

**LAPORAN TAHUNAN
FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI &
INFORMATIKA
UNIVERSITAS NASIONAL
TAHUN 2021-2022**



**UNIVERSITAS
NASIONAL**
PIONIR PERUBAHAN

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT dan atas berkat rahmat, taufiq, karunia dan hidayah-Nya, Laporan Akhir Tahun Akademik 2021/2022 Dekan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS telah selesai disusun sebagai pertanggungjawaban Dekan Fakultas UNAS kepada seluruh sivitas akademika. Harapan kami, semoga laporan ini dapat dipergunakan sebagai salah satu referensi untuk menjalankan tugas selanjutnya, sekaligus sebagai bahan koreksi untuk memperbaiki kekurangan yang telah dilakukan pada masa yang lalu serta memberikan informasi tentang kekuatan, kelemahan, peluang dan ancaman yang ada di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS.

Penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kami sampaikan kepada para Wakil Dekan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika yang telah membantu segala sesuatunya sehingga Laporan Akhir tahun Akademik 2021/2022 dapat terwujud dan juga atas kerjasamanya yang sangat baik dan solid selama ini. Ucapan terima kasih juga saya sampaikan kepada para Ketua dan Sekretaris Program Studi, Kepala TU dan jajarannya, dan semua pihak baik di lingkungan Universitas Nasional maupun para *stakeholders* di luar Universitas Nasional yang telah bekerjasama dengan baik dan mampu bersinergis dengan baik untuk mengembangkan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika yang kita cintai.

Semoga semangat kebersamaan dan hubungan kekerabatan yang telah menciptakan iklim yang sejuk di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika selama ini tetap terjaga dengan baik dan semoga Laporan Akhir Tahun Akademik 2021/2022 ini bermanfaat untuk berbagai pihak.

Jakarta, September 2022
Dekan,

Dr. Septi Andryana, S.Kom, MMSI
NIDN. 0317097209

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Kata pengantar	1
Daftar Isi	2
Pendahuluan	3
1.1. Latar Belakang	3
1.2. Tujuan	3
1.3. Ruang Lingkup	3
Bidang I - Akademik	4
2.1. Bidang Pendidikan	4
2.1.1. Animo, Daya Tampung, Diterima dan Daftar Ulang	4
2.1.2. Akreditasi BAN PT Pada Program Studi	6
2.1.3. Indeks Prestasi, Lama Studi, Jumlah Lulusan dan Predikat Cumlaude	7
2.2. Bidang Penelitian	10
2.2.1. Jumlah Judul dan Dana Penelitian	10
2.2.2. Diseminasi Hasil Penelitian	11
2.3. Bidang Pengabdian kepada Masyarakat	12
2.4. Prestasi Bidang Akademik	13
Bidang II – Keuangan & Kepegawaian	14
3.1. Bidang Keuangan	14
3.2. Bidang Kepegawaian	15
3.2.1. Dosen	15
3.2.2. Tenaga Kependidikan (Karyawan: Administrasi, Pustakawan, Laboran)	17
3.3. Prestasi Bidang Keuangan & Kepegawaian	18
3.4. Bidang Sarana dan Prasarana	18
Bidang III – Kemahasiswaan & Alumni	20
4.1. Lembaga Kemahasiswaan	20
4.2. Beasiswa, Bimbingan Karir dan Rekrutmen	21
4.3. Dosen Pembina Kemahasiswaan	22
4.4. Prestasi Bidang Kemahasiswaan dan Alumni	22
Bidang IV – Pengembangan, Kerjasama & Sistem Informasi	25
Penutup	27

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sehubungan dengan telah berakhirnya Kegiatan Tahun Akademik 2021/2022, maka perlu disusun Laporan Akhir Tahun Akademik 2021/2022 sebagai bentuk pertanggungjawaban kami selaku Dekan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika sekaligus sebagai bahan koreksi untuk memperbaiki kekurangan yang telah dilakukan serta memberikan informasi tentang Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional.

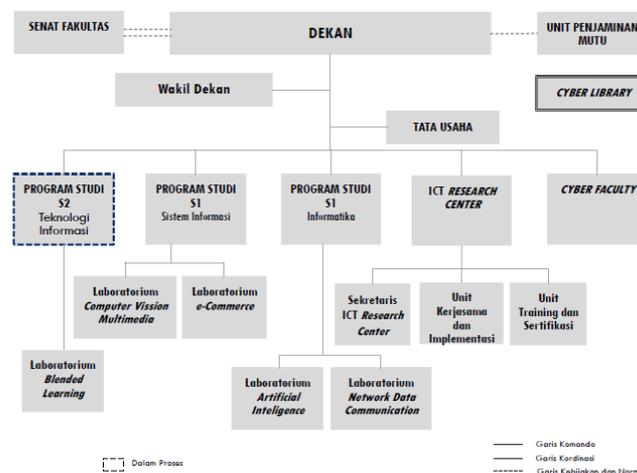
1.2. Tujuan

Laporan akhir tahun disusun sebagai bentuk mekanisme akuntabilitas dan transparansi pada instansi pemerintah, dalam hal ini Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional. Selain itu, penyusunan Laporan Akhir Tahun 2021/2022 dimaksudkan agar terjadi kesinambungan dalam menerjemahkan pencapaian Visi dan Misi Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional. Laporan Akhir Tahun 2021/2022 ini disajikan berdasarkan pada data serta dokumen resmi dan laporan dari para pejabat di lingkungan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional yang telah menjalankan tugas dalam dibidang masing-masing.

1.3. Ruang Lingkup

Ruang lingkup Laporan Akhir Tahun 2021/2022 meliputi semua bidang yang menjadi tanggung jawab Dekan, para Wakil Dekan serta Ketua Program Studi yaitu bidang Pendidikan – Penelitian – Pengabdian Kepada Masyarakat; Administrasi Keuangan dan Kepegawaian; Kemahasiswaan serta bidang Pengembangan dan Kerjasama, dengan struktur organisasi sebagai bentuk jalur komando, koordinasi serta jalur akademik dengan program pasca sarjana bidang ilmu keteknikan dapat dilihat pada gambar 1.1.

