

PREPARED BY
AULIYA BURHANUDDIN,
S.Si., M.Kom

PRESENTED ON
JANUARI 2022



LAPORAN TAHUNAN

FAKULTAS INFORMATIKA
2021



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, atas Rakhmat dan Hidayah yang telah dilimpahkan, sehingga penyusunan Laporan Tahunan Fakultas Informatika ini dapat terselesaikan. Buku Laporan Tahunan ini disusun berdasarkan pada kondisi saat ini yang menggambarkan kinerja maupun karakteristik dari Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.


Buku Laporan Tahunan 2020 berisi informasi mengenai aktifitas dan segala sesuatu yang dicapai Fakultas Informatika selama satu tahun. Laporan tahunan ini diharapkan dapat dijadikan sebagai pangkal untuk menilai sekaligus membenahi dan meningkatkan kinerja Fakultas Informatika pada masa sekarang dan masa-masa yang akan datang.

Pada kesempatan ini saya ucapkan terima kasih kepada seluruh civitas akademika Fakultas Informatika yang telah bekerja keras, bekerja cerdas dan bekerja ikhlas untuk memberikan sumbangsih terbaik yang dimiliki.

Purwokerto, Januari 2022

Auliya Burhanuddin, S.Si., M.Kom
Dekan Fakultas Informatika

PENDAHULUAN



Fakultas Informatika mengalami kenaikan dalam jumlah penerimaan mahasiswa baru, kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat di tingkat nasional maupun internasional.

Tahun 2020 merupakan tonggak sejarah bagi Fakultas Informatika (FIF). Pada awal tahun ini, tepatnya pada tanggal 30 Januari 2020, melalui SK Rektor ITTP No. IT Tel 240/SET-000/REK-00/I/2020, FIF resmi berdiri.

Visi FIF selaras dengan visi institusi, yaitu **"tahun 2027, menjadi Fakultas berdaya saing Internasional, berbudaya dan berperan aktif dalam pengembangan ilmu pengetahuan bidang Informatika dan Komputer untuk mendukung pembangunan nasional berkelanjutan pada bidang Healthcare, Agro-Industry, Tourism, dan Small Medium Enterprise"**.

Pencapaian Visi, Misi, dan Tujuan Fakultas Informatika Tahun 2020 – 2027 akan diupayakan pencapaiannya melalui 2 tahap tonggak pencapaian:

Tahap 1: Keunggulan akademik (Academic Excellence) tahun 2020 – 2023.

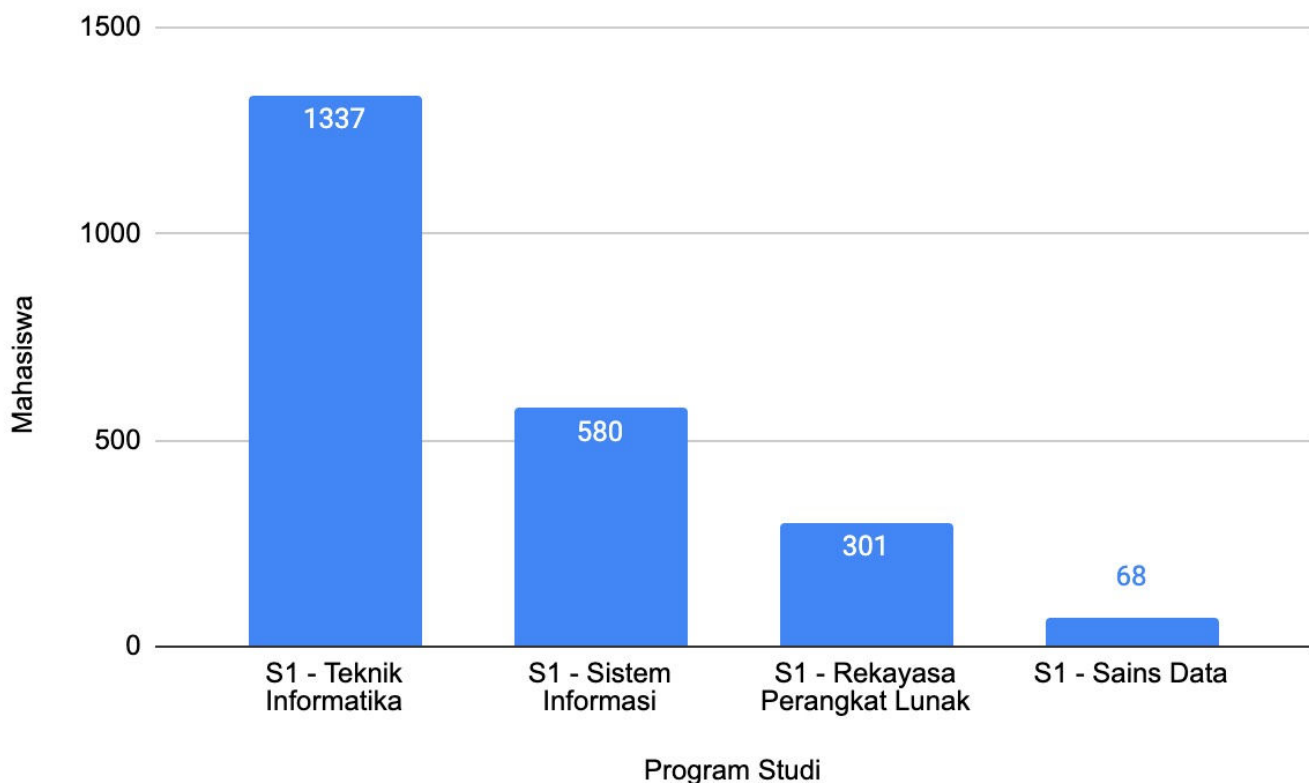
Tahap 2: Penelitian berdaya saing Internasional (Research Competitiveness in International level) tahun 2024 – 2027. Sebagai Fakultas baru, FIF terus menerus berupaya untuk melakukan pembenahan diri, serta melakukan usaha yang terbaik. Tahun 2020, FIF telah mengukir beberapa prestasi baik regional, nasional maupun internasional.

