingkat Kepuasan Pengguna (Service excellent)		85%

**3.3. Kinerja Dosen**

No	Prestasi Dosen	Jumlah Dosen yang terlibat	Prosentase
1	Persentase dosen mendapat rekognisi nasional / internasional	40	27,2%
2	Persentase dosen mendapatkan hibah dari luar PT	23	15,54%
3	Persentase dosen memiliki h-index (Scopus / WoS)	57	39%
4	Persentase dosen memiliki buku ber-ISBN	4	2,72%
5	Persentase Dosen Berkegiatan di Luar Kampus	37	25%
6	Jumlah perusahaan rintisan oleh dosen/mahasiswa	12	
7	Jumlah Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat	11	
8	Jumlah Dosen yang mendapatkan HKI	40	

**3.4. Daftar Dosen Penerima Hibah dari Luar PT**

No	Nama Dosen	Prestasi	Judul	Nama Dosen	Dana Hibah
1	2022	Penelitian Disertasi Doktor (PPS-PDK)	Pengembangan Model Pemetaan Kualitas Diagnosis Berdasarkan Riwayat Pola Interaksi Konsultasi Pada Forum Komunitas Kesehatan Online	Safitri Juanita	114.000.000
2	2022	Hibah PMM	Pertukaran Mahasiswa Merdeka Angkatan ke-2 (12 mhs UBL keluar, 48 mhs luar ke UBL)	UBL	300.276.000
3	2022	Hibah PkM Kemendikbudristek	PKM Kelompok Sidat Banten Dalam Pemeliharaan Benih Sidat Berbasis Teknologi Recycling Aquaculture System (Ras)	Wiwin Windihastuty	49.190.000
4	2022	Hibah PkM Kemendikbudristek	PKM Kelompok Bank Sampah Teratai Berbasis 3R (Reduce, Reuse, Recycle) Melalui Digital Management di Kelurahan Pinang Kota Tangerang	Indra; M.Syafrullah	45.385.000

No	Nama Dosen	Prestasi	Judul	Nama Dosen	Dana Hibah
5	2022	Hibah PkM Kemendikbudristek	PKM Kelompok Sadar Wisata Gunung Padang Dalam Meningkatkan Kapasitas Atribut Wisata Secara Visual dan Virtual Dimasa Pandemi Covid19 di Gunung Padang	Putri S, Anita Diana	49.590.000
6	2022	Hibah PkM Kemendikbudristek	PKM Peningkatan Kompetensi Guru dan Siswa Melalui Pelatihan dan Implementasi Computer Network dan Network Security Untuk Meningkatkan Kemampuan Pada Aspek Soft Skill dan Cybersecurity Awareness di SMK Pustek Serpong	Hillman Akhyar Damanik	50.000.000
7	2022	Hibah PkM Kemendikbudristek	PKM Kelompok Usaha Aneka Keripik Pada Masa Pandemi Covid19 Melalui Mesin Perajang, Spiner dan Market Place Serta Penerapan Aplikasi E-Produksi/E-Commerce di Kampung Babakan Lebak Banten	Anwar Rifa'I, Tri Ikajaya	46.150.000
8	2022	Hibah PPS-PTM	Prediksi Churn Perusahaan Telekomunikasi Menggunakan Algoritma Xgboost Classifier Dengan Optimisasi Bat Algorithm	Dwi Pebrianti, Rusdah	29.990.000
9	2023	Hibah PDP (pemula)	Desain Mobile Game Etnomatematika Budaya Keraton Yogyakarta Berbasis Augmented Reality Untuk Mendukung Pembelajaran Geometri Smp	Anwar Rifa'I, Kukuh H	19.757.000
10	2023	Hibah PDP (pemula)	Sistem Cerdas pada Aplikasi Pengenalan Bangun Datar untuk Siswa Taman Kanak-Kanak	Teja Endra Engtju	20.000.000
11	2023	Hibah PDP (pemula)	Integrasi perangkat IoT handal untuk sistem pertanian berbasis mikrokontroler dan protokol komunikasi	Yani Prabowo, Yan Everhard	19.825.000
12	2023	Hibah PPS-PTM	Optimasi Nilai Hyper-Parameter Pada Algoritma XGBoost Menggunakan Metode Particle Swarm Optimization Untuk Prediksi Harga Saham	Dwi Pebrianti, Luhur Bayu Aji, Rusdah	29.680.000
13	2023	Hibah PkM Kemendikbudristek	PkM Kelompok Usaha Pembuatan Nugget Melalui Mesin Penggiling Daging, Penggoreng, Pengukus Dan Sistem E-Produksi Pada Era Normal Baru Di Paninggilan Tangerang Banten	Anwar Rifa'I, Hadityo	49.710.000
14	2023	Hibah PkM Kemendikbudristek	PkM Kelompok Guru Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat Dalam Sehat Mental Berbasis Aplikasi Smart Senyum Di Bintaro Jakarta Selatan	Nawindah, Retno Wulandari	50.000.000
Total Dana Hibah					<b>873.553.000</b>

**3.5. Kinerja Mahasiswa FTI**

No	Prestasi Mahasiswa	Jumlah Mahasiswa yang terlibat	Prosentase
1	Persentase mahasiswa terlibat dalam penelitian dan abdimas	356	14,47%
2	Jumlah prestasi mahasiswa tingkat nasional dan internasional	58	2,36%
3	Persentase mahasiswa menjadi wirausahawan sesuai bidang PS	10	0,41%
4	Persentase Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Kampus	486	19,76%
5	Jumlah Mahasiswa yang mendapatkan HKI	10	0,41%

**3.6. Kinerja Lulusan FTI**

No	Kinerja Lulusan	Jumlah
1	Rerata ipk lulusan	3,57
2	Persentase mahasiswa lulus tepat waktu	65%
3	Persentase Lulusan Mendapat Pekerjaan yang Layak	56%