STRUKTUR ORGANISASI FTKI



Gambar 1.1. Struktur Organisasi Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS

Bidang akademik sebagai bentuk tugas Tri Dharma Perguruan Tinggi dari segenap sivitas akademika di mana tugas tersebut dipantau serta secara berkelanjutan diperbaiki mutunya dengan adanya sub bidang penjaminan mutu sebagai bentuk transparansi, akuntabilitas produk yang dihasilkan baik internal maupun eksternal dari perguruan tinggi. Dengan demikian bidang akademik ini dapat dikelompokkan menjadi beberapa sub bidang, yaitu:

- Bidang Pendidikan
- Bidang Penelitian
- Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

Ketiga sub bidang tersebut dapat dijabarkan sebagai berikut:

2.1. Bidang Pendidikan

2.1.1. Animo, Daya Tampung, Diterima dan Daftar Ulang

Membahas pendidikan sebagai suatu sistem, maka mahasiswa merupakan salah satu bahan baku atau masukan (*input*) yang akan diproses sehingga menjadi suatu produk yang telah ditetapkan standard minimalnya. Guna mendapatkan kualitas mahasiswa yang baik maka perlu diupayakan perolehan rasio yang cukup tinggi pada saat sistem seleksi calon mahasiswa dilaksanakan. Rasio tersebut merupakan perbandingan antara jumlah pendaftar(animo) dibandingkan dengan jumlah daya tampung atau pendaftar ulang.

Pada kurun periode kedua setelah pandemi Covid-19 (tahun 2020 sampai dengan 2022) animo pendaftar dalam memilih jurusan atau program studi pada Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS tergolong tinggi. Hal ini dapat dilihat pada tabel II.1, yang menunjukkan bahwa secara keseluruhan animo pendaftar dibandingkan dengan daya tampung diatas nilai enam. Berdasarkan standard mutu berdasarkan BAN dapat dikategorikan sangat baik. Setelah proses seleksi calon mahasiswa dilaksanakan tidak semua mendaftar ulang sebagai mahasiswa baru, namun demikian rasio jumlah mahasiswa yang diterima dibandingkan jumlah mahasiswa yang mendaftar ulang dapat dikategorikan cukup baik.

Tabel II.1. Animo, Daya Tampung, Diterima, dan Mahasiswa Daftar Ulang

Rekapitulasi Perbandingan Pembeli Formulir Pendaftaran Mahasiswa Baru Universitas Nasional & Akademi-akademi Nasional Per Jurusan																				
Tahun Akademik : 2021/2022 - Ganjil																				
No.	Kelompok	Fakultas / Akademik - Jurusan	Tgl : 04/09/2020						Tgl : 04/09/2021						Tgl : 04/09/2022					
			Reguler			Karyawan			Reguler			Karyawan			Reguler			Karyawan		
			L	P	Jumlah	L	P	Jumlah	L	P	Jumlah	L	P	Jumlah	L	P	Jumlah	L	P	Jumlah
1	IPA	FTKI - Sistem Informasi	83	28	111	21	7	28	87	33	120	15	4	19	105	48	153	16	5	21
2	IPA	FTKI - Informatika	141	19	160	17	5	22	107	24	131	19	3	22	137	28	165	31	5	36
TOTAL			224	47	271	38	12	50	194	57	251	34	7	41	242	76	318	47	10	57
Tahun Akademik : 2021/2022 - Genap																				
No.	Kelompok	Fakultas / Akademik - Jurusan	Tgl : 29/01/2020						Tgl : 29/01/2021											
			Reguler			Karyawan			Reguler			Karyawan								
			L	P	Jumlah	L	P	Jumlah	L	P	Jumlah	L	P	Jumlah						
1	IPA	FTKI - Sistem Informasi	2	1	3	4	1	5	5	0	5	2	1	3						
2	IPA	FTKI - Informatika	0	1	1	4	0	4	4	1	5	4	1	5						
TOTAL			2	2	4	8	1	9	9	1	10	6	2	8						

Sumber Data : Sistem Informasi Akademik Laporan Rekapitulasi Mahasiswa Baru

TABEL REKAPITULASI CAMABA TAHUN AKADEMIK 2020/2021 - 2022/2023

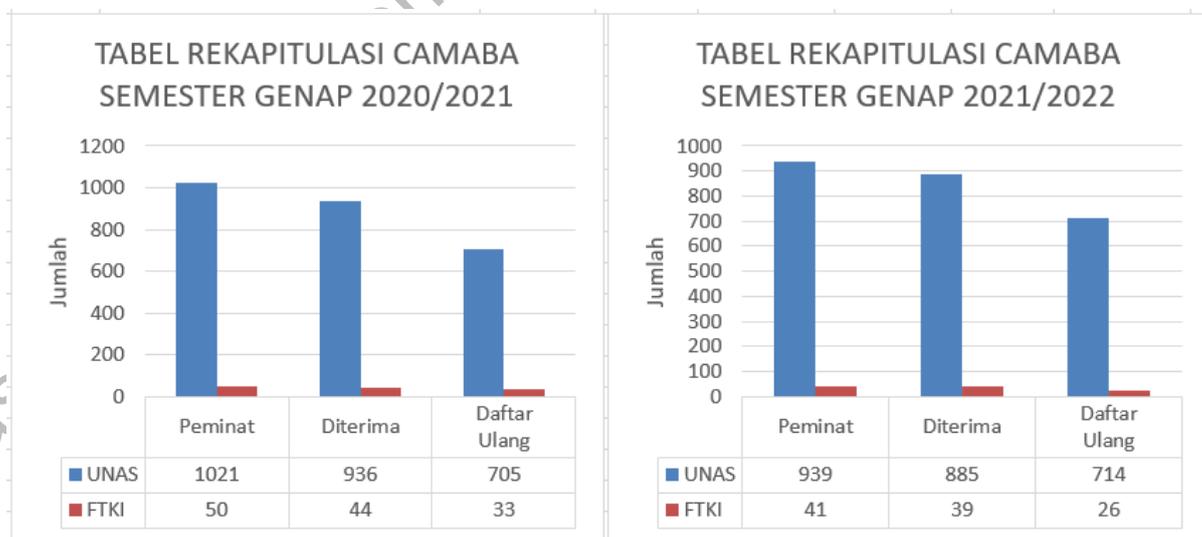
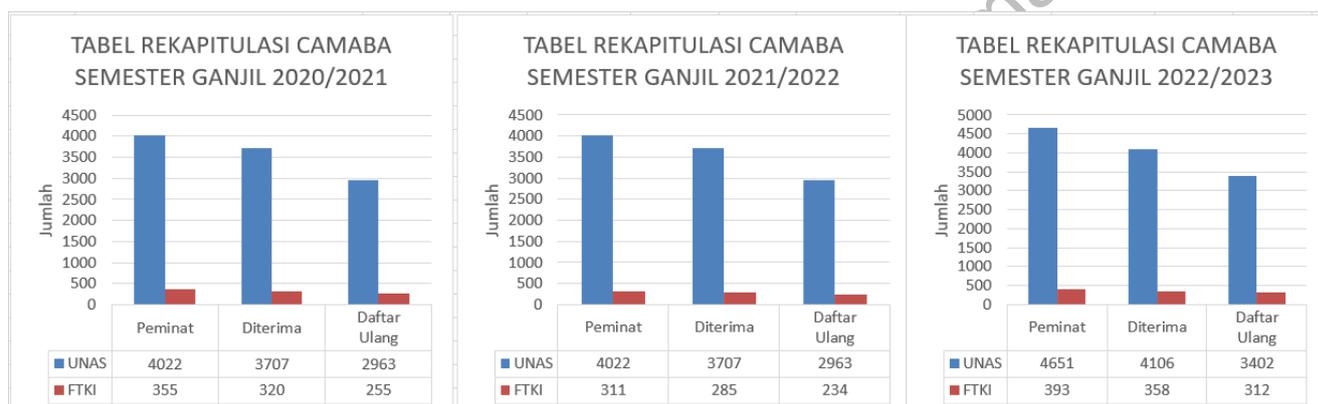
FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA

UNIVERSITAS NASIONAL

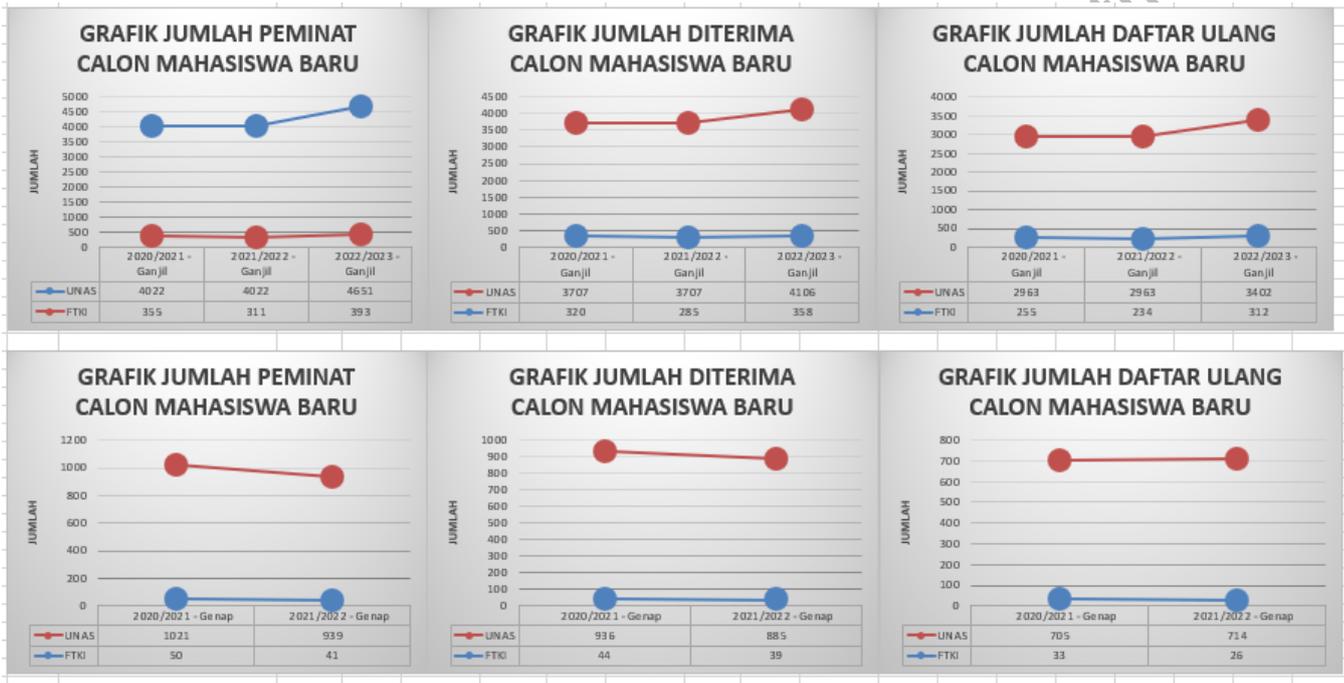
No	Fakultas / Akademi - Program Studi	2020/2021 - Ganjil			2021/2022 - Ganjil			2022/2023 - Ganjil		
		Peminat	Diterima	Daftar Ulang	Peminat	Diterima	Daftar Ulang	Peminat	Diterima	Daftar Ulang
1	UNAS	4022	3707	2963	4022	3707	2963	4651	4106	3402
2	FTKI-SI - Sistem Informasi	150	137	105	144	132	104	183	162	143
3	FTKI-TI - Informatika	205	183	150	167	153	130	210	196	169
4	TOTAL FTKI	355	320	255	311	285	234	393	358	312

No	Fakultas / Akademi - Program Studi	2020/2021 - Genap			2021/2022 - Genap			2022/2023 - Genap		
		Peminat	Diterima	Daftar Ulang	Peminat	Diterima	Daftar Ulang	Peminat	Diterima	Daftar Ulang
1	UNAS	1021	936	705	939	885	714			
2	FTKI-SI - Sistem Informasi	25	21	18	17	16	13			
3	FTKI-TI - Informatika	25	23	15	24	23	13			
4	TOTAL FTKI	50	44	33	41	39	26			

Sumber Data : Sistem Informasi Akademik Laporan Rekapitulasi Mahasiswa Baru



Sumber Data : Sistem Informasi Akademik Laporan Rekapitulasi Mahasiswa Baru



Sumber Data : Sistem Informasi Akademik Laporan Rekapitulasi Mahasiswa Baru

2.1.2. Akreditasi BAN PT Pada Program Studi

Kualitas dari Jurusan / Program Studi dapat dilihat dari hasil akreditasi BAN PT, sebagaimana ditunjukkan pada tabel II.4. Pada tabel tersebut diketahui bahwa 2 (enam) jurusan S1 memperoleh akreditasi B, yakni Prodi Sistem Informasi dan Prodi Informatika.

Hal ini menunjukkan bahwa proses Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi untuk jurusan yang telah lama berdiri mempunyai mutu yang baik dan hal tersebut perlu dipertahankan dan ditingkatkan skornya untuk waktu mendatang, sedangkan untuk program studi baru diperlukan peningkatan kualitas, dengan demikian diharapkan kepuasan dari pengguna (*stake holders*) akan semakin baik.