JUMLAH

MAHASISWA

Berdasarkan laporan penerimaan mahasiswa baru, FIF memperoleh peningkatan jumlah mahasiswa baru pada tahun akademik 2020/2021

2286
Mahasiswa



PROGRAM MBKM

Merdeka Belajar Kampus Merdeka



PERTUKARAN
PELAJAR

KKN TEMATIK

MAGANG DI
INDUSTRI

PROYEK
INDEPENDEN

RISET

T. INFORMATIKA

229

RPL

75

SISTEM INFORMASI

29

SAINS DATA

1

PROGRAM INTERNASIONAL

International

Class

Pada semester Ganjil 2020/2021 mahasiswa Teknik Informatika dan Sistem Informasi mengikuti program kelas internasional. Mata Kuliah yang diikuti adalah Artificial Intellegence, Data Science, dan Cloud Computing.



visiting

lecturer

Pada semester Ganjil 2020/2021 mahasiswa pada semua program studi mendapatkan pengalaman diajar dosen asing, pada mata kuliah Artificial Intellegence, Data Science, dan Cloud Computing. Dosen asing tersebut berasal dari Superior University Pakistan dan Dili Institute of Technology Timor Leste



Data Kinerja Fakultas Informatika

Peringkat 1 Institut Swasta Di Indonesia

versi webometrics 2022



- Akreditasi BAIK SEKALI
- PERINGKAT 1 Institut Swasta di Indonesia
- INSTITUT TERBAIK di Jawa Tengah