**Tabel II.2. Status Jurusan/Program Studi S1
Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional**

No.	Prodi	SK BAN PT	Peringkat
1	Sistem Informasi (S1)	4486/SK/BAN-PT/Akred/S/XI/2019	B
2	Informatika (S1)	3216/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/V/2021	B

2.1.3. Indeks Prestasi, Lama Studi, Jumlah Lulusan dan Predikat *Cumlaude*

Beberapa indikator untuk mengukur tingkat keberhasilan dalam proses belajar mengajar adalah indeks prestasi, lama studi serta jumlah lulusan. Indeks Prestasi Kumulatif (IPK) dari semua jurusan/ program studi baik Program Regular SNMPTN, Program Regular UM dan Program Diploma di lingkungan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS menunjukkan peningkatan pada tahun 2021/2022 ini. IPK rata-rata mencapai 3,0 sebagai batas minimal salah satu persyaratan untuk mendapatkan pekerjaan.

Peningkatan kualitas pendidikan di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika dari tahun ke tahun juga semakin baik, apabila dilihat dari indikator lama studi yang semakin singkat waktu tempuhnya. Secara keseluruhan waktu studi pada periode tahun ini sekitar 4 tahun 9 bulan, waktu tersebut masih diatas waktu tempuh berdasarkan kurikulum 8 semester atau 4 tahun. Hal ini kemungkinan disebabkan kurikulum di Jurusan atau Program Studi tergantung dengan proses pembelajaran eksternal seperti Praktek Kerja, Kuliah Lapangan, Penelitian dan sebagainya. Peningkatan mutu pada singkatnya masa studi diikuti dengan peningkatan jumlah lulusan dengan predikat *cumlaude*. Akan tetapi jumlah lulusan dengan predikat *cumlaude* masih didominasi oleh lulusan dari program S1-SNMPTN di mana proses seleksi calon mahasiswa relatif lebih ketat dibandingkan dengan program S1-UM.

Tabel II.3.

RATA-RATA IPK LULUSAN FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA Universitas Nasional			
Tahun Akademik : 2021/2022 - Kelas Reguler			
NO.	PROGRAM STUDI	SEMESTER	
		GANJIL	GENAP
1	FTKI - Sistem Informasi	3,68	3,65
2	FTKI - Informatika	3,65	3,56
RATA-RATA		3,67	3,61
Tahun Akademik : 2021/2022 - Kelas Karyawan			
NO.	PROGRAM STUDI	SEMESTER	
		GANJIL	GENAP
1	FTKI - Sistem Informasi	3,68	3,55
2	FTKI - Informatika	3,61	3,63
RATA-RATA		3,65	3,59

Tabel II.4. Rata-rata Lama Studi Lulusan Fakultas Teknologi Komunikasi dan

Sumber Data : Sistem Informasi Akademik Laporan Rekapitulasi Mahasiswa Baru

Tahun Akademik : 2021/2022 - Kelas Reguler			
NO.	PROGRAM STUDI	SEMESTER	
		GANJIL	GENAP
1	FTKI - Sistem Informasi	3,50	4,00
2	FTKI - Informatika	3,50	4,00
RATA-RATA		3,50	4,00

Tahun Akademik : 2021/2022 - Kelas Karyawan			
NO.	PROGRAM STUDI	SEMESTER	
		GANJIL	GENAP
1	FTKI - Sistem Informasi	3,50	4,00
2	FTKI - Informatika	3,50	4,00
RATA-RATA		3,50	4,00

2.2. Bidang Penelitian

2.2.1. Jumlah Judul dan Dana Penelitian

Dana penelitian masing-masing jurusan/program studi dikelola oleh program studi/jurusan masing-masing untuk memberikan dukungan terhadap salah satu fungsi dosen (penelitian) program studi. Sumber dana penelitian bersumber dari hasil kerjasama antara Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS dengan instansi atau lembaga, baik dari pemerintah maupun swasta. Selain itu, dana penelitian di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika juga diperoleh dari anggaran Dana Stimulus Penelitian dan Kompetitif UNAS maupun Dikti.

Pada tahun 2021/2022, jumlah judul penelitian oleh dosen di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika adalah 31 judul yang terdiri dari 15 judul penelitian dosen Prodi Sistem Informasi dan 16 Prodi Informatika. Sedangkan total dana penelitian pada tahun 2021/2022 ini mencapai Rp 273,7 juta dengan rincian Rp 133,2 juta diserap oleh penelitian dosen Prodi Sistem Informasi dan Rp. 140,5 juta oleh penelitian Prodi Informatika. Berikut adalah jumlah dana dan jumlah penelitian di masing-masing jurusan / program studi:

Tabel II.6. Data Jumlah Judul dan Dana Penelitian Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS Tahun 2021/2022

No.	Prodi	Jumlah Judul Penelitian
1	Sistem Informasi (S1)	15
2	Informatika (S1)	16
	Jumlah	31

Tabel II.7. Data Jumlah Sumber Dana Penelitian Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS Tahun 2021/2022

No.	Prodi	Jumlah Judul Penelitian	Jumlah Dana (Juta)
1	Sistem Informasi (S1)	15	133,2
2	Informatika (S1)	16	140,5
	Jumlah	31	273,7

Sumber Data : SK Rektor Stimulus Penelitian dan PKM UNAS Tahun 2021-2022

2.2.2. Diseminasi Hasil Penelitian

Tahun 2020 adalah tahun pertama Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika dalam menyelenggarakan Diseminasi Hasil Penelitian secara online karena pandemi Covid-19. Diseminasi merupakan ajang pertemuan para peneliti (dosen) dan praktisi di bidang keteknikan dari Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS serta instansi lainnya di luar Fakultas

Teknologi Komunikasi dan Informatika. Para peneliti memamerkan poster hasil-hasil penelitian terbaru mereka, berdiskusi dan memperkenalkan perkembangan ilmu teknik. Bidang-bidang keilmuan yang dipamerkan cukup luas. Disamping itu, kegiatan ini juga dapat memberikan semangat bagi banyak dosen di lingkungan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS untuk lebih giat melakukan penelitian bermutu yang hasilnya dapat meningkatkan akreditasi Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika pada khususnya serta Universitas Nasional pada umumnya.

Kegiatan diseminasi ini telah sukses dilaksanakan pada tanggal 10 September 2021 secara online melalui Zoom Meeting dengan dihadiri lebih dari 120 peserta, dan diikuti oleh hampir seluruh dosen peneliti FTKI. Kegiatan yang dibuka oleh Rektor UNAS, Dr. El Amry Bermawi Putera, mendapatkan sambutan dan apresiasi yang baik dari para hadirin. Hasil kegiatan ini juga telah dipublikasikan di website <https://unas.ac.id>

Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

- 2.3. Dana pengabdian masing-masing jurusan/program studi dikelola oleh program studi/jurusan masing-masing untuk memberikan dukungan terhadap salah satu fungsi dosen (pengabdian) program studi. Sumber dana pengabdian bersumber dari hasil kerjasama antara Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS dengan instansi atau lembaga, baik dari pemerintah maupun swasta. Selain itu, dana pengabdian juga diperoleh dari anggaran Dana Stimulus Penelitian dan Kompetitif UNAS maupun Dikti.

Pada tahun 2021/2022, 19 jumlah judul pengabdian oleh dosen di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika adalah 9 judul pengabdian dosen SI dan 10 judul dosen Informatika. Sedangkan total dana pengabdian pada tahun 2021/2022 ini mencapai Rp 135,25 juta dengan rincian Rp. 59,5 juta diserap oleh pengabdian dosen Prodi Sistem Informasi dan untuk Prodi Informatika adalah Rp. 75,75 juta. Berikut adalah jumlah dana dan jumlah pengabdian di masing-masing jurusan/program studi:

Tabel II.8. Data Jumlah Judul dan Jumlah Dana Pengabdian Kepada Masyarakat Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS Tahun 2021/2022

No.	Prodi	Jumlah Judul Pengabdian Kepada Masyarakat
1	Sistem Informasi (S1)	9
2	Informatika (S1)	10
	Jumlah	19

Tabel II.9. Data Jumlah Sumber Dana Pengabdian Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS Tahun 2021/2022

No.	Prodi	Jumlah Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Jumlah Dana
1	Sistem Informasi (S1)	9	67,5
2	Informatika (S1)	10	75
	Jumlah	19	137,5

Sumber Data : SK Rektor Stimulus Penelitian dan PkM UNAS Tahun 2021-2022

2.4. Prestasi Bidang Akademik dan Non Akademik

- Dosen Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS mempunyai prestasi unggul baik skala nasional maupun internasional, diantaranya melakukan publikasi jurnal terakreditasi nasional SINTA maupun jurnal internasional bereputasi
- Mahasiswa Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS menjadi pioner dalam kegiatan MBKM Kampus Mengajar Batch 1 dan kegiatan MBKM Magang dan Studi Independen Bersertifikasi
- Di bidang non akademik, mahasiswa FTKI UNAS berhasil meraih penghargaan tingkat internasional di bidang olahraga taekwondo

Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika

Bidang keuangan dan kepegawaian merupakan salah satu tolok ukur kelayakan pada proses pelaksanaan program akademik dengan efisien dan efektif.

3.1. Bidang Keuangan

Sumber Dana Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS meliputi :

1. Dana Pendidikan (UPP dan UPS)
2. Bidang Kerjasama
3. Dana Pengembangan Yayasan Memajukan Ilmu dan Kebudayaan

Adapun Penerimaan dari Sumber Dana Pendidikan (UPP dan UPS) pada Tahun 2021/2022, adalah sebagai berikut,

Tahun 2021/2022 : Rp. 24.835,750,000.00

(Semester I dan II)

Pengelolaan Dana Pendidikan di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS dilaksanakan dengan sistem otonomi pada Jurusan/Program Studi sehingga diharapkan kegiatan – kegiatan Proses Belajar Mengajar dapat berjalan dengan lancar. Dengan sistem otonomi ini, diharapkan dalam mempersiapkan perencanaan Anggaran dapat disesuaikan dengan kebutuhan di masing – masing Jurusan / Program Studi sehingga dapat memperoleh hasil yang optimal.

Pada Jurusan / Program Studi diberikan wewenang penuh di dalam merencanakan seluruh kegiatan yang akan dilaksanakan setiap Tahun Anggaran yang disusun di dalam Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT). Tahun 2021/2022 ini berjalan dengan prosentase rincian sebagai berikut :

Tabel III.1. Prosentase Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT) Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS Tahun 2021/2022

No.	Jenis Penggunaan	Jumlah Dana (Dalam Juta Rupiah dan Persentase)					
		TS-2		TS-1		TS	
		2019/2020		2020/2021		2021/2022	
(1)	(2)	(3)		(4)		(5)	
		Juta	%	Juta	%	Juta	%
1	Pendidikan					7011	58,95
2	Penelitian					428	3,6
3	Pengabdian kepada Masyarakat					52,5	0,44

4	Investasi prasarana				1709,7	14,38
5	Investasi sarana				1681,2	14,14
6	Investasi SDM				1003,4	8,44
7	Beasiswa				7,25	0,06
	Total				11893,05	100,00

**Tabel III.2. Sumber Dana Untuk Rencana Kerja dan Anggaran Tahunan (RKAT)
Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS Tahun 2021/2022**

Sumber Dana	Jenis Dana	Jumlah dana (juta Rp)		
		TS-2	TS-1	TS
		2019/2020	2020/2021	2021/2022
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
PT sendiri	Pendaftaran			161,00
	UPP (Uang Pengembangan Pendidikan)			1.090,74
	UPS (Uang Paket Semester)			4.184,97
	Gaji Dosen dan Tenaga Kependidikan			14.21,14
Yayasan	Pengembangan Sarana dan Prasarana			17.000
	Hibah Penelitian Dosen/ Stimulus			728
	Pengabdian Kepada Masyarakat			127,5
Diknas	Hibah Dikti			0
	Pretasi Peningkatan Akademik (PPA), Biaya Bantuan Mahasiswa (BBM)			70,40
Hasil Kerjasama	PT. Yokogawa			12
	PLTI (Pusat Latihan Test Indonesia)			40
	Total			24.835,75

3.2. Bidang Kepegawaian

3.2.1. Dosen

Dosen merupakan sumberdaya manusia utama dalam proses pembentukan nilai tambah yang bermutu pada diri mahasiswa yang dibimbingnya, bagi bidang ilmu yang diampunya, dan kesejahteraan masyarakat. Jumlah Dosen tetap di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS sampai dengan bulan Desember 2017 sebanyak 34 orang. Dosen tetap merupakan dosen yang berstatus Pegawai Negeri Sipil yang diangkat dan ditempatkan sebagai tenaga pengajar tetap di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS sesuai dengan bidang keahliannya masing-masing. Berikut adalah jumlah dosen Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika berdasarkan jabatan fungsionalnya:

**Tabel III.3. Jumlah Dosen Menurut Jabatan Fungsional FTKI UNAS
Data Bulan Desember 2022**

NO.	JURUSAN/PRODI	JABATAN					JML
		TP	AA	L	LK	GB	
1	Sistem Informasi	-	7	6	1	1	14
2	Informatika	2	8	10	1	-	20
Jumlah		2	15	16	2	1	34

Keterangan :

- TP/PENG = Pengajar
- AA = Asisten Ahli
- L = Lektor
- LK = Lektor Kepala
- GB = Guru Besar

**Tabel III.4 Jumlah Dosen yg sedang Tugas Belajar
(keadaan per Desember 2021/2022)**

NO	JURUSAN/PRODI	S2		S3		JML
		DN	LN	DN	LN	
1	Sistem Informasi	-	-	1	-	4
2	Informatika	-	-	4	-	4
Jml Dosen S1 + D3		-	-	5	-	5

Sedangkan untuk peningkatan jenjang pendidikan Dosen Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika, dapat dilihat grafik di bawah ini:

Dari grafik diatas menunjukkan garis hijau (S3) dan garis merah (S2) berjalan naik. Sebaliknya garis biru (S1) berjalan menurun, yang artinya jumlah dosen berpendidikan S1 semakin berkurang, dosen berpendidikan S2 dan S3 semakin bertambah, sehingga disimpulkan bahwa setiap tahunnya ada peningkatan jenjang pendidikan Tenaga Pengajar di lingkungan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS.

Dari jumlah dosen yang ada dibandingkan dengan jumlah mahasiswa yang terdaftar di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika hingga Tahun 2021/2022 maka akan menghasilkan rasio dosen dan mahasiswa. Pada tahun 2021/2022, rata-rata rasio dosen : mahasiswa di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika adalah 1 : 28. Kondisi tersebut masih tergolong belum ideal karena jumlah dosen masih terlalu sedikit dibandingkan dengan jumlah mahasiswa terdaftar. Pada Jurusan Teknik Geologi bahkan rasionya mencapai 1 : 46, sehingga perlu menambah jumlah dosen pengajar. Berbeda halnya dengan Jurusan Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota yang rasionya mencapai 1 : 16, sehingga distribusi dosen mengajar cenderung lebih baik.

Tabel III.5. Rasio Dosen dan Mahasiswa Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Tahun 2021/2022

No	Jurusan/Prodi	Jumlah		Rasio	
		Dosen	Mahasiswa	Dosen	Mahasiswa
1	Sistem Informasi	14	368	1	26,3
2	Informatika	22	636	1	28,9
JUMLAH/RATA-RATA		36	1004	1	29,5

3.2.2. Tenaga Kependidikan (Karyawan: Administrasi, Pustakawan, Laboran)

Yang dimaksud dengan tenaga kependidikan adalah tenaga non-dosen yang mencakup pustakawan, laboran/teknisi/analisis/operator/programmer, tenaga administrasi, dan lain-lain.

Jumlah tenaga kependidikan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika berdasarkan data Desember 2021/2022 adalah 19 orang, dengan komposisi 5 orang diantaranya berstatus Tetap, sedangkan sisanya yakni 10 orang masih berstatus tenaga harian/kontrak.

Tabel III.6. Jumlah Pegawai PNS dan Harian Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS Tahun 2021/2022

NO.	GOLONGAN	RUANG				TOTAL
		IIIA	IIIB	IIIC	IIID	
1	Tetap	5	-	-	-	5
2	Kontrak Tetap	3	-	-	-	3
3	Laboran	6	-	-	-	6
4	Pustakawan	5	-	-	-	5
JML						19
JML TOTAL						

Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika terus berupaya untuk membangun sumber daya manusia yang ada di dalamnya. Berbagai macam kegiatan peningkatan kinerja terus dilakukan. Salah satunya dengan kegiatan workshop bagi para dosen dan tenaga kependidikan di antaranya workshop terkait SPMI dan instrumen akreditasi LAM INFOKOM.

Kegiatan Medical Check Up di akhir tahun 2022 bagi dosen dan karyawan yang dimotori oleh Dekan merupakan salah satu bentuk kepedulian pimpinan FTKI terhadap kesehatan dosen dan karyawan dengan tujuan agar tercapai Kinerja Dosen dan Pelayanan Prima dari para tenaga pendidik di lingkungan FTKI

Kegiatan silaturahmi di antara para staf Dekanat Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS untuk dapat bahu membahu dan bekerja sama dalam menggapai sebuah tujuan terciptanya layanan prima bagi para stakeholder, baik dari mahasiswa, dosen maupun sesama rekan kerja.

3.3. Bidang Sarana dan Prasarana

Dalam mengelola data sarana dan prasarana, Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika telah menggunakan Program Aplikasi Sistem Informasi Manajemen dan Akuntansi Barang Milik Negara (SIMAK BMN) dan Persediaan.

Rasio ketersediaan sarana tersebut cukup baik untuk proses belajar mengajar (PBM), hal ini ditunjukkan dengan adanya fasilitas media pembelajaran yang mencukupi untuk jurusan atau program studi. Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNDIP juga memiliki pelayanan internet terpadu yang dapat dipergunakan oleh civitas akademika dan masyarakat umum yang mampu memberikan penyelesaian bagi mahasiswa/i yang mencari data eksternal maupun internal kampus.

Dalam mengatur prasarana dengan karakteristik berbeda pada masing-masing jurusan/program studi, maka jurusan/ program studi mempunyai akses yang tinggi untuk pelaksanaan proses belajar mengajar sesuai dengan bidang keahliannya, sehingga masing-masing program studi mempunyai bangunan dan ruang tersendiri, mengikuti aturan yang jelas tentang penggunaan sarana dan prasarana dari Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika. Adapun ketersediaan prasarana bangunan untuk masing-masing jurusan/ program studi dapat dirinci sebagai berikut:

Tabel III.7. Pengadaan Barang/Jasa Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS Tahun 2021/2022

Uraian	Jumlah Paket	Jumlah Dana
a. Pengadaan Bahan habis Pakai Kantor	15	1.460.570.140
b. Pengadaan Barang Inventaris	20	8.278.397.550
c. Pengadaan Bahan habis Pakai 6 Lab.	4	1.213.989.055
d. Pekerjaan Pemeliharaan Fisik	9	904.565.000
e. Pekerjaan Jasa Konstruksi/Fisik	19	2.529.348.000
f. Pengadaan Jasa Lainnya	29	1.318.138.550
Jumlah	96	15.705.008.295

Membangun secara mandiri sistem untuk mendukung kegiatan FTKI seperti Smart SITA (Sistem Informasi Tugas Akhir)

Link : <http://smart.ftki.unas.ac.id/sita/>

Mahasiswa dan Alumni merupakan bagian dari *input* dan *output* dalam sistem proses pendidikan perguruan tinggi. Mahasiswa adalah pemangku kepentingan utama internal dan sekaligus sebagai pelaku proses nilai tambah dalam penyelenggaraan akademik yang harus mendapatkan manfaat dari proses pendidikan, penelitian, dan layanan/pengabdian kepada masyarakat. Sedangkan alumni merupakan produk dan mitra perbaikan berkelanjutan bagi perguruan tinggi khususnya jurusan ataupun program studi. Dengan demikian jurusan/program studi melalui Fakultas maupun universitas harus berpartisipasi aktif dalam pemberdayaan dan pendayagunaan alumni.