www.ittelkom-pwt.ac.id

PROGRAM	BOBOT PROGRAM	TARGET WAKTU		TARGET OUTPUT		PENCAPAIAN		NILAI BERDASARKAN TARGET	
		SATUAN	JUMLAH	SATUAN	OUTPUT	WAKTU	OUTPUT	WAKTU	OUTPUT
Penelitian dibayar eksternal	2	Bulan	12	Jumlah	17	12	13	100%	80%
Pendampingan dan bootcamp penelitian eksternal									
Publikasi Jurnal Nasional Terakreditasi (S2-S3)	6	Bulan	12	Jumlah	35	12	57	100%	105%
Rekapitulasi jumlah jurnal S2-S3									
Publikasi Jurnal Nasional Terakreditasi S4	5	Bulan	12	Jumlah	17	12	22	100%	105%
Rekapitulasi jumlah jurnal S4									
Publikasi Jurnal Internasional	5	Bulan	12	Jumlah	6	12	10	100%	105%
Rekapitulasi jumlah jurnal internasional									
Publikasi Seminar Internasional Bereputasi	5	Bulan	12	Jumlah	10	12	28	100%	105%
Rekapitulasi jumlah seminar internasional bereputasi									
Jumlah Inovasi Terapan	2	Bulan	12	Jumlah	6	12	1	100%	80%
Melakukan inventarisasi potensi inovasi Terapan									
Rekognisi Kepakaran Dosen oleh Eksternal	5	Bulan	12	Jumlah	24	12	42	100%	105%
Melakukan rekapitulasi dan inventarisasi kepakaran dosen									
Pengabdian kepada Masyarakat yang Dibayar Eksternal	5	Bulan	12	Jumlah	19	12	24	100%	105%
Melakukan rekapitulasi dan inventarisasi pengabdian masyarakat yang dibayar eksternal									
Buku Ajar Ber-ISBN	2	Bulan	12	jumlah	4	12	2	100%	80%
Melakukan inventarisasi potensi program kerjasama, dan melakukan penjadwalan evaluasi kerjasama yang telah berjalan									



Data Kinerja Fakultas Informatika

**Peringkat 1
Institut Swasta
Di Indonesia**
versi webometrics 2022



- Akreditasi BAIK SEKALI
- PERINGKAT 1 Institut Swasta di Indonesia
- INSTITUT TERBAIK di Jawa Tengah



www.ittelkom-pwt.ac.id

PROGRAM	BOBOT PROGRAM	TARGET WAKTU		TARGET OUTPUT		PENCAPAIAN		NILAI BERDASARKAN TARGET	
		SATUAN	JUMLAH	SATUAN	OUTPUT	WAKTU	OUTPUT	WAKTU	OUTPUT
Dosen Studi Lanjut S3	5	Bulan	12	Jumlah	14	12	13	100%	93%
Membuat perencanaan dosen studi lanjut S3 berdasarkan kesiapan dan atau urutan masuk									
Dosen dengan Jabatan Fungsional Asisten Ahli	5	Bulan	12	Jumlah	46	12	23	100%	80%
Melakukan pemantauan Dosen dengan IPA AA dan eligibilitasnya setiap semester.									
Dosen dengan Jabatan Fungsional Lektor	6	Bulan	12	Jumlah	9	12	11	100%	105%
Melakukan pemantauan Dosen dengan IPA AA dan eligibilitasnya setiap semester.									
Jumlah Mata Kuliah yang menggunakan e-learning	8	Bulan	12	Persen	90	12	100	100%	105%
Melakukan pendataan dan rekapitulasi mata kuliah yang melakukan e-learning.									
Prestasi Perguruan Tinggi di Level Internasional	2	Bulan	12	Jumlah	1	12	1	100%	100%
Melakukan bimbingan/memberikan support terhadap mahasiswa/dosen yang mempunyai kemampuan untuk berprestasi di level internasional									
Prestasi Perguruan Tinggi di Level Nasional	2	Bulan	12	Jumlah	12	12	20	100%	105%
Melakukan bimbingan/memberikan support terhadap mahasiswa/dosen yang mempunyai kemampuan untuk berprestasi di level nasional									
Prestasi Perguruan Tinggi di Level Wilayah (Provinsi)	2	Bulan	12	Jumlah	4	12	7	100%	105%
Melakukan bimbingan/memberikan support terhadap mahasiswa/dosen yang mempunyai kemampuan untuk berprestasi di level wilayah									



PENUTUP

Demikianlah laporan tahunan Fakultas Informatika ini disusun. Semoga dapat memberikan gambaran dan informasi yang jelas tentang perkembangan Fakultas Informatika Institut Teknologi Telkom Purwokerto.

Semoga Laporan Tahunan Tahun 2021 ini dapat menjadikan evaluasi diri dan dapat dijadikan acuan bagi segenap unit institusi di lingkungan Fakultas Informatika dalam merencanakan dan mengembangkan program kegiatan di tahun-tahun berikutnya.

Kami mengharapkan agar program kerja ke depan mendapatkan dukungan dari unit-unit terkait agar berjalan secara optimal. Saran, kritik serta masukan yang membangun kami harapkan dari pembaca untuk meningkatkan kualitas dan kinerja Fakultas Informatika pada tahun-tahun yang akan datang.