4.1. Lembaga Kemahasiswaan

Kegiatan kemahasiswaan dilaksanakan oleh fungsionaris kemahasiswaan dengan prinsip organisasi yang disusun dari, oleh dan untuk mahasiswa. Berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Nasional No. 280/SK/PT09/2009, organisasi kemahasiswaan terdiri dari :

1. Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HIMASI)
2. Himpunan Mahasiswa Informatika (HIMTI)

4.2. Beasiswa, Bimbingan Karir dan Rekrutmen

Pemberian beasiswa bagi para mahasiswa termasuk dalam bidang *reward* maupun kesejahteraan mahasiswa. Dalam hal ini beasiswa diberikan karena prestasi yang dicapai oleh mahasiswa selama dalam proses pembelajaran. Hal ini merupakan salah satu kepedulian pimpinan ditingkat Fakultas terhadap mahasiswa.

Peran alumni juga cukup baik dengan memberikan beasiswa bagi adik-adiknya secara rutin sebanyak 1 mahasiswa setiap semester selama pendidikan. Beasiswa ini sangat membantu bagi mahasiswa yang kurang mampu karena persyaratannya tidak seberat dari institusi lain.

Bimbingan karir yang diberikan kepada para mahasiswa tingkat akhir berupa pembekalan, pelatihan dan kiat-kiat menghadapi peluang kerja, sedangkan materi yang diberikan meliputi peluang kerja dan karir, motivasi serta kiat menghadapi wawancara.

Bursa kerja yang dikembangkan di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika meliputi pencarian informasi melalui kontak dengan perusahaan/industri, pencarian informasi melalui internet, penyebaran informasi peluang kerja dari hasil pencarian dan penawaran perusahaan kepada para lulusan. Proses rekrutmen secara langsung dari perusahaan dan industri juga dikembangkan di Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika. Adapun data perusahaan yang menawarkan peluang kerja bagi lulusan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika adalah sebagai berikut:

Tabel IV.1. Perusahaan yang Bekerjasama dalam Menawarkan Lowongan Kerja Kepada Lulusan Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS

No	Nama Perusahaan	No	Nama Perusahaan
1	PT. Toyota Astra Motor	11	PT. Astra Honda Motor
2	Bank Mandiri Tbk.	12	PT. Freeport
3	Bank BRI Tbk	13	PT. Indo Tambang Megah
4	Bank BNI Tbk	14	PT. Pertamina
5	PT. Telkomsel	15	PT. Alstom
6	PT. Axis	16	PT. Schneider
7	PT. Samsung	17	PT. Sayap Mas
8	PT. Indosat	18	PT. Asahimas
9	PT. Garuda Indonesia	29	PT. Schlumberger
10	PT. Agung Podomoro	20	PT. Adhi Karya

Dosen Pembina Kemahasiswaan

Dosen Pembina Kemahasiswaan membantu Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dalam melakukan pembinaan kegiatan kemahasiswaan di tingkat Jurusan/ Program Studi dan berkoordinasi dengan Ketua Jurusan/ Program Studi. Masa bakti Dosen Pembina Kemahasiswaan selama 1 (satu) tahun yang ditetapkan dengan Surat Keputusan Dekan dan dapat diusulkan kembali atau diganti sesuai dengan usulan Jurusan/ Program Studi.

Tabel IV.2. Dosen pembina Kemahasiswaan periode 2021/2022

No.	Nama Dosen	Bidang
1	Agung Triayudi, S.Kom, MMSI	Sistem Informasi
2	Nurhayati, SSi, M.Ti	Informatika
3	Ira Diana Solihati, SSi, MMSI	Sistem Informasi
4	Ratih Titi Komalasari, S.Kom, MMSI	Informatika

4.3. Prestasi Bidang Kemahasiswaan dan Alumni

Berikut adalah beberapa prestasi mahasiswa Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika UNAS Tahun 2021/2022 :

BIDANG 4

PENGEMBANGAN, KERJASAMA & SISTEM INFORMASI

Bidang pengembangan, kerjasama dan sistem informasi merupakan salah satu bidang yang mendukung terlaksananya sistem kegiatan pendidikan tinggi sehingga dapat berjalan secara efisien dan efektif.

1. Pengembangan bidang SDM Dosen :
 - a. Studi Lanjut S3 dosen-dosen FTKI
 - b. Peningkatan Jabatan fungsional dosen-dosen FTKI
 - c. Menambah jumlah dosen tetap FTKI
2. Pengembangan bidang SDM Tenaga Pendidik :
3. Studi Lanjut bagi tenaga pendidik
4. Pengembangan sarana dan prasarana FTKI seperti membangun dan mengembangkan sistem informasi untuk mendukung kegiatan fakultas, penataan ruang dosen dan struktural

2. Kerjasama

Sepanjang perjalanan sampai dengan tahun 2021/2022 Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika telah banyak menjalin kerja sama cukup banyak baik dalam maupun luar negeri. Kerja sama bidang pendidikan dengan dalam negeri secara garis besar berupa:

- a. Kerjasama dengan Universitas Diponegoro untuk studi lanjut S3 dosen FTKI
- b. Kerjasama dengan Universitas Bina Insani sebagai Co Host International Conference
- c. Kerjasama dengan PT Solutiva untuk memberikan pelatihan prakerja bagi para lulusan FTKI
- d. Kerjasama dengan Cyber Trend untuk memberikan pelatihan dan sertifikasi internasional CISDV dan CISDM

3. Sistem Informasi

Mengembangkan dan membangun sistem informasi yang mendukung proses pendidikan di FTKI dan administrasi manajemen FTKi seperti sistem Smart SITA untuk tugas akhir, portal unig dan website fakultas dan prodi serta ICT

PENUTUP

Demikian, semoga Laporan Akhir Tahun Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional Tahun 2021/2022 ini dapat bermanfaat, dengan harapan semoga Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika Universitas Nasional yang kita cintai ini bisa lebih maju, lebih berkembang, lebih banyak menuai prestasi, lebih dikenal baik dalam skala nasional maupun internasional.

Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika

**LAMPIRAN DATA
PENELITIAN DAN PKM
TAHUN 2021-2022**

Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika

**LAPORAN CAPAIAN BIDANG PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA, UNIVERSITAS NASIONAL
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

PEROLEHAN DANA BANTUAN STIMULUS PENELITIAN						
KETERANGAN	UNAS		FTKI		% SERAPAN FTKI	
	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap
Total Judul Penelitian	150	182	14	17	9,333%	9,341%
Total Dana Incash dalam juta rupiah	560,6	708,7	52,9	68,5	9,436%	9,666%
Total Dana Inkind dalam juta rupiah	750	910	70	85	9,333%	9,341%
Total Dana Stimulus Penelitian dalam juta rupiah	1310,6	1618,7	122,9	150,8	9,377%	9,316%



PEROLEHAN DANA BANTUAN STIMULUS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT						
KETERANGAN	UNAS		FTKI		% SERAPAN FTKI	
	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap	Ganjil	Genap
Total Judul Kegiatan PkM	146	118	11	14	7,534%	11,864%
Total Dana Incash dalam juta rupiah	319,25	232,2	28	32,75	8,771%	14,104%
Total Dana Inkind dalam juta rupiah	438	354	33	42	7,534%	11,864%
Total Dana Stimulus PkM dalam juta rupiah	757,25	586,2	61	74,75	8,055%	12,752%



PEROLEHAN DANA BANTUAN KOMPETITIF PENELITIAN			
KETERANGAN	UNAS	FTKI	% SERAPAN FTKI
	2021/2022	2021/2022	2021/2022
Total Judul Penelitian	51	9	17,647%
Total Dana Incash dalam juta	423,5	69	16,293%
Total Dana Inkind dalam juta	275	45	16,364%
Total Dana Kompetitif Penelitian dalam juta	698,5	114	16,321%



SEBARAN DANA BANTUAN STIMULUS PENELITIAN DI FTKI		
KETERANGAN	Ganjil	Genap
Total Judul Penelitian	14	17
Total Judul Penelitian Prodi Informatika	7	9
Total Judul Penelitian Prodi Sistem Informasi	7	8
Total Dosen Peneliti	15	18
Total Dosen Peneliti Prodi Informatika	8	9
Total Dosen Peneliti Prodi Sistem Informasi	7	9



SEBARAN DANA BANTUAN STIMULUS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI FTKI		
KETERANGAN	Ganjil	Genap
Total Judul Kegiatan PkM	11	14
Total Judul Kegiatan PkM Prodi Informatika	5	9
Total Judul Kegiatan PkM Prodi Sistem Informasi	6	5
Total Dosen Pelaksana PkM	11	20
Total Dosen Pelaksana PkM Prodi Informatika	5	11
Total Dosen Pelaksana PkM Prodi Sistem Informasi	6	9



SEBARAN DANA BANTUAN KOMPETITIF PENELITIAN DI FTKI	
KETERANGAN	2021/2022
Total Judul Penelitian	9
Total Judul Penelitian Prodi Informatika	4
Total Judul Penelitian Prodi Sistem Informasi	5
Total Dosen Peneliti	12
Total Dosen Peneliti Prodi Informatika	7
Total Dosen Peneliti Prodi Sistem Informasi	5



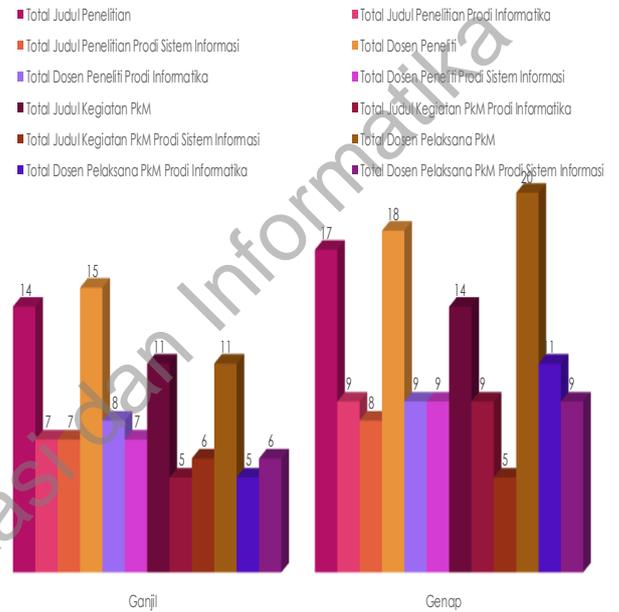
**LAPORAN CAPAIAN BIDANG PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
FAKULTAS TEKNOLOGI KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA, UNIVERSITAS NASIONAL
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

SEBARAN DANA BANTUAN STIMULUS PENELITIAN DI FTKI		
KETERANGAN	Ganjil	Genap
Total Judul Penelitian	14	17
Total Judul Penelitian Prodi Informatika	7	9
Total Judul Penelitian Prodi Sistem Informasi	7	8
Total Dosen Peneliti	15	18
Total Dosen Peneliti Prodi Informatika	8	9
Total Dosen Peneliti Prodi Sistem Informasi	7	9

SEBARAN DANA BANTUAN STIMULUS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DI FTKI		
KETERANGAN	Ganjil	Genap
Total Judul Kegiatan PkM	11	14
Total Judul Kegiatan PkM Prodi Informatika	5	9
Total Judul Kegiatan PkM Prodi Sistem Informasi	6	5
Total Dosen Pelaksana PkM	11	20
Total Dosen Pelaksana PkM Prodi Informatika	5	11
Total Dosen Pelaksana PkM Prodi Sistem Informasi	6	9

SEBARAN DANA BANTUAN KOMPETITIF PENELITIAN DI FTKI	
KETERANGAN	2021/2022
Total Judul Penelitian	9
Total Judul Penelitian Prodi Informatika	4
Total Judul Penelitian Prodi Sistem Informasi	5
Total Dosen Peneliti	12
Total Dosen Peneliti Prodi Informatika	7
Total Dosen Peneliti Prodi Sistem Informasi	5

Jumlah Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
Dosen Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika
Tahun Akademik 2021/2022



Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika