LAPORAN AKUNTABILITAS KINERJA INSTANSI PEMERINTAH

LAKIN

Fakultas Teknik
Universitas Sebelas Maret
2023

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Allah, Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya Fakultas Teknik UNS berhasil menyelesaikan penyusunan laporan kinerja tahun 2021 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 kinerja setiap tahun. Laporan ini menyajikan informasi kinerja atas pencapaian sasaran strategis beserta indikator kinerjanya sebagaimana tertuang dalam Perjanjian Kinerja Fakultas Teknik UNS tahun 2023.

Fakultas Teknik UNS pada tahun 2023 menetapkan 10 (sepuluh) Indikator Kinerja Utama. Secara umum Fakultas Teknik UNS telah berhasil merealisasikan target kinerja yang ditetapkan dalam perjanjian kinerja. Meskipun telah banyak capaian keberhasilan, namun masih banyak permasalahan yang perlu diselesaikan di tahun mendatang. Permasalahan tersebut diantaranya:

1. Belum lengkapnya data alumni yang tersedia di sistem tracer studi
2. Belum adanya penyamaan persepsi tentang mata kuliah menggunakan studi kasus dan project based
3. PS S2 Teknik Kimia dan PS S2 Arsitektur didorong untuk reakreditasi (C)

Dengan dukungan dan keterlibatan seluruh pemangku kepentingan, diharapkan permasalahan yang dihadapi tersebut dapat segera terselesaikan.

Melalui laporan kinerja ini diharapkan dapat memberikan gambaran objektif tentang kinerja yang dihasilkan Fakultas Teknik UNS pada tahun 2021. Semoga laporan 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 kinerja Fakultas Teknik UNS pada tahun 2023.

Surakarta, 09 Januari 2023

Dekan,

Dr.techn. Ir. Sholihin As'ad, M.T.

NIP 19671001199702 1 001

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR/GRAFIK iii
IKHTISAR EKSEKUTIF v

BAB I PENDAHULUAN 1
A. Gambaran Umum Fakultas Teknik UNS 1
B. Dasar Hukum 4
C. Tugas Pokok Dan Fungsi Serta Struktur Organisasi Fakultas Teknik UNS 4

BAB II PERENCANAAN KINERJA 6
A. Rencanaan Stategis 6
1. Visi dan Misi 6
2. Tujuan Strategis 6
B. Rencana Kinerja Tahunan 6

BAB III AKUNTABILITAS KINERJA 9
A. Capaian Kinerja Fakultas Teknik UNS 9
B. Analisis Masalah dan Antisipasi 90
C. Realisasi Anggaran 91
D. Efisiensi Anggaran 91

BAB IV PENUTUP 101
LAMPIRAN 103

DAFTAR TABEL

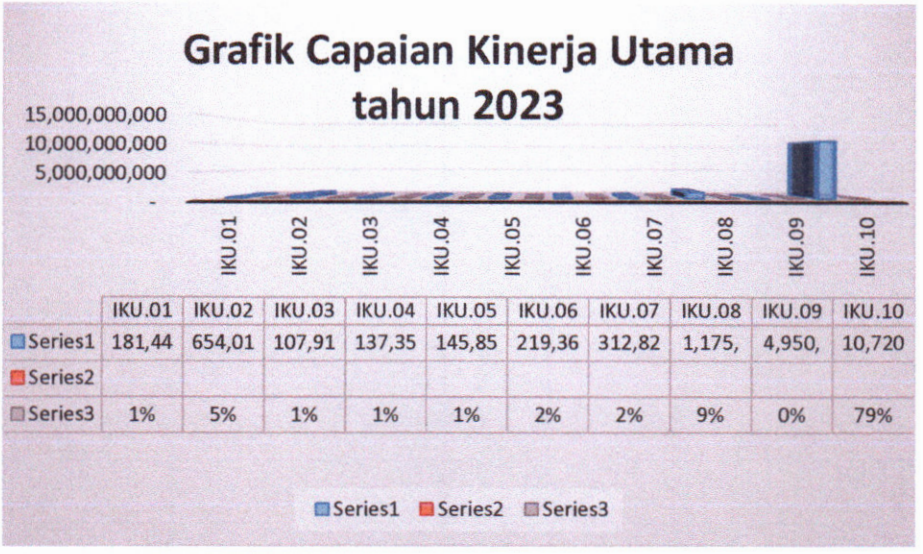
Tabel 1.1. Jumlah Mahasiswa Fakultas Teknik Tahun Akademik 2022/2022 2
Tabel 1.2. Jumlah Dosen Fakultas Teknik TA 2022/2023 3
Tabel 1.3. Jumlah Dosen Fakultas Teknik TA 2022/2023 berdasarkan Jabatan Fungsional 3
Tabel 1.4. Jumlah Tendik Fakultas Teknik TA 2022/2023..... 4
Tabel 2.1. Ringkasan Perjanjian Kinerja Fakultas Teknik UNS Tahun 2022 7
Tabel 3.1. Target dan Capaian Kinerja Fakultas Teknik Tahun 2022 9
Tabel 3.2. Jumlah Lulusan S1 th 2023 Yang Berhasil Mendapatkan Pekerjaan 11
Tabel 3.3. Jumlah Lulusan S1 th 2023Yang Melanjutkan Studi 15
Tabel 3.4. Jumlah Lulusan S1 th 2023 Yang Berwiraswasta 15
Tabel 3.5. Jumlah Lulusan S1 th 2022 Yang Meraih Prastasi Minimal Tk. Nasional 16
Tabel 3.6. Dosen Yang Berkegiatan Tridharma Di Kampus Lain di QS 100 23
Tabel 3.7. Jumlah Dosen Yang Bekerja Sebagai Praktisi Di Dunia Industri 25
Tabel 3.8. Jumlah Dosen Yang Membina Mahasiswa Meraih Prestasi Paling Rendah Tingkat Nasional 27
Tabel 3.9. Jumlah Dosen Tetap Yang Berkualifikasi Akademik S3 31
Tabel 3.10. Jumlah Dosen Tetap Yang Memiliki Sertifikat Kompetensi/Profesi 35
Tabel 3.11. Jumlah Dosen Berasal Dari Kalangan Praktisi Profesional 37
Tabel 3.12. Jumlah Jurnal Internasional Yang Terindeks Scopus 38
Tabel 3.13. Jumlah Prosiding Internasional Yang Terindeks Scopus 53
Tabel 3.14. Jumlah Penelitian Yang Diterapkan Masyarakat 68
Tabel 3.15. Jumlah Program Studi Yang Bekerjasama Dengan Mitra 80
Tabel 3.16. Jumlah MK Berbasis Studi Kasus dan Berbasis Project 87
Tabel 3.17. Jumlah Program Studi Memiliki Akreditasi Atau Sertifikasi Internasional 91
Tabel 3.18 Analisis Masalah dan Antisipasi 91
Tabel 3.19. Rincian Serapan Anggaran Tahun 2023 92

DAFTAR GAMBAR/GRAFIK

Grafik 1.1 Capaian Kinerja Utama Tahun 2023 v
Grafik 1.2 Daya Serap Anggaran 2023 v
Gambar 1.1 Struktur Organisasi Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret 5
Grafik 4.1 Capaian Indikator Kinerja 101
Grafik 4.2 Kinerja Keuangan & Daya Serap Anggaran Fakultas Teknik UNS 2023 101

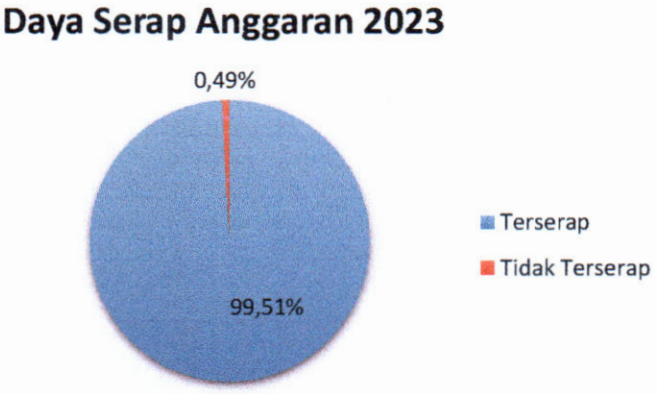
IKHTISAR EKSEKUTIF

Laporan kinerja Fakultas Teknik Universitas Sebeleas Maret 2023 menyajikan tingkat pencapaian 10 (sepuluh) Indikator Kinerja Utama sebagaimana ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja tahun 2023. Tingkat ketercapaian dan ketidakcapaian indikator kinerja lebih detail diuraikan pada bab III.
Secara umum, capaian kinerjanya adalah sebagai berikut:



	IKU.01	IKU.02	IKU.03	IKU.04	IKU.05	IKU.06	IKU.07	IKU.08	IKU.09	IKU.10
Series1	181,44	654,01	107,91	137,35	145,85	219,36	312,82	1,175,	4,950,	10,720
Series2										
Series3	1%	5%	1%	1%	1%	2%	2%	9%	0%	79%

Grafik 1.1 Capaian Kinerja Utama Tahun 2023



Grafik 1.2 Daya Serap Anggaran 2023

Dari hasil evaluasi kinerja, beberapa hal yang perlu mendapat perhatian antara lain (yang kurang dari 100%):

- IKU-1: Persentase lulusan S1 dan Program Diploma yg berhasil dapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta dgn penghasilan cukup
- IKU-7: Persentase mata kuliah S1 dan Diploma yang menggunakan metode

pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi (termasuk Sekolah Pascasarjana)

Untuk meningkatkan kinerja organisasi, beberapa fokus perbaikan yang akan dilakukan ke depan antara lain :

A. Strategi SO:

a. Meningkatkan jumlah proposal yang dihasilkan oleh FT UNS
b. Mengikuti kompetisi-kompetisi untuk mahasiswa
c. Berkolaborasi dengan universitas mitra melakukan berbagai kegiatan penelitian bersama
d. Mempersiapkan lulusan untuk siap masuk dipersaingan ASEAN
e. Meningkatkan Kualitas Lulusan mendapatkan Perkerjaan yang layak (IKU 1)
f. Meningkatkan Jumlah Dosen berkegiatan diluar kampus (IKU 3)
g. Meningkatkan Praktisi Mengajar di Kampus (IKU 4)
h. Meningkatkan hasil kerja dosen digunakan masyarakat /mendapatkan rekognisi internasional (IKU 5)

B. Strategi WO:

a. Melakukan kegiatan rintisan double degree (S2/S3)
b. Melakukan program peningkatan HAKI
c. Pengadaan sarana dan prasarana untuk mendukung standarisasi sarana pendidikan berkualifikasi internasional
d. Melakukan sertifikasi laboratorium
e. Melakukan penambahan unit revenue generating
f. Meningkatkan kegiatan P2M yang berbasis hasil penelitian
g. Meningkatkan Jumlah Mahasiswa mendapatkan pengalaman di Luar Kampus (IKU 2)
h. Peningkatan pembelajaran pada kelas yang Kolaboratif dan Partisipatif (IKU 7)

C. Strategi S-T:

a. Meningkatkan kualifikasi akademik dengan sertifikasi ke jenjang internasional.
b. Meningkatkan jurnal sehingga menjadi jurnal yang bereputasi
c. Membuka kelas-kelas internasional/ PS Bekerja sama dengan Mitra Kelas Dunia (IKU 6)
d. Meningkatkan Jumlah PS berstandar internasional (IKU 8)

D. Strategi W-T:

a. Mendorong produktivitas kelompok penelitian untuk melakukan pencatatan HAKI
b. Membuat kelompok-kelompok penelitian baru pada bidang-bidang baru yang dibutuhkan saat ini.
c. Memanfaatkan rekan internasional dalam branding universitas

BAB I PENDAHULUAN

A. Gambaran Umum Fakultas Teknik

Fakultas Teknik merupakan Lembaga Pendidikan yang mengembangkan Ilmu Teknologi dan *Science*, yang merupakan dasar untuk mengembangkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK). Fakultas ini sangat cocok bagi pilihan mahasiswa yang akan mengembangkan bakatnya dalam bidang Teknologi.

Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret berdiri bersamaan dengan Universitas Sebelas Maret tanggal 11 Maret 1976. Dasar hukum pendirian Universitas Sebelas Maret adalah Keppres R.I. nomor 10 tahun 1976. Pada saat itu nama perguruan tinggi ini adalah Universitas Negeri Surakarta Sebelas Maret. Berdasarkan Keppres nomor 55 tahun 1982 nama Universitas Negeri Surakarta Sebelas Maret menjadi Universitas Sebelas Maret.

Dengan diterbitkannya Peraturan Pemerintah nomor 5/1980 tentang Pokok-Pokok Organisasi Universitas/Institut Negeri dan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI nomor 0201/O/1995 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Sebelas Maret maka mulai tahun 1980/1981 Fakultas Teknik menyelenggarakan program studi S1 Teknik Sipil dan disusul dengan pembukaan program studi S1 Arsitektur. Pada tahun akademik 1994/1995 program studi S1 Teknik Sipil dan S1 Arsitektur menyelenggarakan program studi S1 Non Reguler. Berdasarkan Keputusan Dirjen Dikti Nomor 53/DIKTI/ Kep/1998 tanggal 23 Pebruari 1998 pada tahun akademik 1998/1999 Fakultas Teknik menyelenggarakan 3 program studi baru yaitu program studi S1 Teknik Industri, S1 Teknik Kimia dan S1 Teknik Mesin.

Pada tahun akademik 1999/2000, berdasarkan Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 33/DIKTI/Kep/1999 tanggal 17 Pebruari 1999, Fakultas Teknik menyelenggarakan program studi Diploma III Teknik Mesin dan Teknik Sipil, kemudian tahun akademik 2000/2001 menyelenggarakan program studi Diploma III Teknik Kimia berdasarkan Surat Keputusan Dirjen Dikti Nomor 36/DIKTI/Kep/2000 tanggal 25 Pebruari 2000.

Pada tahun akademik 2006/2007 membuka program magister S2 Teknik Sipil dan program studi S1 Perencanaan Wilayah dan Kota (PWK) dengan surat Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi nomor 1185/D/T/2006 tanggal 12 April 2006 tentang Ijin Penyelenggaraan Program-Program Studi Baru pada Universitas Sebelas Maret. Berdasarkan surat Dirjen Dikti No. 2331/D/T/2009 tanggal 7 Desember 2009 membuka program magister S2 Teknik Mesin, kemudian berdasarkan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 419/E/O/2014 membuka program magister S2 Teknik Industri dan S2 Teknik Kimia. Sedangkan berdasarkan keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No.17/E/O/2014 Tanggal 24 April 2014, pada tahun akademik 2014/2015 Fakultas Teknik membuka program studi S1 Teknik Elektro. Kemudian berdasarkan Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor.56/KPT/I/2016 membuka program doktor S3 Teknik Sipil. Selanjutnya berdasarkan Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 62/KPT/2016 membuka program doktor S3 Ilmu Teknik Mesin, dan berdasarkan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 4000/KPT/I/2016 membuka program magister S2 Arsitektur. Pada akhir tahun 2017 Fakultas Teknik mendirikan program profesi yaitu Program Profesi Insinyur berdasarkan SK Menristekdikti nomor 596/KPT/I/2017 tentang Izin Pembukaan Program Studi Program Profesi Insinyur. Selanjutnya diakhir tahun 2021 Fakultas Teknik membuka

Program Studi Doktor S3 Teknik Industri berdasarkan SK Rektor Nomor 3883/UN27/HK/2021 pada Universitas Sebelas Maret di Kota Surakarta.

Pada tahun 2013, UNS mendapatkan penugasan pengelolaan Penyelenggaraan Program Studi di Luar Domisili Perguruan Tinggi (Akademi Komunitas Negeri Madiun (Aknema), dimana Fakultas Teknik ditugasi mengeloka PS D2 Teknik Mekatronika (SK Mendikbud tentang Akademi Komunitas No. 179/P/2013, tanggal 26 September 2013).

Terhitung mulai tahun 2020, Program Vokasi di lingkungan Universitas Sebelas Maret akan dikelola oleh Sekolah Vokasi UNS sehingga Fakultas Teknik akan mengelola 16 Program Studi yang terdiri dari Program Sarjana, Magister, Doktoral dan program Profesi Insinyur.

Tabel 1.1. Jumlah Mahasiswa Fakultas Teknik Tahun Akademik 2023/2024

No	Hal			Jumlah Mahasiswa Prodi						Total Mahasiswa F.Teknik
			Teknik Sipil	Arsi-tektur	Teknik Industri	Teknik Mesin	Teknik Kimia	PWK	Teknik Elektro	
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*	*(7)*	*(8)*	*(9)*	*(10)*	*(11)*
1	Program Sarjana (S1)	Mhs baru 2022/2023	181	118	128	152	123	84	80	**871**
		Mhs. Terdaf 2021/2022	578	496	419	486	360	281	250	**2870**
		Total mhs. Sarjana	**759**	**614**	**547**	**638**	**483**	**365**	**330**	**3736**
3	Program Magister (S2)	Mhs baru 2022/2023	29	7	8	5	2	0	0	**48**
		Mhs. Terdaf. 2021/2022	66	7	40	50	4	0	0	**167**
		Total mhs. Magister	**95**	**11**	**48**	**55**	**6**	**0**	**0**	**215**
4	Program Doktor (S3)	Mhs baru 2022/2023	5	0	4	1	0	0	0	**10**
		Mhs. Terdaf. 2021/2022	30	0	28	29	0	0	0	**87**
		Total mhs. Doktor	**35**	**0**	**32**	**30**	**0**	**0**	**0**	**97**
5	Program Profesi Insinyur (PPI)	Jumlah mhs. Aktif PPI 2021/2022	-	-	-	-	-	-	-	**38**
Jumlah Total Mahasiswa Aktif Fakultas Teknik UNS										**4076**

(Sumber: Rekapitulasi SIAKAD FT November 2022)

Pada tahun akademik 2023/2024 jumlah mahasiswa terdaftar di Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret sebanyak 4.076 mahasiswa yang terdiri atas Program Sarjana sebanyak 3.736 mahasiswa, Program Magister sebanyak 215 mahasiswa, Program Doktor sebanyak 97 mahasiswa dan Program Profesi Insinyur sebanyak 38 mahasiswa

Tabel 1.2. Jumlah Dosen Fakultas Teknik Tahun Akademik 2023/2024

No	Dosen		Jumlah Dosen / Prodi							Total
			Teknik Sipil	Arsi-tektur	Teknik Industri	Teknik Mesin	Teknik Kimia	PWK	Teknik Elektro	
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*	*(7)*	*(9)*	*(10)*	*(11)*	*(12)*
1	PNS dan CPNS	Laki-Laki	32	13	17	30	12	6	13	123
		Perempuan	12	13	4	1	9	9	0	48
		Jumlah	**44**	**26**	**21**	**31**	**21**	**15**	**13**	**171**
2	Non PNS (termasuk NIDK Purna & kontrak profesional)	Laki-Laki	2	0	0	1	0	2	2	7
		Perempuan	2	2	1	0	0	2	0	5
		Jumlah	**4**	0	1	**1**	**0**	**4**	**2**	**12**
3	Total	Laki-Laki	35	13	17	32	12	8	15	132
		Perempuan	16	15	5	1	9	12	0	56
		Jumlah	**51**	**28**	**22**	**33**	**21**	**20**	**15**	**190**

(Sumber: Rekapitulasi SIMPEG FT November 2023)

Tabel 1.3. Jumlah Dosen Fakultas Teknik Tahun Akademik 2023/2024 Berdasarkan Jabatan Fungsional

No	Dosen		Jumlah Dosen / Prodi							Total
			Teknik Sipil	Arsi-tektur	Teknik Industri	Teknik Mesin	Teknik Kimia	PWK	Teknik Elektro	
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*	*(7)*	*(9)*	*(10)*	*(11)*	*(12)*
1	PNS, CPNS Non PNS (termasuk NIDK Purna & kontrak profesional)	TP	2	0	1	1	0	2	1	**7**
		AA	11	2	0	3	2	7	3	**28**
		L	14	16	6	7	8	5	7	**63**
		LK	21	10	11	11	10	5	2	**70**
		GB	3	0	4	11	1	1	1	**21**
		Jumlah	**51**	**28**	**22**	**33**	**21**	**20**	**14**	**189**

(Sumber: Rekapitulasi SIMPEG FT November 2022)

Jumlah dosen yang dimiliki Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret per november 2022 sebanyak 190 orang terdiri atas: 51 dosen di Program Studi Teknik Sipil, 28 Dosen di Program Studi Arsitektur, 22 Dosen di Program Studi Teknik Industri, 33 Dosen di Program Studi Teknik Mesin, 21 Dosen di Program Studi Teknik Kimia, 20 Dosen di Program Studi PWK dan 15 dosen di Program Studi Teknik Elektro. Komposisi Jabatan fungsional terdiri dari 21 Guru Besar (11%); 70 Lektor Kepala (37%), 63 Lektor (33%), 28 Asisten Ahli (15%), dan 7 Tenaga Pengajar (4%).

Tabel 1.4. Jumlah Tendik Fakultas Teknik Tahun Akademik 2023/2024.

No	Tendik		Koordinator Tata Usaha	Sub Bagian Akademik	Sub Bagian Non Akademik	Total
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*	*(7)*
1	PNS	Laki-Laki	1	18	15	33
		Perempuan	0	4	8	18
		Jumlah	**1**	**22**	**23**	**45**
2	Non PNS & Calon Non PNS	Laki-Laki	0	13	12	25
		Perempuan	0	3	3	7
		Jumlah	**0**	**16**	**15**	**31**
JUMLAH TOTAL			**1**	**38**	**38**	**76**

(Sumber: Rekapitulasi SIMPEG FT November 2023)

Jumlah tenaga kependidikan yang dimiliki Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret per november 2022 sebanyak 76 orang yang terdiri dari : 45 PNS dan 31 Non PNS. Penempatan tenaga kependidikan terdiri dari 1 Koordinator Tata Usaha, 38 di Sub Bagian Akademik dan 38 di Sub Bagian Non Akademik.

B. Dasar Hukum

Dasar hukum yang menjadi acuan antara lain:

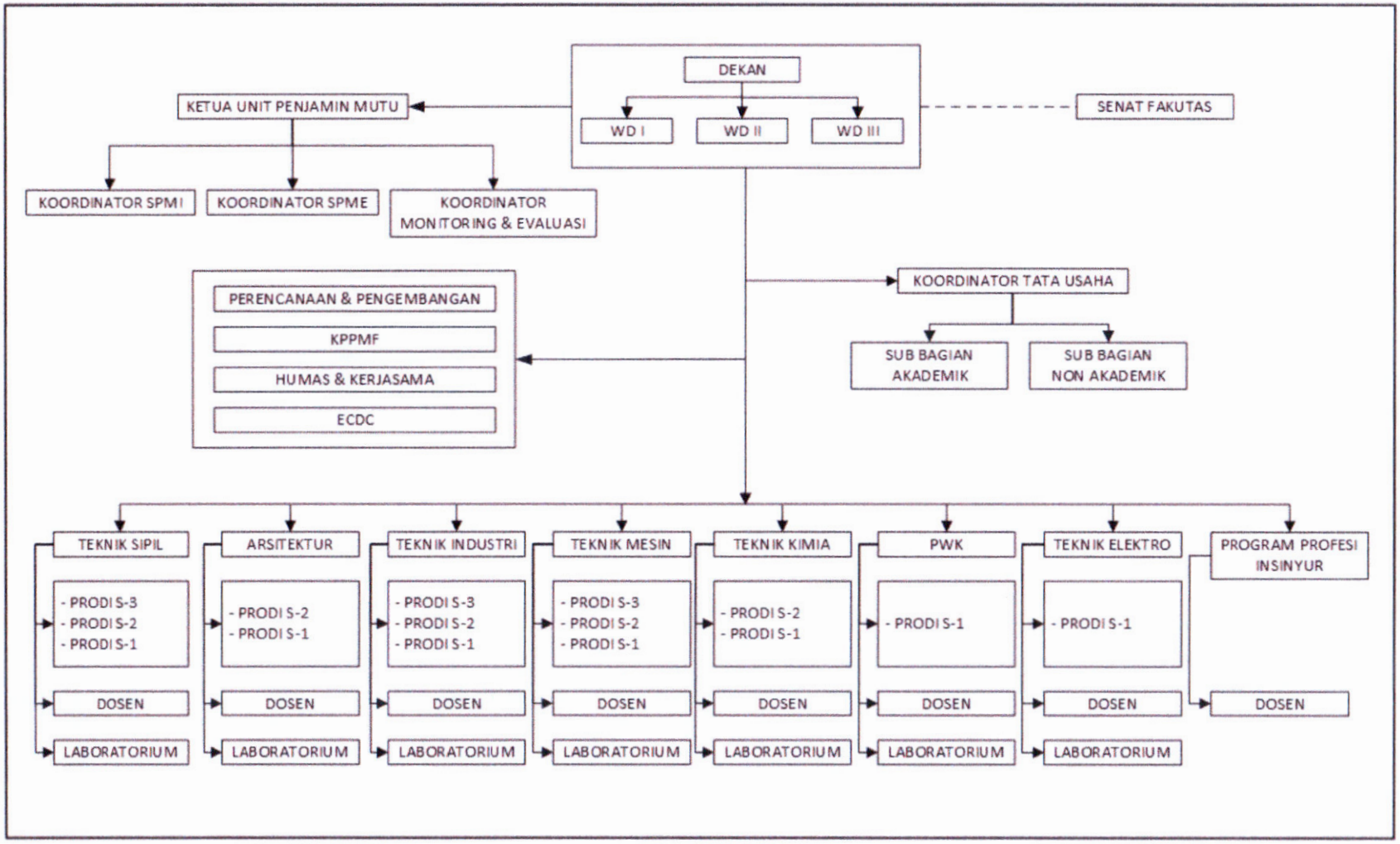
1. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah;
2. Peraturan Presiden Nomor 29 Tahun 2014 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah;
3. PemenPAN dan RB Nomor 53 Tahun 2016 tentang Petunjuk Teknis Perjanjian Kinerja, Pelaporan kinerja dan Tata Cara Reviu Atas Laporan Kinerja;
4. Permendikbud Nomor 9 Ttahun 2016 tentang Sistem Akuntabilitas Kinerja di Lingkungan Kemendikbud.
5. Peraturan Rektor Nomor 42 Tahun 2021 tentang Renncana Kerja dan Anggaran Tahunan Universitas Sebelas Maret Tahun Anggaran 2022

C. Tugas dan Fungsi serta Struktur Organisasi Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret

Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret mempunyai badan normatif tertinggi yang disebut sebagai Senat Fakultas yang berwenang memilih Dekan beserta Wakil Dekan, dan memberikan pertimbangan terhadap kebijakan tertentu yang dilakukan Dekan. Dekan dibantu oleh 3 (tiga) Wakil Dekan, yakni Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset & Kemahasiswaan, Wakil Dekan Bidang Sumber Daya Manusia, Keuangan & Logistik dan Wakil Dekan Bidang Perencanaan, Kerjasama Bisnis dan Informasi. Dalam tugas sehari-hari, Dekan dan Wakil Dekan secara administratif dibantu oleh Koordinator Tata Usaha dan 2 (dua) orang Kepala Sub Bagian. Sebagai upaya penjaminan mutu terhadap proses akademik yang menjadi inti dari Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret maka telah dibentuk Unit Penjaminan Mutu Fakultas, dengan 3 (tiga) divisi, yakni Divisi Sistem Penjaminan Mutu Internal, Divisi Penjaminan Mutu Eksternal dan Divisi Monev Bidang Akademik.

Struktur organisasi Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret secara lengkap tersaji seperti dalam Gambar 1.1 berikut :

Gambar 1.1. Struktur Organisasi Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret



BAB II PERENCANAAN KINERJA

A. Rencana Strategis

Rencana strategis Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret merupakan rencana kegiatan yang akan dilaksanakan untuk menggapai visi dan misi yang telah dirumuskan fakultas teknik. Adapun rincian rencana strategis adalah sebgai berikut:

Visi:

Berdasarkan Keputusan Rapat Senat Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret tanggal 20 Juni 2012, maka dirumuskan **Visi Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret** (V) adalah:

"Menjadi lembaga pendidikan tinggi yang unggul ditingkat internasional dalam pengembangan bidang rekayasa berlandaskan nilai-nilai luhur budaya nasional"

Misi:

M1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran bidang rekayasa dengan selalu mendorong pengembangan diri dosen dan kemandirian mahasiswa dalam memperoleh pengetahuan, keterampilan, dan sikap.

M2. Menyelenggarakan penelitian yang menghasilkan penemuan baru di bidang rekayasa.

M3. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di bidang rekayasa yang berorientasi pada pemberdayaan masyarakat.

Tujuan Strategis:

1. Terciptanya lingkungan pendidikan dan pembelajaran bidang rekayasa yang menghasilkan lulusan handal yang bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berbudi luhur, cerdas, terampil, mandiri, sehat jasmani, rohani, dan berjiwa sosial
2. Terciptanya wahana pengembangan bidang rekayasa dengan melakukan kegiatan penelitian yang berdaya dan berhasil guna melalui desiminasi agar terjadi transformasi teknologi berkelanjutan.
3. Terciptanya wahana penerapan bidang rekayasa dengan melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat untuk kehidupan yang lebih baik.

B. Rencana Kinerja Tahunan

Dalam rangka mencapai tujuan strategis, Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret menetapkan target tahunan yang akan dicapai, yaitu melalui perjanjian kinerja tahun 2022. Berikut ringkasan Perjanjian Kinerja Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret tahun 2022.

Tabel 2.1 Ringkasan Perjanjian Kinerja Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret Tahun 2023

No.	Indikator Kinerja Utama	Rincian Kinerja	Satuan	Target (%)
1.	**IKU 1:** Persentase lulusan S1 dan Program Diploma yang berhasil dapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta dengan penghasilan cukup (termasuk lulusan sekolah pascasarjana)	a. Jumlah mhs lulusan th 2020 yang berhasil mendapat kerja	Mahasiswa	80%
		b. Jumlah mhs lulusan th 2020 yang melanjutkan studi	Mahasiswa	
		c. Jumlah mhs lulusan th 2020 yang menjadi wiraswasta	Mahasiswa	
2.	**IKU 2:** Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yg menghabiskan paling tidak 20 sks di luar kampus atau meraih prestasi minimal tingkat nasional	a. Jumlah mhs lulusan th 2021 yang menghabiskan paling tidak 20 sks diluar kampus	Mahasiswa	25%
		b. Jumlah mhs lulusan th 2021 yang meraih prestasi minimal tingkat nasional	Mahasiswa	
3.	IKU 3: Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain di QS 100 (berdasarkan ilmu), bekerja sebagai praktisi di dunia industri atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	a. Jumlah dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain di QS 100 (berdasarkan ilmu)	Dosen	30%
		b. Jumlah dosen yang bekerja sebagai praktisi di dunia industri	Dosen	
		c. Jumlah dosen yang membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional	Dosen	
4.	**IKU 4:** Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3, memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri atau dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri dan dunia kerja(termasuk tenaga kependidikan)	a. Jumlah dosen tetap berkualifikasi akademik S3	Dosen	50%
		b. Jumlah dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi/profesi diakui industri dan dunia kerja	Dosen	
		c. Jumlah dosen yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri dan dunia kerja	Dosen	

5.	**IKU 5:** Jumlah keluaran penelitian yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	a. Jumlah keluaran penelitian yang berhasil mendapat rekognisi internasional	Judul	1:0 (1/Dosen)
		b. Jumlah keluaran penelitian yang diterapkan oleh masyarakat	Judul	
6.	**IKU 6:** Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra (termasuk Sekolah Pascasarjana)	Jumlah program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra	Kegiatan	50%
7.	**IKU 7:** Persentase mata kuliah S1 dan Diploma yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi (termasuk Sekolah Pascasarjana)	a. Jumlah mata kuliah S1 dan yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method)	Jumlah Mata Kuliah	50%
		b. Jumlah mata kuliah S1 dan yang menggunakan pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project)	Jumlah Mata Kuliah	
8.	**IKU 8:** Persentase prodi S1 dan Diploma yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional diakui pemerintah (termasuk Sekolah Pascasarjana)	Jumlah prodi S1 dan Diploma yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional diakui pemerintah	Prodi	10%
9.	**IKU9 :** Rata-rata Predikat SAKIP Sarker minimal B	Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik		A
10.	**IKU 10 :** Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA_KL Satker minimal 80	Persentase tenaga kependidikan yang memiliki kualifikasi magister/doktor/sertifikat keahlian.		90%
		Nilai Indeks Kinerja Unit		

BAB III AKUNTABILITAS KINERJA

A. Capaian Kinerja Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret

Sesuai perjanjian kinerja tahun 2023 Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret menetapkan 10(sepuluh) Indikator Kinerja Utama. Berikut informasi tingkat ketercapaiannya selama tahun 2023.

Tabel 3.1 Target dan Capaian Kinerja Fakultas Teknik Tahun 2023

No.	Indikator Kinerja Utama	Rincian Kinerja	Target (%)	Jumlah Capaian	Capaian (%)
	IKU 1: Persentase lulusan S1 dan Program Diploma yang berhasil dapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta dengan penghasilan cukup (termasuk lulusan sekolah pascasarjana)	a. Jumlah mhs lulusan th 2020 yang berhasil mendapat kerja	80%	161 Orang	65%
		b. Jumlah mhs lulusan th 2020 yang melanjutkan studi		16 Orang	
		c. Jumlah mhs lulusan th 2020 yang menjadi wiraswasta		25 Orang	
	IKU 2: Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yg menghabiskan paling tidak 20 sks di luar kampus atau meraih prestasi minimal tingkat nasional	a. Jumlah mhs lulusan th 2021 yang menghabiskan paling tidak 20 sks diluar kampus	25%	0	40%
		b. Jumlah mhs lulusan th 2021 yang meraih prestasi minimal tingkat nasional		140 Orang	
	IKU 3: Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain di QS 100 (berdasarkan ilmu), bekerja sebagai praktisi di dunia industri atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	a. Jumlah dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain di QS 100 (berdasarkan ilmu)	30%	42 Orang	43%
		b. Jumlah dosen yang bekerja sebagai praktisi di dunia industri		27 Orang	
		c. Jumlah dosen yang membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional		14 Orang	
4.	**IKU 4:** Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3, memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri atau	a. Jumlah dosen tetap berkualifikasi akademik S3	50%	104 Orang	68%
		b. Jumlah dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi/profesi		23 Orang	

	dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri dan dunia kerja(termasuk tenaga kependidikan)	diakui industri dan dunia kerja			
		c. Jumlah dosen yang berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri dan dunia kerja		6 Orang	
5.	**IKU 5:** Jumlah keluaran penelitian yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	a. Jumlah keluaran penelitian yang berhasil mendapat rekognisi internasional	1:0 (1/Dosen)	312 Luaran	90%
		b. Jumlah keluaran penelitian yang diterapkan oleh masyarakat		65 Luaran	
6.	**IKU 6:** Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra (termasuk Sekolah Pascasarjana)	Jumlah program studi S1 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra	50%	15 Prodi	99%
7.	**IKU 7:** Persentase mata kuliah S1 dan Diploma yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi (termasuk Sekolah Pascasarjana)	Jumlah mata kuliah yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau berbasis projek (team-based project)	50%	115 Mata Kuliah	33%
8.	**IKU 8:** Persentase prodi S1 dan Diploma yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional diakui pemerintah (termasuk Sekolah Pascasarjana)	Jumlah prodi S1 dan Diploma yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional diakui pemerintah	10%	5 Prodi	33%
9.	**IKU.9** Rata-rata predikat SAKIP Satker minimal BB	Opini Penilaian Laporan Keuangan oleh Akuntan Publik	A		
10.	**IKU.10** Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas Pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 80	Persentase tenaga kependidikan yang memiliki kualifikasi magister/doktor/sertifikat keahlian.	90%		93%
		Nilai Indeks Kinerja Unit			

Merujuk pada Tabel 3.1 Target dan Capaian Kinerja Fakultas Teknik Tahun 2023, Target Kinerja Utama yang tidak dapat dicapai perlu dianalisis secara mendalam guna mendapatkan umpan-balik untuk perbaikan pada tahun 2023. Target Kinerja Utama pada IKU tersebut dapat diuraikan sebagai berikut:

1. **IKU 1: Persentase lulusan S1 dan Program Diploma yang berhasil dapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta dengan penghasilan cukup (termasuk lulusan sekolah pascasarjana)**

IKU 1 ditargetkan sebesar 80% namun pencapaiannya hanya sebesar 65% atau hanya 202 dari 325 jumlah alumni lulusan tahun 2023 yang terdata pada sistem tracer studi. Rincian capaian Target Kinerja Utama IKU 1 dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.2 Jumlah Lulusan S1 th 2023 Yang Berhasil Mendapatkan Pekerjaan

No	Nama	Nim	Program Studi
1	Irfaan Fauzi	I0516022	S-1 Teknik Kimia
2	Khikmah Nur Rikhy Stulasti	I0516025	S-1 Teknik Kimia
3	Jesica Kezia	I0216041	S-1 Arsitektur
4	Afianto Suryo Hutomo	I0514003	S-1 Teknik Kimia
5	Frank Rijkaard Rumbiak	I0516018	S-1 Teknik Kimia
6	Rafly Kurnia Ramadhani	I0216072	S-1 Arsitektur
7	Atanasia Gretta Rida Kusuma Anggita	I0116017	S-1 Teknik Sipil
8	Dian Rivia Hanifa	I0616013	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
9	Raka Mancini Putra	I0515032	S-1 Teknik Kimia
10	Abdulloh	I0516001	S-1 Teknik Kimia
11	Melia Citrawati	I0516030	S-1 Teknik Kimia
12	Favian Gustav Mulya	I0116042	S-1 Teknik Sipil
13	Wahyu Ani Maulidiyah Sari	I0316090	S-1 Teknik Industri
14	Respati Arsy Buana Murti	I0215074	S-1 Arsitektur
15	Clarita Emallyn Farama Dani	I0216019	S-1 Arsitektur
16	Suhail Ilmi Muhandis	I0116118	S-1 Teknik Sipil
17	M. Aulia Zikri	I0216049	S-1 Arsitektur
18	Dion Putra Anugrah	I0714034	S-1 Teknik Elektro
19	Hanung Nugroho Jati	I0415044	S-1 Teknik Mesin
20	Putri Dewi Prasetianingrum	I0116102	S-1 Teknik Sipil
21	Syahrul Anggara Wuryatmaja	I0116121	S-1 Teknik Sipil
22	Ahmad Rijal Arif Fathoni	I0115011	S-1 Teknik Sipil
23	Ashief Krishnamurti Hartono	I0113017	S-1 Teknik Sipil
24	Adira Damai Reforma	I0216003	S-1 Arsitektur
25	Raihan Rahajeng	I0414041	S-1 Teknik Mesin
26	Rafli Alnursyah	I0416067	S-1 Teknik Mesin
27	Dinda Sekar Laras	I0516015	S-1 Teknik Kimia

28	Petrus Binardianto	I0314076	S-1 Teknik Industri
29	Dewanti Hari Wening Nurzamni	I0215021	S-1 Arsitektur
30	Zita Apriliana Dwi A	I0216092	S-1 Arsitektur
31	Kevin Ferdinand Pratama	I0116062	S-1 Teknik Sipil
32	Kevin Sebastian Arief	I0716018	S-1 Teknik Elektro
33	Candra Abimanyu	I0516010	S-1 Teknik Kimia
34	Alan Riski Rio Ardian	I0115013	S-1 Teknik Sipil
35	Oktavian Farrozy Hartono	I0116097	S-1 Teknik Sipil
36	Chaerunnisa Citra Giri Larasati	I0116026	S-1 Teknik Sipil
37	Bima Surya Limenta	I0216016	S-1 Arsitektur
38	Muhammad Iriandru Pradipta Putra	I0316060	S-1 Teknik Industri
39	Isnandhi Luqman Wardana	I0116057	S-1 Teknik Sipil
40	Angga Destya Navara Noor	I0116134	S-1 Teknik Sipil
41	Krisna Hakim	I0716019	S-1 Teknik Elektro
42	Sabdayarga Akbar Widyandhana	I0116113	S-1 Teknik Sipil
43	M. Novalianto Sangadji	I0516029	S-1 Teknik Kimia
44	Hanif Rinaldi	I0415042	S-1 Teknik Mesin
45	Handy Prasetyo	I0116047	S-1 Teknik Sipil
46	Ghufron Husnan	I0716015	S-1 Teknik Elektro
47	Hashfi Hazimi	I0416036	S-1 Teknik Mesin
48	Diva Dimitriko	I0116033	S-1 Teknik Sipil
49	Farlian Rizky Sinaga	I0416031	S-1 Teknik Mesin
50	Emma Oshaviani Annisya	I0316027	S-1 Teknik Industri
51	Aditya Nur Fauzi Gustiantoro	I0715002	S-1 Teknik Elektro
52	Brilliant Bagaskara	I0116025	S-1 Teknik Sipil
53	Prayudha Ashfary Mamroe	I0116100	S-1 Teknik Sipil
54	Andan Prasetiya Ardi	I0415015	S-1 Teknik Mesin
55	Irma Benita Suhirtanto Putri	I0516023	S-1 Teknik Kimia
56	Lidwina Edythyaningtyas	I0116064	S-1 Teknik Sipil
57	Indah Nugraheni	I0616018	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
58	Muhammad Irfan Rosyid	I0116080	S-1 Teknik Sipil
59	Agelia Gita Sri Kartika	I0116006	S-1 Teknik Sipil
60	Arnindya Afifah Urfan	I0615007	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
61	Adam Fikrullah Widodo	I0416003	S-1 Teknik Mesin
62	Chika Novinda	I0216017	S-1 Arsitektur
63	Rakaditya Dantrivani	I0215070	S-1 Arsitektur
64	Husain Abiyyu	I0116050	S-1 Teknik Sipil
65	Mohammad Faskal Restu Humaria	I0215051	S-1 Arsitektur
66	Arden Ridho Ilham Syawalaxa	I0315015	S-1 Teknik Industri
67	Iqbal Wahyu Saputra	I0314048	S-1 Teknik Industri
68	Salman Al Farisi	I0716030	S-1 Teknik Elektro
69	Henri Fatih Wibowo	I0415045	S-1 Teknik Mesin
70	Galang Ariyanto Putra	I0415039	S-1 Teknik Mesin

71	Aulia Basundhari Widyaningsih	I0616009	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
72	Indira Kusuma Wardani	I0315042	S-1 Teknik Industri
73	Ignatia Wahyu Listyorini Santosa	I0116051	S-1 Teknik Sipil
74	Seraf Steva Oryzanandi	I0416076	S-1 Teknik Mesin
75	Maulana Ichwan Anshory	I0315059	S-1 Teknik Industri
76	Kevin Ikhwan Muhammad	I0516024	S-1 Teknik Kimia
77	Dhiah Ayu Dwi Lestari	I0116029	S-1 Teknik Sipil
78	Elsya Rizkia Putri Gumilar	I0215026	S-1 Arsitektur
79	Rizky Agung Wijaya	I0115093	S-1 Teknik Sipil
80	Setia Utaminingtyas	I0516040	S-1 Teknik Kimia
81	Julian Wisnu Wirawan	I0415054	S-1 Teknik Mesin
82	Muhammad Ghalfadi Alizanda	I0213058	S-1 Arsitektur
83	M. Waskito Prabowo	I0214057	S-1 Arsitektur
84	Nafisah Dwi Apriliani	I0116088	S-1 Teknik Sipil
85	Rilo Pambudi Aditya Wardani	I0716028	S-1 Teknik Elektro
86	Vicktoreza Fatah Firdana	I0116125	S-1 Teknik Sipil
87	Daniel Aquino Purba	I0716012	S-1 Teknik Elektro
88	Rama Panji Kusuma	I0415071	S-1 Teknik Mesin
89	Qonnita Putri Mulya	I0615030	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
90	Muhammad Nizar Aldy	I0516032	S-1 Teknik Kimia
91	Wilda Mazidaturrizka	I0616033	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
92	Anggita Widyawati Putri	I0216008	S-1 Arsitektur
93	Dinda Amelia	I0116031	S-1 Teknik Sipil
94	Hidayat	I0516021	S-1 Teknik Kimia
95	Lutfi Dwi Rahardian	I0116066	S-1 Teknik Sipil
96	Agung Nugroho Sulistyo Aji	I0216004	S-1 Arsitektur
97	Farah Anastasia	I0216027	S-1 Arsitektur
98	Frisca Pomalia	I0316039	S-1 Teknik Industri
99	Sarah Putri Aprilia	I0315073	S-1 Teknik Industri
100	Muhammad Caesayuda Wijaya	I0114075	S-1 Teknik Sipil
101	Ridlo Dwi Kurniawan	I0116109	S-1 Teknik Sipil
102	Agnes Laras Kusumastuti	I0616002	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
103	Niko Patty	I0116092	S-1 Teknik Sipil
104	Delista Putri Deni	I0116027	S-1 Teknik Sipil
105	Riza Hasna Amelia	I0216079	S-1 Arsitektur
106	Yudhi Prabowo Kusuma	I0716034	S-1 Teknik Elektro
107	Ulfa Febri Fidiani	I0216086	S-1 Arsitektur
108	Arvian Candra Kusuma	I0416013	S-1 Teknik Mesin
109	Anisa Darma Briliant	I0516006	S-1 Teknik Kimia
110	William Elian G	I0316091	S-1 Teknik Industri
111	Bagas Cahyadi	I0516007	S-1 Teknik Kimia
112	Cyntia Nathania	I0315024	S-1 Teknik Industri
113	Bintang Sujatmiko	I0716011	S-1 Teknik Elektro

114	Surya Perdana Widya Nurhayati	I0116119	S-1 Teknik Sipil
115	Mohamad Nisman Falich	I0716021	S-1 Teknik Elektro
116	Diyah Naili Fauziyah	I0113038	S-1 Teknik Sipil
117	Nurruddin Baidowi	I0316065	S-1 Teknik Industri
118	Lintang Taruna	I0114067	S-1 Teknik Sipil
119	Ayu Sekar Nuswantari	I0216014	S-1 Arsitektur
120	Euis Nurlathifah	I0316029	S-1 Teknik Industri
121	Kemal Fachriansyah	I0315049	S-1 Teknik Industri
122	Ilham Nur Fadlil	I0316042	S-1 Teknik Industri
123	Anggi Alfianto	I0414009	S-1 Teknik Mesin
124	Novi Devita Sari	I0316063	S-1 Teknik Industri
125	Rashelia Gina Rinaldi	I0216074	S-1 Arsitektur
126	Octavia Riskadayanti	I0315066	S-1 Teknik Industri
127	Nadia Ningtyas Pradiana	I0216059	S-1 Arsitektur
128	Hanum Sansabila Heyyu	I0116048	S-1 Teknik Sipil
129	Fathin Kusumo Pramesti Pudjiantoro	I0316033	S-1 Teknik Industri
130	Mas'ud Nur Hanif	I0416051	S-1 Teknik Mesin
131	Anita Arya Rosanti	I0315012	S-1 Teknik Industri
132	Suwolo	I0415081	S-1 Teknik Mesin
133	Musyaffa' Ahmad	I0716026	S-1 Teknik Elektro
134	Miftahuddin Irfani	I0716020	S-1 Teknik Elektro
135	Martha Widhi Dela Utami	I0316052	S-1 Teknik Industri
136	Phalitatyasetri	I0315067	S-1 Teknik Industri
137	Rahadyan Akbar Handwinto Kuncorosukmo	I0516035	S-1 Teknik Kimia
138	Hana Sekar Ayu Edy Purwanto	I0316040	S-1 Teknik Industri
139	Indria Febriana	I0116053	S-1 Teknik Sipil
140	Alya Gilang Romadhona	I0116013	S-1 Teknik Sipil
141	Ravinsca Agita Hananto	I0216075	S-1 Arsitektur
142	Dwiki Dimas Shidiq	I0715009	S-1 Teknik Elektro
143	Rafid Zulfiadib	I0415069	S-1 Teknik Mesin
144	Scila Ardanari Santoso	I0516039	S-1 Teknik Kimia
145	Fuad Nur Kuncoro	I0716014	S-1 Teknik Elektro
146	Kintan Marchika Putri	I0516026	S-1 Teknik Kimia
147	Muhammad Fadhil Ramadhan	I0116078	S-1 Teknik Sipil
148	Raden Al Huda Belva Adinata Wicaksono	I0216070	S-1 Arsitektur
149	Adrian Seta Ekananda	I0716002	S-1 Teknik Elektro
150	Fahmi Imanullah	I0415035	S-1 Teknik Mesin
151	Evan Martono	I0416029	S-1 Teknik Mesin
152	Luther Gustavo Liwoso	I0116067	S-1 Teknik Sipil
153	Octvia Fajrin Mustikaningtyas	I0116096	S-1 Teknik Sipil
154	Lina Nur Rahmaningrum	I0116065	S-1 Teknik Sipil
155	Jihad Rizalul Hakiki	I0115061	S-1 Teknik Sipil
156	Baiq Oksademi Refo Kertajagat	I0116021	S-1 Teknik Sipil

157	Diah Rahmanasari	I0316022	S-1 Teknik Industri
158	Muhammad Ahda Sabila	I0216053	S-1 Arsitektur
159	Bindra Jati Gunawan	I0116023	S-1 Teknik Sipil
160	R Ardi Wibowo	I0113102	S-1 Teknik Sipil
161	Ahmad Yusuf Winarno	I0116008	S-1 Teknik Sipil

Jumlah lulusan S1 tahun 2023 yang berhasil mendapatkan pekerjaan sebanyak 161 dari 325 orang total keseluruhan lulusan 2023 atau sebesar 50%.

Tabel 3.3 Jumlah Lulusan S1 th 2023 Yang Melanjutkan Studi

No	Nama	Nim	Program Studi
1	Julian Fikri Arifwardana	I0415053	S-1 Teknik Mesin
2	Remir Joseph Eklou	I0116135	S-1 Teknik Sipil
3	Elliza Tri Maharani	I0416027	S-1 Teknik Mesin
4	Muhammad Nur Ikhsanudin	I0516033	S-1 Teknik Kimia
5	Arga Seta Asmara Sakti	I0315016	S-1 Teknik Industri
6	Muhammad Madaniy Fadlulhaq	I0315056	S-1 Teknik Industri
7	Mohammad Hakim Adhiguna	I0714020	S-1 Teknik Elektro
8	Azizah Hadny Qurrota A'yun	I0316013	S-1 Teknik Industri
9	Citra Destianti	I0216018	S-1 Arsitektur
10	Aisyana Revi Archika Wibowo	I0216005	S-1 Arsitektur
11	Winda Permata Hati	I0516044	S-1 Teknik Kimia
12	Silka Azzahra Shafa Aulia	I0615035	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
13	Fuji Tori Kebela	I0315038	S-1 Teknik Industri
14	Muhammad Dzikiy Dzikri Robbiy	I0516031	S-1 Teknik Kimia
15	Phengky Pangestu	I0316070	S-1 Teknik Industri
16	Sheilla Shelina	I0116116	S-1 Teknik Sipil

Jumlah lulusan S1 tahun 2020 yang melanjutkan studi sebanyak 16 dari 325 orang total keseluruhan lulusan 2020 atau sebesar 5%.

Tabel 3.4 Jumlah Lulusan S1 th 2023 Yang Berwiraswasta

No	Nama	Nim	Program Studi
1	Cariessa Salsanofa Hauri Daffa	I0516011	S-1 Teknik Kimia
2	Felia Puspita Dewi	I0216030	S-1 Arsitektur
3	Leony Inatsan Pertiwi	I0516028	S-1 Teknik Kimia
4	Sara Laurensia Aquinaldo	I0315072	S-1 Teknik Industri
5	Mauliasari Utami	I0116072	S-1 Teknik Sipil
6	Brian Arya Zamorano	I0116024	S-1 Teknik Sipil
7	Resnu Adi Wicaksono	I0116106	S-1 Teknik Sipil
8	Imam Norsholi	I0115059	S-1 Teknik Sipil
9	Rivananda Rama Satria	I0416070	S-1 Teknik Mesin
10	Julya Ditazha	I0316046	S-1 Teknik Industri
11	Della Intania Putri Nizi	I0516013	S-1 Teknik Kimia
12	Reyhan Tri Wibowo	I0415073	S-1 Teknik Mesin
13	Naura Afia Nabilah	I0214068	S-1 Arsitektur

14	Hanif Ardian	I0316041	S-1 Teknik Industri
15	Ahmad Faqih Hermawan	I0116007	S-1 Teknik Sipil
16	Sherlinta Immanuella Kaban	I0316085	S-1 Teknik Industri
17	Alvin Wibawa	I0615002	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
18	Viny Sartika	I0314097	S-1 Teknik Industri
19	Adi Ekaprasetya Prabandanur	I0115008	S-1 Teknik Sipil
20	Muhammad Wahid Hasyim	I0715027	S-1 Teknik Elektro
21	Muhammad Birawan Aulia Abshar	I0614024	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
22	Henry Probo Santoso	I0716016	S-1 Teknik Elektro
23	Nur Ulyanisa	I0115077	S-1 Teknik Sipil
24	Felix Fernando Hartono	I0115041	S-1 Teknik Sipil
25	Ajeng Oktaviona Diliantami	I0216006	S-1 Arsitektur

Jumlah lulusan S1 tahun 2020 yang berwiraswasta sebanyak 25 dari 325 orang total keseluruhan lulusan 2020 atau sebesar 8%.

2. **IKU 2: Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yg menghabiskan paling tidak 20 SKS di luar kampus atau meraih prestasi minimal tingkat nasional**

IKU 2 - Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yg menghabiskan paling tidak 20 SKS di luar kampus atau meraih prestasi minimal tingkat nasional, ditargetkan sebesar 25%, dan yang tercapai sebesar 40%. Jumlah lulusan tahun 2023 sebanyak 350 orang dan yang berhasil meraih prestasi tingkat nasional sebanyak 126 orang. Sedangkan yang berhasil meraih prestasi ditingkat internasional sebanyak 14 orang. Rincian capaian Target Kinerja Utama IKU 2 dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.5 Jumlah Lulusan S1 th 2023 Yang Meraih Prastasi Minimal Tk. Nasional

No	Nama Mahasiswa	NIM	Nama Kegiatan	Perolehan Juara	Penyelenggara / Tempat Kegiatan	Waktu Pelaksanaan (Tgl-Thn)
1	Gregorius Djati Kusumo W	I0120067	Lomba Inovasi Beton Nasional Civil Project 2021	Juara 1	Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo	16-17 Juni 2023
2	Hendrawan Danu Prihanto	I0120074				
3	Ilyas Gilang Ramadhan	I0120077				
4	Marcellinus Abellard Arioseto	I0319057	Lomba Desain Poster Ebotec 10	Juara 1	Himpunan Mahasiswa Elektronika Instrumentasi UGM	13 Oktober 2023
5	Daniel Sugihantoro	I0118040	Kompetisi Nasional Matematika dan Imu Pengetahuan Alam (KNMIPA)	Juara 3	Dirjen Pembelajaran dan Kemahasiswaan dan Puspresnas	27-30 Juli 2023
6	Hafid Musthafa Adhitama	I0120069	Civil Days 2121 Project 2021(The 6	Juara 1	Himpunan Mahasiswa	

7	Vincentius Axel H.A.S	I0120170	Green Concrete Competition)		Teknik Sipil Universitas Negeri Malang	12 September 2023
8	Anank Anung Anurwikan	I0120180				
9	Dimas Luvi	I0119054	Bridge Construction Competition D' Village 10 Edition	Juara 1	ITS Surabaya	23 Oktober 2023
10	Faza Bagus Fauzan	I0119067				
11	Mario Hendrawan	I0119104				
12	Rafiud Darojad	I0320079	Olimpiade Kompetisi Hari Pendidikan Nasional 2021	Juara 2	Pelatihan Olimpiade Sains Nasional	09 Mei 2023
13	Muhammad Hasby M.Abdulkarim	I0217089	Sayembara Desain Mahasiswa Nasional 2021 Wismakharman Expo 2021: Kembali Susuri Arti	Juara 1	UGM Yogyakarta	23 Januari 2023
14	Geri Amora Putra	I0217039				
15	Tajmulka Siraj Mumtaz	I0217089				
16	Yustika Kusuma Putri	I0318096	1 IDEA WORLD Online Competition	Juara 2	World Invention Intelectual Property Associations	1 Feb - 5 Maret 2021
17	Yustika Kusuma Putri	I0318096	OCIIP WORLD IP FAIR (1)	Juara 1	World Intelectual Property Organization	19 Maret - 27 April 2023
18	Yustika Kusuma Putri	I0318096	OCIIP WORLD IP FAIR (2)	Juara 1	World Intelectual Property Organization	19 Maret - 27 April 2023
19	Ryan Ferza Ramadan	I0319093	Competition Of Industrial Engineering 2021	Juara 2	Universitas Hasanuddin	21 Maret 2023
20	Marcellinus Abellard	I0319057				
21	Muh Iqbal	I0319065				
22	Ak Seha Purnomo	I0119015	Natonal Concrete Competition Civil Carnival 5th	Juara 1	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	15 Maret 2023
23	Faza Bagus Fauzan	I0119067				
24	Muhammad Izzuddin A	I0119117				
25	Yustika Kusuma Putri	I0318096	AISEEF (Asean Innovative Science Environmental And Entre-Preneur Fair) 2021	Juara 2	Indonesian Young Scientist Association (IYSA)	18-22Februari 2023
26	Ganesha Wibisono Lubis	I0118062	Lomba Karya Tulis Ilmiah ECIVE	Juara 2	Institut Teknologi Nasional Malang	19 April 2023
27	Maulana Kangki W	I0118086				
28	Muh Naufal Muslim	I0118102				
29	Hafid Musthafa Adhitama	I0120069		Juara 3	Universitas Veteran Bangun	16-17 Juni 2023

30	Vincentius Axel H.A.S	I0120170	Lomba Inovasi Beton Nasional Civil Project 2021		Nusantara Sukoharjo	
31	Anank Anung Anurwikan	I0120180				
32	Abdul Latif Priyadi	I0719002	Lomba Karya Tulis Ilmiah Natioal IDEA#4	Juara 2	Universitas Negeri Jakarta	15 Februari - 17 april 2023
33	Rebekka Siswandina Sari	I0719063				
34	Salsabila Ananda Putri	I0719067				
35	Natasya Lintang Ayasha	I0217066	Lomba Desain Mahasiswa Arsitektur Nasional PARADESC	Juara 1	Universitas Katolik Parahyangan	23 Januari 2023
36	Farhan Nicole russell	I0217036				
37	Muh Hasby M	I0217058				
38	Rafiud Darojad	I0320076	Olimpiade Indonesian Youth Science Competition (IYSC)	Juara 3	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI)	10 Oktober 2023
39	Nurki Putra Mahardika	I0320079				
40	Yustika Kusuma Putri	I0318096	LKTI Islamic Science Writing Day (ISWC) ISD	Juara 2	Universitas Indonesia	29 - 30 Januari 2023
41	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Invention ASEAN Innovetive Science Environmental And Entrepreneur Fair (AISEEF) 2021	Juara 2	Indonesian Young Scientist Associatin	15 – 19 Februari 2023
42	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Invention World Youth Invention and Innovation Award (WYIIA) 2021	Juara 1	Indonesian Young Scientist Associatin	18 – 20 Agustus 2023
43	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Invention World Youth Invention and Innovation Award (WYIIA) 2021	Juara 3	Indonesian Young Scientist Associatin	18 – 20 Agustus 2023
44	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Invention World Youth Invention and Innovation Award (WYIIA) 2021	Juara 3	Indonesian Young Scientist Associatin	18 – 20 Agustus 2023
45	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba International Call For Paper Java Business Competition Telkom University 2021	Juara 1	Telkom University	9 - 12 September 2023
46	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Economic Fair Universitas Andalas	Juara 1	Universitas Andalas	27 Agustus 2023

47	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Karya Tulis Ilmiah Swasembada Fest Universitas Riau 2021	Juara 1	Universitas Riau	27 Agustus 2023
48	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Karya Tulis Ilmiah Learning (LKTIN Competition and Training) Universitas Negeri Surabaya	Juara 2	Universitas Negeri Surabaya	04 September 2023
49	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Karya Tulis Ilmiah Education and Science Competition (ESCOM) Fair 2021	Juara 2	UIN Sunan Kalijaga	16 Oktober 2023
50	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Karya Tulis Ilmiah Science Edufest Nasional (SIFESTON) 2021	Juara 1	IAIN Salatiga	6 Sep – 19 Oktober 2023
51	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Karya Tulis Ilmiah Physics Star Universitas Jambi 2021	Juara 2	Universitas Jambi	22 September 2023
52	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba Karya Tulis Ilmiah Pekan Akuntansi Raya (ANSIRA) Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) 2021	Harapan	Universitas Pendidikan Indonesia	21 Oktober 2023
53	Rafi'ud Darojad	I0320079	Gelora Sciense Competition (GSC)	Juara 3	Partai Gelora Indonesia dan Pusat Olimpiade Sains Indonesia	23 Oktober 2023
54	Faizal Adyaksa Ramadhan	I0119064	National Paper Competition Civilweek 2021	Juara 1	HMS UNS	16 November 2023
55	Fitriana Puji Hastuti	I0119069				
56	Ekshananda Novita Ningrum	I0119059				
57	Mukhammad Afit Lutfi	I0419069	COMET 2.0 2021 (Competition of Maritime Education and Training)	Juara 2	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya / Surabaya	29 - 30 Mei 2023
58	Isnandaru Prasetyo	I0720031		Juara 2		
59	Antonius Kukuh Prasetyaji	I0720004		Juara 2		
60	Angga Sifta Pratama	I0418011	Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) 2021	Harapan	Pusat Prestasi Nasional Kementrian Pendidikan dan	20 - 23 Oktober 2023
61	Imaduddin Faqih	I0419041		Harapan		
62	Rizky Cahyo Setiawan	I0420123		Harapan		

63	Fikri Saefudin	I0720024		Harapan	Kebudayaan Republik Indonesia - UMM Malang	
64	Mar'atu Sholikhah	I0420071		Harapan		
65	Mukhammad Afit Lutfi	I0419069	Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) 2021	Juara 1	Pusat Prestasi Nasional Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia - UMM Malang	20 - 23 Oktober 2023
66	Muhammad Hasya Nurfaizi	I0719049		Juara 1		
67	Dwi Budisetyawan	I0420045		Juara 1		
68	Isnandaru Prasetyo	I0720031		Juara 1		
69	Awdy Paramadan Tashadini	K1218012		Juara 1		
70	Hananta Diatmaja	I0418037	Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) 2021	Partisipasi	Pusat Prestasi Nasional Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia - UMM Malang	20 - 23 Oktober 2023
71	Ahmad Ramadhan Yusfianda	I0419008		Partisipasi		
72	Muhammad Azharuddin A	I0419058		Partisipasi		
73	Naufal Nur Saifullah	I0420103		Partisipasi		
74	Panji Maulana Ibrahim	I0420110		Partisipasi		
75	Suryanto	I0419092	Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) 2021	Juara 3	PUSPRESNAS	15 - 21 November 2023
76	Mohammad Ravi Rachman	I0718020		Juara 3		
77	Geovani Rahmad Illahi	I0719029		Juara 3		
78	Andreal Muhammad Naufal	I0419015	Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) 2021	Juara 3	PUSPRESNAS	15 - 21 November 2023
79	Ummu Latifah	M0218080		Juara 3		
80	Muhammad Hilmy Hafidien	I8619024		Juara 3		
81	Nada Syadza Azizah	I0718025	Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) 2021	Harapan 1	PUSPRESNAS	15 - 21 November 2023
82	Muhammad Hammam Al-Choiri S	I0720046		Harapan 1		
83	Muhammad Thoyfur	D1519059		Harapan 1		
84	Alif Danarto Guna	K4419009	Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) 2021	Partisipasi	PUSPRESNAS	15 - 21 November 2023
85	Alfian Muhammad Fauzi	M0218011		Partisipasi		
86	Rayyan Q. Bahasuan	I0419082		Partisipasi		
87	Afif Damar Pratisto	I0420005	Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) 2021	Juara 2	PUSPRESNAS	15 November 2021 - 20 November 2023
88	Ananda Maullana Tri Tunggal	I8619004				
89	Andri Tri Yuliansyah	I0420024				
90	Farrel Julio R	I0420051				
91	Febri Bagus Sampurno	I0419030				
92	Hamdan Rizqi Pratama	I0419036				

93	Imroatus Sholikhah	I0419042				
94	Muhammad Adzin Fitra	I0420079				
95	Rahmad Rizki Nur Arifin	I0420115				
96	Raiddin Muhammad Agiel	I0419079				
97	Rani Dwi Larasati	I0419061				
98	Reza Kurniawan	I0420120				
99	Riandi Salim	I8619034				
100	Selmi Maulida	I0319098				
101	Toeri Fathuddin	I0420140				
102	Yoga Syahbani Indra	I0420148				
103	Yogie Muhammad L	I0419098				
104	Zahra Cantiabela	M0719105				
105	Afif Damar Pratisto	I0420005	Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) 2021	Juara 1	PUSPRESNAS	15 November 2021 - 20 November 2023
106	Ananda Maullana Tri Tunggal	I8619004				
107	Andri Tri Yuliansyah	I0420024				
108	Farrel Julio R	I0420051				
109	Febri Bagus Sampurno	I0419030				
110	Hamdan Rizqi Pratama	I0419036				
111	Imroatus Sholikhah	I0419042				
112	Muhammad Adzin Fitra	I0420079				
113	Rahmad Rizki Nur Arifin	I0420115				
114	Raiddin Muhammad Agiel	I0419079				
115	Rani Dwi Larasati	I0419061				
116	Reza Kurniawan	I0420120				
117	Riandi Salim	I8619034				
118	Selmi Maulida	I0319098				
119	Toeri Fathuddin	I0420140				
120	Yoga Syahbani Indra	I0420148				
121	Yogie Muhammad L	I0419098				
122	Zahra Cantiabela	M0719105				
123	Rafiud Darojad	I0320079	Gelora Science Competition	Juara 3	POSI (Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia)	23 Oktober 2023
124	Faisal Ramadhan	I0119064	National Paper Competition	Juara 1	HMS FT UNS	
125	Fitriana Puji Hastuti	I0119069				

126	Ekshananda Novita Ningrum	I0119059				16 November 2023

Jumlah Prestasi Mahasiswa Tingkat Internasional

No	Nama Mahasiswa	NIM	Nama Kegiatan	Perolehan Juara	Penyelenggara / Tempat Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
127	Nurki Putra Mahardika	I0320076	Olimpiade Indonesian Youth Science Competition (IYSC)	Juara 3	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI)	Minggu, 10 Oktober 2023
128	Rafi'ud Darojad	I0320079	Olimpiade Indonesian Youth Science Competition (IYSC)	Juara 3	Pelatihan Olimpiade Sains Indonesia (POSI)	Minggu, 10 Oktober 2022
129	Dimas Luvi Zuniatama	I0119054	2nd International Student Competition On Tall Building Design	Juara 3	Universiti Teknologi Petronas Malaysia	04 September 2023
130	Gibran Al Muanawar	I0120066				
131	Bisma Raafi Muhammad D	I0120030				
132	Khalijah Herma Wyti	I0120088				
133	Rayhan Rifyal Herdyansyah	I0119143				
134	Yustika Kusuma Putri	I0318096	Lomba International Invention Gold Medal OCIIP WORLD IP FAIR 2021	Juara 1	World Intellectual Property Organization (WIPO)	26-27 April 2023
135	Yustika Kusuma Putri	I0318097	Lomba International Invention Silver Medal 1 DEA1 World Online Competition 2021	Juara 2	World Invention Intellectual Property Associations(WI IPA)	23-28 Fenruari 2023
136	Rayhan Rifyal Herdiansyah	I0119144	Tall Building Design	Juara 3	Universiti Teknologi Petronas	04 September 2023
137	Dimas Luvi Zuniatama	I0119054				
138	Bisma Raafi Muhammad D	I0120030				
139	Gibran Al Munawar	I0120066				
140	Khalijah Herma Wytii	I0120088				

3. **IKU 3: Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain di QS 100 (berdasarkan ilmu), bekerja sebagai praktisi di dunia industri atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.**

IKU 3 – Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain di QS 100 (berdasarkan ilmu), bekerja sebagai praktisi di dunia industri atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir, ditargetkan sebesar 30%, dan yang tercapai sebesar 43%. Jumlah dosen tetap per desember 202, 195 orang dan yang berhasil mencapai target sebanyak 83 orang. Rincian capaian Target Kinerja Utama IKU 3 dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.6 Dosen Yang Berkegiatan Tridharma Di Kampus Lain di QS 100

No	Nama	NIP	Status	Unit Kerja	Keterangan
1	Dr. Nurul Muhayat, S.T., M.T.	197003231998021001	PNS	Teknik Mesin	Radiographic Interpreter Perkapalan ITS
2	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, S.T., M.Si.	197706252003121001	PNS	Teknik Industri	Massachusetts Institute of Technology (MIT) QS 1
3	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto, S.T., M.T.	197504111999031001	PNS	Teknik Kimia	
4	Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D.	197007201999031001	PNS	Teknik Eektro	
5	Feri Adriyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.	196801161999031001	PNS	Teknik Elektro	
6	Dr. Muh. Hisjam, S.T.P.,M.T.	197006261998021001	PNS	Teknik Industri	
7	Prof. Dr. Techn. Suyitno, S.T., M.T.	197409022001121002	PNS	Teknik Mesin	
8	Dr. Eng. Kusumaningdyah Nurul H., S.T., M.T.	197912032008012011	PNS	Arsitektur	
9	Ofita Purwani, S.T.,M.T., Ph.D.	197411052000032001	PNS	Arsitektur	National University of Singapore (NUS) QS 11
10	Prof. Agung Tri Wijayanta, S.T., M.Eng., Ph.D.	197108311997021001	PNS	Teknik Mesin	The University Of Tokyo - QS 24
11	Ubaidillah, S.T., M.Sc., Ph.D.	198408252010121004	PNS	Teknik Mesin	Universiti Teknologi Malaysia QS 46 in Asia
12	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, S.T., M.Si.	197706252003121001	PNS	Teknik Industri	Universiti Teknologi Malaysia QS 46 in Asia
13	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto, S.T., M.T.	197504111999031001	PNS	Teknik Kimia	
14	Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D.	197007201999031001	PNS	Teknik Eektro	
15	Feri Adriyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.	196801161999031001	PNS	Teknik Elektro	
16	Dr. Muh. Hisjam, S.T.P.,M.T.	197006261998021001	PNS	Teknik Industri	

17	Prof. Dr. Techn. Suyitno, S.T., M.T.	197409022001121002	PNS	Teknik Mesin	
18	Dr. Eng. Kusumaningdyah Nurul H., S.T., M.T.	197912032008012011	PNS	Arsitektur	
19	Prof. Ir. Winny Astuti, M.Sc., Ph.D.	196407111991032001	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Nara sumber webinar Universiti Teknologi Malaysia QS 46 in Asia
20	Dr. Paramita Rahayu, S.T., M.T., M.Sc.	197501072006042002	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	kuliah kelas online/guest lecture untuk MSc Social Development Practice, University College London
					Riset kolaborasi dengan University of Groningen
21	Isti Andini, S.T., M.T.	198504162009122004	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	joint studio dengan UCL
22	Raden Chrisna Trie Hadi Permana, S.T.,M.Sc., M.E., Ph.D.	1984111320201201	NON PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	
23	Dr. Paramita Rahayu, S.T., M.T., M.Sc.	197501072006042002	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	
24	Raden Chrisna Trie Hadi Permana, S.T.,M.Sc., M.E., Ph.D.	1984111320201201	NON PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Pembuatan Video Indonesia X bersama UTM.dan KMITL
25	Dr. Paramita Rahayu, S.T., M.T., M.Sc.	197501072006042002	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	
26	Rr. Ratri Werdiningtyas, S.T., M.T., Ph.D.	198101282010122003	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	
27	Prof. Ir. Winny Astuti, M.Sc., Ph.D.	196407111991032001	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	
28	Raden Chrisna Trie Hadi Permana, S.T.,M.Sc., M.E., Ph.D.	1984111320201201	NON PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Summer Course bersama UTM, KMITL
29	Dr. Paramita Rahayu, S.T., M.T., M.Sc.	197501072006042002	PNS		
30	Isti Andini, S.T., M.T.	198504162009122004	PNS		
31	Prof. Ir. Winny Astuti, M.Sc., Ph.D.	196407111991032001	PNS		
32	Lintang Suminar, S.T., M.URP.	199309242019032027	PNS		
33	Dr. Murtanti Jani Rahayu, S.T., M.T.	197201172000032001	PNS		

34	Dr., Ir. Kusumastuti, MURP	195612071986012001	PNS		
35	Dr. Istijabatul Aliyah, S.T., M.T.	196909231997022001	PNS		
36	Rufia Andisetyana Putri, S.T., M.T.	198512132014042002	PNS		
37	Erma Fitria Rini, S.T., M.T.	198905292015042003	PNS		
38	Tendra Istanabi, S.T., M.URP.	199308302019031007	PNS		
39	Hakimatul Mukaromah, S.T.,M.T.	1990070820161001	NON PNS		
40	Rr. Ratri Werdiningtyas, S.T., M.T., Ph.D.	198101282010122003	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Penelitian Kolaborasi Internasional (KI-UNS) dengan University of Queensland
41	Lintang Suminar, S.T., M.URP.	199309242019032027	PNS		
42	Dr., Ir. Kusumastuti, MURP	195612071986012001	PNS		

Jumlah dosen tetap per desember 2021 sebanyak 195 orang dan yang berkegiatan tridharma di kampus lain di QS 100 sebanyak 42 orang atau sebesar 22% dari jumlah keseluruhan.

Tabel 3.7 Jumlah Dosen Yang Bekerja Sebagai Praktisi Di Dunia Industri

No	Nama	NIP	Status	Unit Kerja	Keterangan
1	Dr. Margono, S.T., M.T.	196811071997021001	PNS	Teknik Kimia	**PT. Pertamina (Persero)**
2	Anatta Wahyu Budiman, S.T., Ph.D.	198811042020121011	CPNS	Teknik Kimia	
3	Dr. Ir. Endah Retno Dyartanti, M.T.	196907192000032001	PNS	Teknik Kimia	
4	Dr. Adrian Nur, S.T., M.T.	197301082000121001	PNS	Teknik Kimia	
5	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto, S.T., M.T.	197504111999031001	PNS	Teknik Kimia	
6	Dr. Sunu Herwi Pranolo, S.T., M.Sc.	198602162014041001	PNS	Teknik Kimia	**PT. Badak NGL**
7	Dr. Joko Waluyo, S.T., M.T.	199308192019032022	PNS	Teknik Kimia	
8	Dr. Margono, S.T., M.T.	196811071997021001	PNS	Teknik Kimia	**PT. Tirta Investama Klaten**
9	Dr. Zainal Arifin, S.T., M.T.	197303082000031001	PNS	Teknik Mesin	**PT ANUGRAH VINDO ABADI**
10	Dr. Eko Pujiyanto, S.Si., M.T.	197006121997021001	PNS	Teknik Industri	**PT. Mega Andalan Kalasan (MAK)**
11	Dr. Muh. Hisjam, S.T.P.,M.T.	197006261998021001	PNS	Teknik Industri	**GS1 Indonesia**
12	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, S.T., M.Si.	197706252003121001	PNS	Teknik Industri	**PT Yamaha Indonesia Mfg**
13	Dr. Margono, S.T., M.T.	196811071997021001	PNS	Teknik Kimia	**PT. Surveyor Indonesia (Persero)**

14	Dr. Eko Liquiddanu, S.T., M.T.	197101281998021001	PNS	Teknik Industri	**PT. PAN BROTHERS**
15	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, S.T., M.Si.	197706252003121001	PNS	Teknik Industri	**Badan Standardisasi Nasiona (BSN)**
16	Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D.	197007201999031001	PNS	Teknik Elektro	**PT Toyota Motor Manufactory Indonesia (TMIIN)**
17	Ubaidillah, S.T., M.Sc., Ph.D.	198408252010121004	PNS	Teknik Mesin	**PT Kayaba Indonesia**
18	Ubaidillah, S.T., M.Sc., Ph.D.	198408252010121004	PNS	Teknik Mesin	**PT Astra Akebono Indonesia**
19	Ubaidillah, S.T., M.Sc., Ph.D.	198408252010121004	PNS	Teknik Mesin	**PT Pertamina (Persero)**
20	Ubaidillah, S.T., M.Sc., Ph.D.	198408252010121004	PNS	Teknik Mesin	**RSUD Dr. Moewardi**
21	Ubaidillah, S.T., M.Sc., Ph.D.	198408252010121004	PNS	Teknik Mesin	**Pengadilan Negeri Klaten**
22	Fitrian Imaduddin, S.T., M.Sc., Ph.D.	198506152018101	Non PNS	Teknik Mesin	**PT Indofood Sukses Makmur, TBK**
23	Ubaidillah, S.T., M.Sc., Ph.D.	198408252010121004	PNS	Teknik Mesin	
24	Prof. Dody Ariawan, S.T., M.T., Ph.D.	197308041999031003	PNS	Teknik Mesin	
25	Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D.	197007201999031001	PNS	Teknik Elektro	**PT PLN**
26	Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D.	197007201999031001	PNS	Teknik Elektro	**PT Pembangkit Jawa Bali**
27	Dr.Eng. Ir. Syafi'I, M.T.	196706021997021001	PNS	Teknik Sipil	**PT Trans Jakarta**

Jumlah dosen tetap per desember 2021 sebanyak 195 orang dan yang bekerja sebagai praktisi di dunia industri sebanyak 27 orang atau sebesar 14% dari jumlah keseluruhan

Tabel 3.8 Jumlah Dosen Yang Membina Mahasiswa Meraih Prestasi Paling Rendah Tingkat Nasional

No	Nama Dosen	NIP	Program Studi	Nama Kegiatan	Nama Mahasiswa Yg dibimbing	NIM	Waktu Penyelenggara	Penyelenggara
1	Dr.Ars.Ir Untung Joko Cahyono, M.Arch	196302191989031002	S1-Arsitektur	Sayembara Desain Mahasiswa Nasional 2021 Wismakharman Expo 2021: Kembali Susuri Arti	Muhammad Hasby M.Abdulkarim	I0217089	23 Januari 2023	UGM Yogyakarta
					Geri Amora Putra	I0217039		
					Tajmulka Siraj Mumtaz	I0217089		
				Lomba Desain Mahasiswa Arsitektur Nasional PARADESC	Natasya Lintang Ayasha	I0217066	23 Januari 2023	Universitas Katolik Parahyangan
					Farhan Nicole russell	I0217036		
					Muh Hasby M	I0217058		
2	Dr. Eko Liquiddanu, S.T., M.T.	197101281998021001	S1-Teknik Industri	Competition Of Industrial Engineering 2021	Ryan Ferza Ramadan	I0319093	21 Maret 2023	Universitas Hasanuddin
					Marcellinus Abellard	I0319057		
					Muh Iqbal	I0319065		
				AISEEF (Asean Innovative Science Environmental And Entre-Preneur Fair) 2021	Yustika Kusuma Putri	I0318096	18- 22Februari 2023	Indonesian Young Scientist Association (IYSA)
3	Dr. Niken Silmi Surjandari, S.T., M.T.	196909031997022001	S1-Teknik Sipil	Natonal Concrete Competition Civil Carnival 5th	Ak Seha Purnomo	I0119015	15 Maret 2023	Universitas Muhammadiyah Purwokerto
					Faza Bagus Fauzan	I0119067		
					Muhammad Izzuddin A	I0119117		
4	Dr. Niken Silmi Surjandari, S.T., M.T.	196909031997022001	S1-Teknik Sipil	Lomba Karya Tulis Ilmiah ECIVE	Ganesha Wibisono Lubis	I0118062	19 April 2023	Institut Teknologi Nasional Malang
					Maulana Kangki W	I0118086		
					Muh Naufal Muslim	I0118102		
					Hafid Musthafa Adhitama	I0120069	16-17 Juni 202	

				Lomba Inovasi Beton Nasional Civil Project 2021	Vincentius Axel H.A.S	I0120170		Universitas Veteran Bangun Nusantara Sukoharjo
					Anank Anung Anurwikan	I0120180		
5	Feri Adriyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.	196801161999031001	S-1 Teknik Elektro	Lomba Karya Tulis Ilmiah Natioal IDEA#4	Abdul Latif Priyadi	I0719002	15 Februari - 17 april 2022	Universitas Negeri Jakarta
					Rebekka Siswandina Sari	I0719063		
					Salsabila Ananda Putri	I0719067		
6	Dr. Eng. Aditya Rio Prabowo, S.T., M.T., M.Eng.	199209152019031016	S1-Teknik Mesin	COMET 2.0 2021 (Competition of Maritime Education and Training)	Mukhammad Afit Lutfi	I0419069	29 - 30 Mei 2023	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya / Surabaya
					Isnandaru Prasetyo	I0720031		
					Antonius Kukuh Prasetyaji	I0720004		
				Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) 2021	Hananta Diatmaja	I0418037	20 - 23 Oktober 2023	Pusat Prestasi Nasional Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia - UMM Malang
					Ahmad Ramadhan Yusfianda	I0419008		
					Muhammad Azharuddin A	I0419058		
					Naufal Nur Saifullah	I0420103		
					Panji Maulana Ibrahim	I0420110		
7	Dr. Eng. Indri Yaningsih, S.T., M.T.	198607042012122004	S1-Teknik Mesin	Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) 2021	Angga Sifta Pratama	I0418011	20 - 23 Oktober 2022	Pusat Prestasi Nasional Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia - UMM Malang
					Imaduddin Faqih	I0419041		
					Rizky Cahyo Setiawan	I0420123		
					Fikri Saefudin	I0720024		
					Mar'atu Sholikhah	I0420071		
8	Prof. Dr. Eng. Syamsul Hadi, S.T., M.T.	197106151998021002	S1-Teknik Mesin	Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) 2021	Mukhammad Afit Lutfi	I0419069	20 - 23 Oktober 2023	Pusat Prestasi Nasional Kementrian Pendidikan dan
					Muhammad Hasya Nurfaizi	I0719049		

					Dwi Budisetyawan	I0420045		Kebudayaan Republik Indonesia - UMM Malang
					Isnandaru Prasetyo	I0720031		
					Awdy Paramadan Tashadini	K1218012		
9	Raymundus Lullus L. G. H, S.T., M.T.	197207052000121001	S1-Teknik Mesin	Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) 2021	Suryanto	I0419092	15 - 21 November 2021	PUSPRESNAS
					Mohammad Ravi Rachman	I0718020		
					Geovani Rahmad Illahi	I0719029		
10	Dr. Nurul Muhayat, S.T., M.T.	197003231998021001	S1-Teknik Mesin	Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) 2021	Andreal Muhammad Naufal	I0419015	15 - 21 November 2021	PUSPRESNAS
					Ummu Latifah	M0218080		
					Muhammad Hilmy Hafidien	I8619024		
11	Hari Maghfiroh, S.T., M.Eng.	'199104132018031001	S1-Teknik Mesin	Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) 2021	Nada Syadza Azizah	I0718025	15 - 21 November 2021	PUSPRESNAS
					Muhammad Hammam Al-Choiri S	I0720046		
					Muhammad Thoyfur	D1519059		
12	D. Danardono D. P. T, S.T., M.T., Ph. D.	196905141999031001	S1-Teknik Mesin	Kontes Robot Terbang Indonesia (KRTI) 2021	Alif Danarto Guna	K4419009	15 - 21 November 2021	PUSPRESNAS
					Alfian Muhammad Fauzi	M0218011		
					Rayyan Q. Bahasuan	I0419082		
13	Fitrian Imaduddin S.T., M.Sc., Ph.D.	198506152018101	S1-Teknik Mesin	Kontes Mobil Hemat Energi (KMHE) 2021	Afif Damar Pratisto	I0420005	15 November 2021 - 20 November 2021	PUSPRESNAS
					Ananda Maullana Tri Tunggal	I8619004		
					Andri Tri Yuliansyah	I0420024		
					Farrel Julio R	I0420051		
					Febri Bagus Sampurno	I0419030		

					Hamdan Rizqi Pratama	I0419036		
					Imroatus Sholikhah	I0419042		
					Muhammad Adzin Fitra	I0420079		
					Rahmad Rizki Nur Arifin	I0420115		
					Raiddin Muhammad Agiel	I0419079		
					Rani Dwi Larasati	I0419061		
					Reza Kurniawan	I0420120		
					Riandi Salim	I8619034		
					Selmi Maulida	I0319098		
					Toeri Fathuddin	I0420140		
					Yoga Syahbani Indra	I0420148		
					Yogie Muhammad L	I0419098		
					Zahra Cantiabela	M0719105		
Dosen Yang Membina Mahasiswa Meraih Prestasi Paling Tingkat Internasional								
14	Dr. Achmad Basuki S.T., M.T.	197109011997021001	S-1 Teknik Sipil	Tall Building Design	Rayhan Rifyal Herdiansyah	I0119144	04 September 2023	Universiti Teknologi Petronas
					Dimas Luvi Zuniatama	I0119054		
					Bisma Raafi Muhammad D	I0120030		
					Gibran Al Munawar	I0120066		
					Khalijah Herma Wytii	I0120088		

Jumlah dosen tetap per desember 2023 sebanyak 195 orang dan yang membina mahasiswa meraih prestasi di tingkat nasional sebanyak 13 orang dan internasional sebanyak 1 orang. Dengan kata lain persentasi yang dihasilkan sebesar 7%.

4. **IKU 4: Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3, memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri atau dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri dan dunia kerja(termasuk tenaga kependidikan).**

IKU 4 – Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3, memiliki sertifikasi kompetensi/profesi yang diakui oleh industri atau dunia kerja, atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri dan dunia kerja(termasuk tenaga kependidikan), ditargetkan sebesar 50%, dan yang tercapai sebesar 68% atau sebesar 133 orang dari jumlah total keseluruhan dosen yaitu 195 orang. Rincian capaian target kinerja utama dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 3.9 Jumlah Dosen Tetap Yang Berkualifikasi Akademik S3

No	Nama Lengkap	NIP	Status Pegawai	Program Studi	Jab. Fungsional
1	Dr. Ir. Wiwik Setyaningsih, M.T.	195709011987032001	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor Kepala
2	Dr. Titis Srimuda Pitana, S.T., M.Trop., Arch.	196806091994021001	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor Kepala
3	Dr. Ir. Hardiyati, M.T.	195612091986012001	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor Kepala
4	Dr. Ir. Musyawaroh, M.T.	195910071990032001	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor Kepala
5	Dr.Ars. Ir. Untung Joko Cahyono, M.Arch.	196302191989031002	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor Kepala
6	Ofita Purwani, S.T., M.T., Ph.D.	197411052000032001	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor Kepala
7	Dr.Ir. Mohamad Muqoffa, M.T.	196206101991031001	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor
8	Dr. Ars. Avi Marlina, S.T., M.T.	197205171997022001	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor Kepala
9	Dr. Kahar Sunoko, S.T., M.T.	196903201995031002	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor
10	Dr. Purwanto Setyo Nugroho, S.T., M.T.	197203242000031001	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor
11	Dr. Eng. Kusumaningdyah Nurul Handayani, S.T., M.T.	197912032008012011	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor
12	Dr. Yosafat Winarto, S.T., M.T.	197108292000121001	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor
13	Dr. Sri Yuliani, S.T., M.App.Sc.	197107061995122001	PNS	S-1 Arsitektur	Lektor Kepala
14	Prof. Ir. Winny Astuti, M.Sc., Ph.D.	196407111991032001	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Guru Besar
15	Dr. Istijabatul Aliyah, S.T., M.T.	196909231997022001	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Lektor Kepala
16	Dr. Murtanti Jani Rahayu, S.T., M.T.	197201172000032001	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Lektor Kepala
17	Dr., Ir. Kusumastuti, MURP	195612071986012001	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Lektor
18	Dr. Bambang S. Pujantiyo, B. Eng., M.Eng.	1958022720201001	Non PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Tenaga Pengajar

19	Raden Chrisna Trie Hadi Permana, S.T.,M.Sc., M.E., Ph.D.	1984111320201201	Non PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Tenaga Pengajar
20	Dr. Nur Miladan, S.T., M.T.	198511252018031001	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Lektor
21	Rr. Ratri Werdiningtyas, S.T., M.T., Ph.D.	198101282010122003	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Asisten Ahli
22	Dr. Paramita Rahayu, S.T., M.T., M.Sc.	197501072006042002	PNS	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Lektor Kepala
23	Dr.Ir. Augustinus Sujono, M.T.	1951100120161001	Purna Tugas	S-1 Teknik Elektro	Lektor Kepala
24	Prof. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D.	197007201999031001	PNS	S-1 Teknik Elektro	Guru Besar
25	Feri Adriyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D.	196801161999031001	PNS	S-1 Teknik Elektro	Lektor
26	Dr.Eng. Faisal Rahutomo, S.T.,M.Kom.	197711162005011008	PNS	S-1 Teknik Elektro	Lektor Kepala
27	Dr. Miftahul Anwar, S.Si., M.Eng.	1983032420130201	Non PNS	S-1 Teknik Elektro	Lektor
28	Prof Josaphat Tetuko Sri Sumantyo, Ph.D.	1970062520200801	Non PNS	S-1 Teknik Elektro	Tenaga Pengajar
29	Sutrisno, S.T., M.Sc, Ph.D.	198705062019031009	PNS	S-1 Teknik Elektro	Lektor
30	Prof. Dr. Ir. Susy Susmartini, MSIE, IPU	195301011986012001	PNS	S-1 Teknik Industri	Guru Besar
31	Dr. Ir. Lobes Herdiman, M.T.	196410071997021001	PNS	S-1 Teknik Industri	Lektor Kepala
32	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, S.T., M.Si.	197706252003121001	PNS	S-1 Teknik Industri	Guru Besar
33	Prof. Dr. Bambang Suhardi, S.T.,M.T.	197405202000121001	PNS	S-1 Teknik Industri	Guru Besar
34	Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi, S.T., M.T.	197111041999031001	PNS	S-1 Teknik Industri	Guru Besar
35	Dr. Muh. Hisjam, S.T.P.,M.T.	197006261998021001	PNS	S-1 Teknik Industri	Lektor
36	Dr. Eko Liquiddanu, S.T., M.T.	197101281998021001	PNS	S-1 Teknik Industri	Lektor
37	Dr. Eko Pujiyanto, S.Si., M.T.	197006121997021001	PNS	S-1 Teknik Industri	Lektor Kepala
38	Dr. Ir. R Hari Setyanto, M.Si.	196304241997021001	PNS	S-1 Teknik Industri	Lektor
39	Dr. Retno Wulan Damayanti, S.T., M.T.	198003062005012002	PNS	S-1 Teknik Industri	Lektor Kepala
40	Dr.Eng. Pringgo Widyo Laksono, S.T., M.Eng.	197911032005011003	PNS	S-1 Teknik Industri	Lektor Kepala
41	Dr. Ir. Endah Retno Dyartanti, M.T.	196907192000032001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor Kepala
42	Dr. Endang Kwartiningsih, S.T., M.T.	197303061998022001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor Kepala

43	Dr. Adrian Nur, S.T., M.T.	197301082000121001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor Kepala
44	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto, S.T., M.T.	197504111999031001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Guru Besar
45	Dr. Dwi Ardiana Setyawardhani, S.T., M.T.	197301311998022001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor Kepala
46	Dr. Y Calasanctius Danarto, S.T., M.T.	197308272000121001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor Kepala
47	Dr. Sperisa Distantina, S.T., M.T.	197405092000032002	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor Kepala
48	Dr. Bregas Siswahjono Tatag Sembodo, S.T., M.T.	197112061999031002	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor
49	Dr. Sunu Herwi Pranolo, S.T., M.Sc.	196903161998021001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor
50	Mujtahid Kaavessina, S.T., M.T, Ph.D.	197909242003121002	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor
51	Dr. Margono, S.T., M.T.	196811071997021001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor
52	Dr. Fadilah, S.T., M.T.	197208122000032001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor
53	Inayati, S.T., M.T., Ph.D.	197108291999032001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor
54	Dr. Joko Waluyo, S.T., M.T.	198602162014041001	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor
55	Dr. Ari Diana Susanti, S.T., M.T.	197501232008122002	PNS	S-1 Teknik Kimia	Lektor
56	Anatta Wahyu Budiman, S.T., Ph.D.	198811042020121011	CPNS	S-1 Teknik Kimia	Tenaga Pengajar
57	Dr.rer.nat. Wirawan Ciptonugroho, S.T., M.S.	198312232009121004	PNS	S-1 Teknik Kimia	Tenaga Pengajar
58	Prof. Dr. Kuncoro Diharjo, S.T., M.T.	197101031997021001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Guru Besar
59	Prof. Dr. Dwi Aries Himawanto, S.T., M.T.	197403262000031001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Guru Besar
60	Prof. Dr. techn. Suyitno, S.T., M.T.	197409022001121002	PNS	S-1 Teknik Mesin	Guru Besar
61	Prof. Dr. Triyono, S.T., M.T.	197406251999031002	PNS	S-1 Teknik Mesin	Guru Besar
62	Prof. Dr. Eng. Syamsul Hadi, S.T., M.T.	197106151998021002	PNS	S-1 Teknik Mesin	Guru Besar
63	Prof. Dody Ariawan, S.T., M.T., Ph.D.	197308041999031003	PNS	S-1 Teknik Mesin	Guru Besar
64	Dr. Ir. Wijang Wisnu Raharjo, M.T.	196810041999031002	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
65	Dr. Budi Kristiawan, S.T., M.T.	197104251999031001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Guru Besar
66	Dr. Zainal Arifin, S.T., M.T.	197303082000031001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
67	Dr. Wahyu Purwo Raharjo, S.T., M.T.	197202292000121001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
68	Prof. Dr. Joko Triyono, S.T., M.T.	196906251997021001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Guru Besar

69	Dr. Eko Prasetya Budiana, S.T., M.T.	197109261999031002	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
70	Dr. Eko Surojo, S.T., M.T.	196904112000031006	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
71	D Danardono Dwi Prija T, S.T., M.T., Ph.D.	196905141999031001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
72	Agung Tri Wijayanta, S.T., M.Eng., Ph.D.	197108311997021001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
73	Dr. Budi Santoso, S.T., M.T.	197011052000031001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
74	Dr. Nurul Muhayat, S.T., M.T.	197003231998021001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
75	Dr. Wibawa Endra Juwana, S.T., M.T.	197009112000031001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor
76	Dr. Rendy Adhi Rachmanto, S.T., M.T.	197101192000121006	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor
77	Fitrian Imaduddin, S.T., M.Sc., Ph.D.	198506152018101	Non PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor
78	Ubaidillah, S.T., M.Sc., Ph.D.	198408252010121004	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
79	Dr. Eng. Indri Yaningsih, S.T., M.T.	198607042012122004	PNS	S-1 Teknik Mesin	Asisten Ahli
80	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo, S.T., M.T., M.Eng	199209152019031016	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor
81	Dr. Didik Djoko Susilo, S.T., M.T.	197203131997021001	PNS	S-1 Teknik Mesin	Lektor Kepala
82	Prof.Dr.Ir. Sobriyah, M.S.	194804222018201	Purna Tugas	S-1 Teknik Sipil	Guru Besar
83	Prof. Stefanus Adi Kristiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	196905011995121001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Guru Besar
84	Prof. Yusep Muslih Purwana, S.T., M.T., Ph.D.	196807021995021001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Guru Besar
85	Dr.techn. Ir. Sholihin As'Ad, M.T.	196710011997021001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala
86	Dr. Cahyono Ikhsan, S.T., M.T.	197009071997021001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala
87	Dr.Eng. Ir. Syafi'I, M.T.	196706021997021001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala
88	Dr. Ir. Siti Qomariyah, M.Sc.	195806151985012001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala
89	Dr. Achmad Basuki, S.T., M.T.	197109011997021001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala
90	Ir. Ary Setyawan, M.Sc., Ph.D.	196612041995121001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala
91	Dr. Niken Silmi Surjandari, S.T., M.T.	196909031997022001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala
92	Dr. Fajar Sri Handayani, S.T., M.T.	197509221999032001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala
93	Dr.Ir. Rr Rintis Hadiani, M.T.	196301201988032002	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala
94	Dr. Senot Sangadji, S.T., M.T.	197208072000031002	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala
95	Dr. Dewi Handayani, S.T., M.T.	197109191995122001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor
96	Budi Yulianto, S.T, M.Sc., Ph.D	197007191997021001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor
97	Dr. Ir. Arif Budiarto, M.T.	196304161997021001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor Kepala

98	Dr. Ir. Koosdaryani Soeryodarundio, M.T.	19541127201912001	Purna Tugas	S-1 Teknik Sipil	Lektor
99	Dr. Bambang Setiawan, S.T., M.T.	196907171997021001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor
100	Dr. Endah Safitri, S.T., M.T.	197012122000032001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor
101	Dr. Florentina Pungky Pramesti, S.T.,M.T.	197304292000032001	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor
102	Dr.Ir. Agus Parwito Rahmadi, M.S.	195903201988031002	PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor
103	Muhammad Yani Bhayusukma, S.T., M.T., Ph.D.	197506232019101	Non PNS	S-1 Teknik Sipil	Tenaga Pengajar
104	Dr. Eng. Halwan Alfisa Saifullah, S.T., M.T.	1986031120130201	Non PNS	S-1 Teknik Sipil	Lektor

Jumlah dosen tetap per desember 2021 sebanyak 195 orang dan yang memiliki kualifikasi akademik S3 sebanyak 104 orang atau sebesar 53% dari jumlah keseluruhan.

Tabel 3.10 Jumlah Dosen Tetap Yang Memiliki Sertifikat Kompetensi/Profesi

No	Nama	NIP	Program Studi	Keterangan
1	Prof. Dr. Ir. Susy Susmartini, MSIE, IPU.,ASEAN Eng	195301011986012001	S1 Teknik Industri	Insinyur Profesional Utama - Persatuan Insinyur Indonesia ASEAN ENGINEER - Asean Federation of Engineering Organisations (AFEO)
2	Prof. Dr.Ir. Wahyudi Sutopo, S.T., M.Si.,IPM	197706252003121001	S1 Teknik Industri	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
3	Prof.Dr.Ir. Bambang Suhardi, S.T.,M.T., IPM., ASEAN Eng	197405202000121001	S1 Teknik Industri	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia ASEAN ENGINEER - Asean Federation of Engineering Organisations (AFEO)
4	Prof.Ir. Muhammad Nizam, S.T, M.T, Ph.D., IPM	197007201999031001	S1 Teknik Elektro	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
5	Dr.techn.Ir. Sholihin As'ad, M.T., IPM	196710011997021001	S1 Teknik Sipil	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
6	Dr. Ir. Dewi Handayani, S.T., M.T., IPM	197109191995122001	S1 Teknik Sipil	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
7	Dr. Ir. Lobes Herdiman, M.T.,IPM	196410071997021001	S1 Teknik Industri	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
8	Dr. Ir. Eko Pujiyanto, S.Si., M.T.,IPM	197006121997021001	S1 Teknik Industri	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia

9	Dr. Ir. Budi Santoso, S.T., M.T., IPM	197011052000031001	S1 Teknik Mesin	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
10	Dr. Ir. Nur Miladan, S.T., M.T.,IPM	198511252018031001	S1 PWK	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
11	Dr. Ir. Adrian Nur, S.T., M.T., IPM	197301082000121001	S1 Teknik Kimia	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
12	Dr. Ir. Margono, S.T., M.T., IPM	196811071997021001	S1 Teknik Kimia	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
13	Ir. Agung Tri Wijayanta, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM	197108311997021001	S1 Teknik Mesin	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
14	Ir. Mutjahid Kaavessina, ST., MT., Ph.D., IPM	197909242003121002	S1 Teknik Kimia	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
15	Ir. Arif Jumari, M.Sc., IPM	196503151997021001	S1 Teknik Kimia	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
16	Ir. Muhammad Hamka Ibrahim, S.T., M.Eng., IPM	198812292019031011	S1 Teknik Elektro	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
17	Dr.Eng. Ir. Pringgo Widyo Laksono, S.T., M.Eng., IPM	197911032005011003	S1 Teknik Industri	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
18	Ir. Subuh Pramono, S.T., M.T., IPM	198106092003121002	S1 Teknik Elektro	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
19	Ir. Widi Hartono, S.T., M.T., IPM	197307291999031001	S1 Teknik Sipil	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
20	Ir. Yuniaristanto, S.T., M.T., IPM	197506172000121001	S1 Teknik Industri	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
21	Ir. Wakhid Ahmad Jauhari, S.T., M.T. IPM	197910052003121003	S1 Teknik Industri	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
22	Ir. Rahmaniyah Dwi Astuti, S.T.,M.T. IPM	197601221999032001	S1 Teknik Industri	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia
23	Ir. Fakhrina Fahma, S.T.P., M.T., IPM	197410082000032001	S1 Teknik Industri	Insinyur Profesional Madya - Persatuan Insinyur Indonesia

Jumlah dosen tetap yang memiliki sertifikat kompetensi/profesi sebanyak 23 orang dari jumlah total keseluruhan dosen yang ada di fakultas teknik yaitu 195 orang. Dengan demikian persentasi yang didapat sebesar 12%.

Tabel 3.11 Jumlah Dosen Berasal Dari Kalangan Praktisi Profesional

NO	Nama	Pendidikan Terakhir	Asal Instansi	Tempat Penugasan	Mata Kuliah yang Diampu
1.	Dr. Ir. Ariva Sugandi Permana, M.Sc., Ph.D.	S3 - Asian Institute of Technology	*King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang (KMITL), Thailand*	Program Studi S1 Teknik Sipil	1. Teknologi Beton Lanjut (0,4 SKS) 2. Bahan Bagunan dan Properti Material (0.4 SKS)
2.	Prof. Dr-Ing Hendro Wicaksono	S3 - Karsruher Instistut fur Technologie	*Jacobs University Bremen Germany*	Program Studi S1 Teknik Industri	1. Otomasi Sistem Produksi (2 SKS) 2. Rekayasa Rantai Pasok (3 SKS) 3. Manufaktur Cerdas(3 SKS) 4. Sistem Informasi *Enterprise (3 SKS)* *5. Additive Manufacturing (3 SKS)*
3.	Prof Dr.LAr.Ismail Bin Said	S3 - Architecture Universiti Technologi Malaysia	*Lanscape Architecture Program Faculty of Built Environment and Surveying, Universiti Teknologi Malaysia*	Program Studi S1 Arsitektur	1. Metodologi Penelitian (3 SKS) 2. Filsafat Ilmu (3 SKS) 3. Metode Perencanaan Perancangan Lanjutan (3 SKS) 4. Arsitektur Jawa Kontemporer (2 SKS)
4.	Dr. Lee Yoke Lai	S3-Department of Urban Engineering Graduate School, The University of Tokyo, Japan	*Lanscape Architecture Program Faculty of Built Environment and Surveying, Universiti Teknologi Malaysia*	Program Studi S1 Arsitektur	1. Arsitektur Permukiman Desa-Kota (3 SKS) 2. Arsitektur Konservasi (2 SKS) 3. *Adaptive Reuse*Kawasan dan Bangunan Pusaka (2 SKS)
5	Ir. Gunadi, M.M.	S2- Manajemen Keuangan, Institut Bisnis Nusantara, Jakarta	PT. Waskita Karya	Program Studi S1 Teknik Sipil	1. Perbaikan Tanah (3 SKS)
6	Fajar Budi Laksono, S.Si., M.Eng.	S2- Interdisciplinary Program of Marine Convergence Design, Pukyong National University, Busan-Korea	PT. DTECH Inovasi Indonesia (DETECH Engineering)	Program Studi S1 Teknik Mesin	1. Desain Rekayasa (2 SKS)

Jumlah dosen tetap yang berasal dari kalangan praktisi profesional berjumlah 6 orang dari 195 orang jumlah dosen keseluruhan atau sebesar 3%

5. IKU 5: Jumlah Keluaran Penelitian Yang Berhasil Mendapat Rekognisi Internasional Atau Diterapkan Oleh Masyarakat per Jumlah Dosen.

IKU 5 – Jumlah keluaran penelitian yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen, ditargetkan sebesar 100% (setiap dosen memiliki minimal 1 penelitian yang mendapat rekognisi internasional atau yang diterapkan oleh masyarakat. Dari target kinerja utama yang telah ditetapkan tersebut, fakultas teknik berhasil memperoleh sebanyak 195% yang terdiri dari 3 (tiga) bagian yaitu: Jurnal internasional terindeks scopus sebanyak 94%, Prosiding Internasional terindeks scopus sebanyak 66% dan Penelitian yang diterapakn oleh masyarakat sebanyak 33%. Berikut rincian jumlah capaian target kinerja utama IKU 5:

Tabel 3.12 Jumlah Jurnal Internasional Yang Terindeks Scopus

No	Nama Lengkap	Nip	Judul	Nama Jurnal	Prodi
1	Dr. Miftahul Anwar., S.Si., M.Eng.	1983032420130201	Magnetic Carbon Nanofibers Prepared with Ni and Ni/Graphitic Carbon Nanoparticle Catalysts for Glycine Detection Using Surface-Enhanced Raman Spectroscopy	ACS Applied Nano Materials (4), 6594-6608	S-1 Teknik Elektro
2	Prof. Agung Tri Wijayanta., S.T., M.Eng., Ph.D.	'197108311997021001	Carbon from bagasse activated with water vapor and its adsorption performance for methylene blue	Applied Sciences (11), 42370	S-1 Teknik Mesin
3	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Advanced Development of Sensorsâ€™ Roles in Maritimeâ€ Based Industry and Research: From Field Monitoring to Highâ€ Risk Phenomenon Measurement	Applied Sciences (11), 20090	S-1 Teknik Mesin
4	Purwadi Joko Widodo., S.T., M.Kom.	'197301261997021001	Magnetically-Induced Pressure Generation in Magnetorheological Fluids under the Influence of Magnetic Fields	Applied Sciences (11), 44835	S-1 Teknik Mesin
5	Dr. Eko Prasetya Budiana., S.T., M.T.	'197109261999031002	Magnetically-Induced Pressure Generation in Magnetorheological Fluids under the Influence of Magnetic Fields	Applied Sciences (11), 44835	S-1 Teknik Mesin
6	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Magnetically-Induced Pressure Generation in Magnetorheological Fluids under the Influence of Magnetic Fields	Applied Sciences (11), 44835	S-1 Teknik Mesin
7	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	Magnetically-Induced Pressure Generation in Magnetorheological Fluids under the Influence of Magnetic Fields	Applied Sciences (11), 44835	S-1 Teknik Mesin
8	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Review of magnetorheological damping systems on a seismic building	Applied Sciences (Switzerland) (11), -	S-1 Teknik Mesin
9	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	Review of magnetorheological damping systems on a seismic building	Applied Sciences (Switzerland) (11), -	S-1 Teknik Mesin

10	Prof. Yusep Muslih Purwana., S.T., M.T., Ph.D.	'196807021995021001	Review of magnetorheological damping systems on a seismic building	Applied Sciences (Switzerland) (11), -	S-1 Teknik Sipil
11	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	A Transient Model of a Variable Geometry Turbocharger Turbine Using a Passive Actuator	Arabian Journal for Science and Engineering (46), -	S-1 Teknik Mesin
12	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	A Transient Model of a Variable Geometry Turbocharger Turbine Using a Passive Actuator	Arabian Journal for Science and Engineering (46), -	S-1 Teknik Mesin
13	Prof. Stefanus Adi Kristiawan., S.T., M.Sc., Ph.D.	'196905011995121001	Shear Strength of HVFA-SCC Beams without Stirrups	Buildings (11), 43831	S-1 Teknik Sipil
14	Agus Setiya Budi., S.T., M.T.	'197009091998021001	Shear Strength of HVFA-SCC Beams without Stirrups	Buildings (11), 43831	S-1 Teknik Sipil
15	Dr. Endah Safitri., S.T., M.T.	'197012122000032001	Shear Strength of HVFA-SCC Beams without Stirrups	Buildings (11), 43831	S-1 Teknik Sipil
16	Dr. Senot Sangadji., S.T., M.T.	'197208072000031002	Shear Strength of HVFA-SCC Beams without Stirrups	Buildings (11), 43831	S-1 Teknik Sipil
17	Dr. Joko Waluyo., S.T., M.T.	'198602162014041001	Utilization of Modified Zeolite as Catalyst for Steam Gasification of Palm Kernel Shell	Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis (BCREC) (16), 623-631	S-1 Teknik Kimia
18	Prof. Agung Tri Wijayanta., S.T., M.Eng., Ph.D.	'197108311997021001	Effect of evaporator numbers on water production of a free convection air-water harvester	Case Studies in Thermal Engineering (27), 44866	S-1 Teknik Mesin
19	Prof. Agung Tri Wijayanta., S.T., M.Eng., Ph.D.	'197108311997021001	Prediction of heat transfer enhancement of delta-wing tape inserts using artificial neural network	Case Studies in Thermal Engineering (27), 41275	S-1 Teknik Mesin
20	Dr. Zainal Arifin., S.T., M.T.	'197303082000031001	Validation Study of Photovoltaic Thermal Nanofluid Based Coolant Using Computational Fluid Dynamics Approach	CFD Letters (13), 58-71	S-1 Teknik Mesin
21	Wakhid Ahmad Jauhari., S.T., M.T.	'197910052003121003	Managing a sustainable integrated inventory model for imperfect production process with type one and type two errors	Clean Technologies and Environmental Policy (-), -	S-1 Teknik Industri
22	Prof. Dr. Joko Triyono., S.T., M.T.	'196906251997021001	Characterization and biodegradation rate of hydroxyapatite/shellac/sorghum for bone scaffold materials	Cogent Engineering (8), 44866	S-1 Teknik Mesin
23	Dharu Feby Smaradhana., S.T., M.Sc.	'199207092019031017	Characterization and biodegradation rate of hydroxyapatite/shellac/sorghum for bone scaffold materials	Cogent Engineering (8), 44866	S-1 Teknik Mesin

24	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Shock and harmonic response analysis of UAV nose landing gear system with air damper	Cogent Engineering (8), -	S-1 Teknik Mesin
25	Prof. Dr. Bambang Suhardi., S.T.,M.T.	'197405202000121001	Prohibitory traffic signs violation by well-educated young drivers based on situation scenarios	Cogent Engineering (8), 42370	S-1 Teknik Industri
26	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Numerical estimation of the torsional stiffness characteristics on urban Shell Eco-Marathon (SEM) vehicle design	Curved and Layered Structures (8), 167-180	S-1 Teknik Mesin
27	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	Numerical estimation of the torsional stiffness characteristics on urban Shell Eco-Marathon (SEM) vehicle design	Curved and Layered Structures (8), 167-180	S-1 Teknik Mesin
28	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Effects of mechanical vibration on designed steel-based plate geometries: behavioral estimation subjected to applied material classes using finite-element method	Curved and Layered Structures (8), 225-240	S-1 Teknik Mesin
29	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Effects of mechanical vibration on designed steel-based plate geometries: behavioral estimation subjected to applied material classes using finite-element method	Curved and Layered Structures (8), 225-240	S-1 Teknik Mesin
30	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	Effects of mechanical vibration on designed steel-based plate geometries: behavioral estimation subjected to applied material classes using finite-element method	Curved and Layered Structures (8), 225-240	S-1 Teknik Mesin
31	Dr. Eko Surojo., S.T., M.T.	'196904112000031006	Effects of mechanical vibration on designed steel-based plate geometries: behavioral estimation subjected to applied material classes using finite-element method	Curved and Layered Structures (8), 225-240	S-1 Teknik Mesin
32	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Effect of geometrical variations on the structural performance of shipping container panels: A parametric study towards a new alternative design	Curved and Layered Structures (8), 271-306	S-1 Teknik Mesin
33	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	A numerical evaluation on nonlinear dynamic response of sandwich plates with partially rectangular skin/core debonding	Curved and Layered Structures (9), 25-39	S-1 Teknik Mesin
34	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Synthesis and Characterization of ZnO from Thermal Decomposition of Precipitated Zinc Oxalate Dihydrate as an Anode Material of Li-Ion Batteries	Energies (14), 41275	S-1 Teknik Kimia

35	Prof. Agung Tri Wijayanta., S.T., M.Eng., Ph.D.	'197108311997021001	Enhancement of continuous-feed low-cost solar distiller: Effects of various fin designs	Energies (14), 42005	S-1 Teknik Mesin
36	Prof. Agung Tri Wijayanta., S.T., M.Eng., Ph.D.	'197108311997021001	Numerical solution strategy for natural convection problems in a triangular cavity using a direct meshless local Petrov-Galerkin method combined with an implicit artificial-compressibility model	Engineering Analysis with Boundary Elements (126), 13-29	S-1 Teknik Mesin
37	Dr. Paramita Rahayu., S.T., M.T., M.Sc.	'197501072006042002	New Patterns of Urbanization in Indonesia: Emergence of Non-statutory Towns and New Extended Urban Regions	Environment and Urbanization ASIA (Vol 12), 46327	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
38	Prof. Agung Tri Wijayanta., S.T., M.Eng., Ph.D.	'197108311997021001	Highly Microporous Activated Carbon from Acorn Nutshells and its Performance in Water Vapor Adsorption	Evergreen (8), 249-254	S-1 Teknik Mesin
39	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Structural and Electrochemical Analysis of Iron Doping in LiNi0.6-x Mn0.2 Co0.2FexO2 battery	Evergreen (8), 82-88	S-1 Teknik Kimia
40	Ir. Arif Jumari., M.Sc.	'196503151997021001	Structural and Electrochemical Analysis of Iron Doping in LiNi0.6-x Mn0.2 Co0.2FexO2 battery	Evergreen (8), 82-88	S-1 Teknik Kimia
41	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	MR damper modeling using gaussian and generalized bell of ANFIS algorithm	Evergreen (8), 673-685	S-1 Teknik Mesin
42	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	MR damper modeling using gaussian and generalized bell of ANFIS algorithm	Evergreen (8), 673-685	S-1 Teknik Mesin
43	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	Lean Implementation Barriers and Their Contextual Relationship in Contract Manufacturing Machining Company	Evergreen - Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy (8), 499-508	S-1 Teknik Industri
44	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	Optimal Treatment Combination for Dishwashing Liquid Soap based on Waste Cooking Oil According to The Requirement of Indonesian Quality Standards	Evergreen - Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy (8), 492-498	S-1 Teknik Industri
45	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	Sustainability Evaluation of Internal Combustion Engine Motorcycle to Electric Motorcycle Conversion	Evergreen - Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy (8), 469-476	S-1 Teknik Industri
46	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Sustainability Evaluation of Internal Combustion Engine Motorcycle to Electric Motorcycle Conversion	Evergreen - Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia	S-1 Teknik Industri

				Strategy (8), 469-476	
47	Prof. Muhammad Nizam., S.T, M.T, Ph.D.	'197007201999031001	Sustainability Evaluation of Internal Combustion Engine Motorcycle to Electric Motorcycle Conversion	Evergreen - Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy (8), 469-476	S-1 Teknik Elektro
48	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	Anomaly Detection Using LSTM-Autoencoder to Predict Coal Pulverizer Condition on Coal-Fired Power Plant	Evergreen - Joint Journal of Novel Carbon Resource Sciences & Green Asia Strategy (8), 89-97	S-1 Teknik Industri
49	Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi., S.T., M.T.	'197111041999031001	Multi-objective cutting parameter optimization model of multi-pass turning in CNC machines for sustainable manufacturing	Heliyon (7), 42370	S-1 Teknik Industri
50	Dr. Eko Pujiyanto., S.Si., M.T.	'197006121997021001	Multi-objective cutting parameter optimization model of multi-pass turning in CNC machines for sustainable manufacturing	Heliyon (7), 42370	S-1 Teknik Industri
51	Dr. Eko Surojo., S.T., M.T.	'196904112000031006	Fabrication of AA6061-sea sand composite and analysis of its properties	Heliyon (7), 44743	S-1 Teknik Mesin
52	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Fabrication of AA6061-sea sand composite and analysis of its properties	Heliyon (7), 44743	S-1 Teknik Mesin
53	Prof. Dody Ariawan., S.T., M.T., Ph.D.	'197308041999031003	Fabrication of AA6061-sea sand composite and analysis of its properties	Heliyon (7), 44743	S-1 Teknik Mesin
54	Wakhid Ahmad Jauhari., S.T., M.T.	'197910052003121003	Sustainable Electrical Energy Supply Chain System with Hybrid Power Generation: An Inventory Approach	IEEE Access (9), 102207 -102224	S-1 Teknik Industri
55	Dr. Retno Wulan Damayanti., S.T., M.T.	'198003062005012002	Project Managersâ€™ Perspectives on the Complexity of Construction Megaproject in Indonesia: A Multicase Study	IEEE Engineering Management Review (49), 153-171	S-1 Teknik Industri
56	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Comparative study of various kinetic models on leaching of nca cathode material	Indonesian Journal of Chemistry (20), 1291-1300	S-1 Teknik Kimia
57	Ir. Agus Supriyadi., M.T.	'196003221988031001	Influence of Patching on the Shear Failure of Reinforced Concrete Beam without Stirrup	Infrastructures (6), 41275	S-1 Teknik Sipil
58	Prof. Stefanus Adi Kristiawan., S.T., M.Sc., Ph.D.	'196905011995121001	Influence of Patching on the Shear Failure of Reinforced Concrete Beam without Stirrup	Infrastructures (6), 41275	S-1 Teknik Sipil

59	Dr. Eng. Halwan Alfisa Saifullah., S.T., M.T.	'1986031120130201	Influence of Patching on the Shear Failure of Reinforced Concrete Beam without Stirrup	Infrastructures (6), 41275	S-1 Teknik Sipil
60	Dr. Didik Djoko Susilo., S.T., M.T.	'197203131997021001	Prognostics of The Induction Motor Shaft Based on Feature Importance and Least Square Support Vector Machine Regression	International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (18), 8464-8477	S-1 Teknik Mesin
61	Prof. Muhammad Nizam., S.T, M.T, Ph.D.	'197007201999031001	Prognostics of The Induction Motor Shaft Based on Feature Importance and Least Square Support Vector Machine Regression	International Journal of Automotive and Mechanical Engineering (18), 8464-8477	S-1 Teknik Elektro
62	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	A mathematical modelling and experimental study of annular-radial type magnetorheological damper	International Journal of Electromagnetics and Mechanics (66), 543-560	S-1 Teknik Mesin
63	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	A mathematical modelling and experimental study of annular-radial type magnetorheological damper	International Journal of Electromagnetics and Mechanics (66), 543-560	S-1 Teknik Mesin
64	Wibowo., S.T., M.T.	'196904251998021001	A mathematical modelling and experimental study of annular-radial type magnetorheological damper	International Journal of Electromagnetics and Mechanics (66), 543-560	S-1 Teknik Mesin
65	Dr. Retno Wulan Damayanti., S.T., M.T.	'198003062005012002	Clarifying megaproject complexity in developing countries: A literature review and conceptual study	International Journal of Engineering Business Management (13), 45658	S-1 Teknik Industri
66	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Synthesis of Mesoporous SiO2 Xerogel from Geothermal Sludge using Sulfuric Acid as Gelation Agent	International Journal of Engineering, Transactions A: Basics (34), 1569-1575	S-1 Teknik Kimia
67	Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi., S.T., M.T.	'197111041999031001	Supplier Selection and Order Allocation of Recycled Plastic Materials: A Case Study in a Plastic Manufacturing Company	International Journal of Information and Management Sciences (31), 315-330	S-1 Teknik Industri
68	Taufiq Rochman., S.TP.,M.T.	'197010301998021001	Supplier Selection and Order Allocation of Recycled Plastic Materials: A Case Study in a Plastic Manufacturing Company	International Journal of Information and Management Sciences (31), 315-330	S-1 Teknik Industri

69	Dr. Zainal Arifin., S.T., M.T.	'197303082000031001	Preliminary Design for Assembling and Manufacturing Sports Equipment: A Study Case on Aerobic Walker	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research (10), 107-115	S-1 Teknik Mesin
70	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Preliminary Design for Assembling and Manufacturing Sports Equipment: A Study Case on Aerobic Walker	International Journal of Mechanical Engineering and Robotics Research (10), 107-115	S-1 Teknik Mesin
71	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Biomechanical analysis of long pass in U-19 women football players	International Journal of Nonlinear Analysis and Applications (12), 1006-1021	S-1 Teknik Mesin
72	Wakhid Ahmad Jauhari., S.T., M.T.	'197910052003121003	Inventory policies for non-instantaneous deteriorating items with preservation technology investment under price-sensitive time-dependent demand	International Journal of Procurement Management (14), 702-723	S-1 Teknik Industri
73	Dr. Ir. Siti Qomariyah., M.Sc.	'195806151985012001	Initial Stage in Designing Household Constructed Wetlands: Selection of a Suitable Aquatic Plant	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (11), 1014 -1021	S-1 Teknik Sipil
74	Prof.Dr.Ir. Sobriyah., M.S.	'194804222018201	Initial Stage in Designing Household Constructed Wetlands: Selection of a Suitable Aquatic Plant	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology (11), 1014 -1021	S-1 Teknik Sipil
75	Dr. Miftahul Anwar., S.Si., M.Eng.	'1983032420130201	Band-to-band tunneling mechanism observed at room temperature in lateral non-degenerately doped nanoscale p-n and p-i-n silicon devices	Japanese Journal of Applied Physics (60), 024001-1-024001-7	S-1 Teknik Elektro
76	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	DESIGN DEVELOPMENT AND TECHNICAL ANALYSIS OF ANAUTO CHECKING HARDNESS MACHINE - A STUDY CASE OF THE HARDNESS TESTER HR-522 SERIES	JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING SCIENCE (19), 731-742	S-1 Teknik Mesin
77	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Enhancement of the rheological properties of magnetorheological elastomer via polystyrene-grafted carbonyl iron particles	Journal of Applied Polymer Science (138), -	S-1 Teknik Mesin

78	Dr. Ir. Wijang Wisnu Raharjo., M.T.	'196810041999031002	The influence of chemical recycling process on the carbon fiber properties, wettability, and interface bonding of carbon fiber and unsaturated polyester	Journal of Applied Science and Engineering (24), 875-882	S-1 Teknik Mesin
79	Prof. Dody Ariawan., S.T., M.T., Ph.D.	'197308041999031003	The influence of chemical recycling process on the carbon fiber properties, wettability, and interface bonding of carbon fiber and unsaturated polyester	Journal of Applied Science and Engineering (24), 875-882	S-1 Teknik Mesin
80	Heru Sukanto., S.T., M.T.	'197207311997021001	The influence of chemical recycling process on the carbon fiber properties, wettability, and interface bonding of carbon fiber and unsaturated polyester	Journal of Applied Science and Engineering (24), 875-882	S-1 Teknik Mesin
81	Bambang Kusharjanta., S.T., M.T.	'196911161997021001	The influence of chemical recycling process on the carbon fiber properties, wettability, and interface bonding of carbon fiber and unsaturated polyester	Journal of Applied Science and Engineering (24), 875-882	S-1 Teknik Mesin
82	Wakhid Ahmad Jauhari., S.T., M.T.	'197910052003121003	A closed-loop supply chain inventory model with stochastic demand, hybrid production, carbon emissions, and take-back incentives	Journal of Cleaner Production (320), 42370	S-1 Teknik Industri
83	Wakhid Ahmad Jauhari., S.T., M.T.	'197910052003121003	Inventory and sales decisions in a vendorâ€"buyer system with imperfect items and learning in inspection	Journal of Control and Decision (-), -	S-1 Teknik Industri
84	Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi., S.T., M.T.	'197111041999031001	Inventory and sales decisions in a vendorâ€"buyer system with imperfect items and learning in inspection	Journal of Control and Decision (-), -	S-1 Teknik Industri
85	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	A Review: The Development of SiO2/C Anode Materials for Lithium-Ion Batteries	Journal of Electronic Materials (-), ---	S-1 Teknik Kimia
86	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Investigation of hull design to quantify resistance criteria using holtrop's regression-based method and savitsky's mathematical model: A study case of fishing vessels	Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC) (16), 1426-1433	S-1 Teknik Mesin
87	Dr. Nurul Muhayat., S.T., M.T.	'197003231998021001	Investigation of hull design to quantify resistance criteria using holtrop's regression-based method and savitsky's mathematical model: A study case of fishing vessels	Journal of Engineering Science and Technology (JESTEC) (16), 1426-1433	S-1 Teknik Mesin
88	Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi., S.T., M.T.	'197111041999031001	An integrated optimization model of production plan in a large steel manufacturing company	Journal of Industrial and Production Engineering (38), 186-196	S-1 Teknik Industri
89	Wakhid Ahmad Jauhari., S.T., M.T.	'197910052003121003	An integrated optimization model of production plan in a large steel manufacturing company	Journal of Industrial and Production	S-1 Teknik Industri

				Engineering (38), 186-196	
90	Prof. Dr. Cucuk Nur Rosyidi., S.T., M.T.	'197111041999031001	Multi Objective Optimization Model of CNC Turning for MinimizingProcessing Time and Carbon Emission with Real Machining Application	Journal of Industrial Engineering and Management (14), 376-390	S-1 Teknik Industri
91	Dr. Eko Pujiyanto., S.Si., M.T.	'197006121997021001	Multi Objective Optimization Model of CNC Turning for MinimizingProcessing Time and Carbon Emission with Real Machining Application	Journal of Industrial Engineering and Management (14), 376-390	S-1 Teknik Industri
92	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Mini review: an insight on the fabrication methods of smart magnetic polymer foam	Journal of Magnetism and Magnetic Materials (534), -	S-1 Teknik Mesin
93	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Crashworthiness assessment of thin-walled double bottom tanker: Influences of seabed to structural damage and damage-energy formulae for grounding damage calculations	Journal of Ocean Engineering and Science (5), 387-400	S-1 Teknik Mesin
94	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Exploring the potential of graphene materials in marine and shipping industries â€" A technical review for prospective application on ship operation and material-structure aspects	Journal of Ocean Engineering and Science (6), 299-316	S-1 Teknik Mesin
95	Dharu Feby Smaradhana., S.T., M.Sc.	'199207092019031017	Exploring the potential of graphene materials in marine and shipping industries â€" A technical review for prospective application on ship operation and material-structure aspects	Journal of Ocean Engineering and Science (6), 299-316	S-1 Teknik Mesin
96	Iva Yenis Septiariva., S.T., M.T.	'199109262019032025	LIFE CYCLE ASSESSMENT OF SOLID WASTE GENERATION DURING AND BEFORE PANDEMIC OF COVID-19 IN BALI PROVINCE	Journal of Sustainability Science & Management (JSSM) (16), 44501	S-1 Teknik Sipil
97	Iva Yenis Septiariva., S.T., M.T.	'199109262019032025	DEVELOPMENT OF THE WATER QUALITY INDEX (WQI) AND HYDROGEN SULFIDE (H2S) FOR ASSESSMENTS AROUND THE SUWUNG LANDFILL, BALI ISLAND	Journal of Sustainability Science & Management (JSSM) (16), 137-148	S-1 Teknik Sipil
98	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Mechanical behavior of thin-walled steel under hard contact with rigid seabed rock: Theoretical contact approach and nonlinear FE calculation	Journal of the Mechanical Behavior of Materials (30), 156-170	S-1 Teknik Mesin

99	Dr. Eko Surojo., S.T., M.T.	'196904112000031006	Mechanical behavior of thin-walled steel under hard contact with rigid seabed rock: Theoretical contact approach and nonlinear FE calculation	Journal of the Mechanical Behavior of Materials (30), 156-170	S-1 Teknik Mesin
100	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	Mechanical behavior of thin-walled steel under hard contact with rigid seabed rock: Theoretical contact approach and nonlinear FE calculation	Journal of the Mechanical Behavior of Materials (30), 156-170	S-1 Teknik Mesin
101	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Analysis of plated-hull structure strength against hydrostatic and hydrodynamic loads: A case study of 600 TEU container ships	Journal of the Mechanical Behavior of Materials (30), 237-248	S-1 Teknik Mesin
102	D Danardono Dwi Prija T., S.T., M.T., Ph.D.	'196905141999031001	Analysis of plated-hull structure strength against hydrostatic and hydrodynamic loads: A case study of 600 TEU container ships	Journal of the Mechanical Behavior of Materials (30), 237-248	S-1 Teknik Mesin
103	Dr.Eng. Pringgo Widyo Laksono., S.T., M.Eng.	'197911032005011003	Minimum mapping from EMG signals at human elbow and shoulder movements into two DoF upper-limb robot with machine learning	Machines (9), 41275	S-1 Teknik Industri
104	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	An insight into amorphous shear band in magnetorheological solid by atomic force microscope	Materials (14), -	S-1 Teknik Mesin
105	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	The effect of Sr-CoFe2O4 nanoparticles with different particles sized as additives in CIP-based magnetorheological fluid	Materials (14), -	S-1 Teknik Mesin
106	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Loss Factor Behavior of Thermally Aged Magnetorheological Elastomers	Materials (14), -	S-1 Teknik Mesin
107	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Rheological performance of magnetorheological grease with embedded graphite additives	Materials (14), -	S-1 Teknik Mesin
108	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Declining Performance of Silicone-Based Magnetorheological Elastomers after Accelerated Weathering	Materials (14), -	S-1 Teknik Mesin
109	Wibowo., S.T., M.T.	'196904251998021001	Declining Performance of Silicone-Based Magnetorheological Elastomers after Accelerated Weathering	Materials (14), -	S-1 Teknik Mesin
110	Prof. Dody Ariawan., S.T., M.T., Ph.D.	'197308041999031003	Declining Performance of Silicone-Based Magnetorheological Elastomers after Accelerated Weathering	Materials (14), -	S-1 Teknik Mesin
111	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	Declining Performance of Silicone-Based Magnetorheological Elastomers after Accelerated Weathering	Materials (14), -	S-1 Teknik Mesin

112	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Structural resistance of simplified side hull models accounting for stiffener design and loading type	Mathematical Problems in Engineering (2021), 43466	S-1 Teknik Mesin
113	Prof. Dr. Triyono., S.T., M.T.	'197406251999031002	Effect of water flow on underwater wet welded a36 steel	Metals (11), 43101	S-1 Teknik Mesin
114	Dr. Eko Surojo., S.T., M.T.	'196904112000031006	Effect of water flow on underwater wet welded a36 steel	Metals (11), 43101	S-1 Teknik Mesin
115	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Effect of water flow on underwater wet welded a36 steel	Metals (11), 43101	S-1 Teknik Mesin
116	Dr. Eko Prasetya Budiana., S.T., M.T.	'197109261999031002	Effect of water flow on underwater wet welded a36 steel	Metals (11), 43101	S-1 Teknik Mesin
117	Dr. Nurul Muhayat., S.T., M.T.	'197003231998021001	Effect of water flow on underwater wet welded a36 steel	Metals (11), 43101	S-1 Teknik Mesin
118	Prof. Dr. Triyono., S.T., M.T.	'197406251999031002	Mechanical and Microstructural Properties of A36 Marine Steel Subjected to Underwater Wet Welding	Metals (11), 42005	S-1 Teknik Mesin
119	Dr. Eko Surojo., S.T., M.T.	'196904112000031006	Mechanical and Microstructural Properties of A36 Marine Steel Subjected to Underwater Wet Welding	Metals (11), 42005	S-1 Teknik Mesin
120	Dr. Eko Prasetya Budiana., S.T., M.T.	'197109261999031002	Mechanical and Microstructural Properties of A36 Marine Steel Subjected to Underwater Wet Welding	Metals (11), 42005	S-1 Teknik Mesin
121	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Mechanical and Microstructural Properties of A36 Marine Steel Subjected to Underwater Wet Welding	Metals (11), 42005	S-1 Teknik Mesin
122	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Recent progress in hybrid aluminum composite: Manufacturing and application	Metals (11), 11324	S-1 Teknik Mesin
123	Dr. Eko Surojo., S.T., M.T.	'196904112000031006	Recent progress in hybrid aluminum composite: Manufacturing and application	Metals (11), 11324	S-1 Teknik Mesin
124	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	The effect of microparticles on the storage modulus and durability behavior of magnetorheological elastomer	Micromachines (12), -	S-1 Teknik Mesin
125	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Crashworthy Examination of a Newly Proposed Impact Attenuator Design: Experimental Testing and Numerical Analysis	Modelling and Simulation in Engineering (2021), 43831	S-1 Teknik Mesin
126	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Crashworthy Examination of a Newly Proposed Impact Attenuator Design: Experimental Testing and Numerical Analysis	Modelling and Simulation in Engineering (2021), 43831	S-1 Teknik Mesin
127	Prof. Dr. Eng. Syamsul Hadi., S.T., M.T.	'197106151998021002	Crashworthy Examination of a Newly Proposed Impact Attenuator Design: Experimental Testing and Numerical Analysis	Modelling and Simulation in Engineering (2021), 43831	S-1 Teknik Mesin

128	Raymundus Lullus Lambang G H., S.T., M.T.	'197207052000121001	Crashworthy Examination of a Newly Proposed Impact Attenuator Design: Experimental Testing and Numerical Analysis	Modelling and Simulation in Engineering (2021), 43831	S-1 Teknik Mesin
129	Dr.Eng. Pringgo Widyo Laksono., S.T., M.Eng.	'197911032005011003	User monitoring in autonomous driving system using gamified task: A case for VR/AR in-car gaming	Multimodal Technologies and Interaction (5), 43101	S-1 Teknik Industri
130	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	Sensor Number Optimization Using Neural Network for Ankle Foot Orthosis Equipped with Magnetorheological Brake	Open Engineering (11), -	S-1 Teknik Mesin
131	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Sensor Number Optimization Using Neural Network for Ankle Foot Orthosis Equipped with Magnetorheological Brake	Open Engineering (11), -	S-1 Teknik Mesin
132	Dr. Zainal Arifin., S.T., M.T.	'197303082000031001	Enhancement stability and color fastness of natural dye: A review	Open Engineering (11), 548-555	S-1 Teknik Mesin
133	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Enhancement stability and color fastness of natural dye: A review	Open Engineering (11), 548-555	S-1 Teknik Mesin
134	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	A review on the fused deposition modeling (FDM) 3D printing: Filament processing, materials, and printing parameters	Open Engineering (11), 639-649	S-1 Teknik Mesin
135	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	A review on the fused deposition modeling (FDM) 3D printing: Filament processing, materials, and printing parameters	Open Engineering (11), 639-649	S-1 Teknik Mesin
136	Prof. Dody Ariawan., S.T., M.T., Ph.D.	'197308041999031003	A review on the fused deposition modeling (FDM) 3D printing: Filament processing, materials, and printing parameters	Open Engineering (11), 639-649	S-1 Teknik Mesin
137	Dr. Zainal Arifin., S.T., M.T.	'197303082000031001	A review on the fused deposition modeling (FDM) 3D printing: Filament processing, materials, and printing parameters	Open Engineering (11), 639-649	S-1 Teknik Mesin
138	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Mosque design strategy for energy and water saving	Open Engineering (11), 723-733	S-1 Teknik Mesin
139	Prof. Dr. Triyono., S.T., M.T.	'197406251999031002	Effect of water flow and depth on fatigue crack growth rate of underwater wet welded low carbon steel SS400	Open Engineering (11), 329-338	S-1 Teknik Mesin
140	Dr. Eko Surojo., S.T., M.T.	'196904112000031006	Effect of water flow and depth on fatigue crack growth rate of underwater wet welded low carbon steel SS400	Open Engineering (11), 329-338	S-1 Teknik Mesin
141	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Effect of water flow and depth on fatigue crack growth rate of underwater wet welded low carbon steel SS400	Open Engineering (11), 329-338	S-1 Teknik Mesin
142	Dr. Eko Prasetya Budiana., S.T., M.T.	'197109261999031002	Effect of water flow and depth on fatigue crack growth rate of underwater wet welded low carbon steel SS400	Open Engineering (11), 329-338	S-1 Teknik Mesin

143	Dr. Nurul Muhayat., S.T., M.T.	'197003231998021001	Effect of water flow and depth on fatigue crack growth rate of underwater wet welded low carbon steel SS400	Open Engineering (11), 329-338	S-1 Teknik Mesin
144	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Facile rheological route method for LiFePO4/C cathode material production	Open Engineering (11), 669-676	S-1 Teknik Kimia
145	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Prediction Model of Magnetorheological (MR) Fluid Damper Hysteresis Loop using Extreme Learning Machine Algorithm	Open Engineering (11), 584-591	S-1 Teknik Mesin
146	Heru Sukanto., S.T., M.T.	'197207311997021001	Epoxy resins thermosetting for mechanical engineering	Open Engineering (11), 797-814	S-1 Teknik Mesin
147	Dr. Ir. Wijang Wisnu Raharjo., M.T.	'196810041999031002	Epoxy resins thermosetting for mechanical engineering	Open Engineering (11), 797-814	S-1 Teknik Mesin
148	Prof. Dody Ariawan., S.T., M.T., Ph.D.	'197308041999031003	Epoxy resins thermosetting for mechanical engineering	Open Engineering (11), 797-814	S-1 Teknik Mesin
149	Prof. Dr. Joko Triyono., S.T., M.T.	'196906251997021001	Epoxy resins thermosetting for mechanical engineering	Open Engineering (11), 797-814	S-1 Teknik Mesin
150	Mujtahid Kaavessina., S.T., M.T, Ph.D.	'197909242003121002	Epoxy resins thermosetting for mechanical engineering	Open Engineering (11), 797-814	S-1 Teknik Kimia
151	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Deformation of designed steel plates: An optimisation of the side hull structure using the finite element approach	Open Engineering (11), 1034-1047	S-1 Teknik Mesin
152	Mujtahid Kaavessina., S.T., M.T, Ph.D.	'197909242003121002	A Slow-Release Fertilizer of Urea Prepared via Melt Blending with Degradable Poly (lactic acid): Formulation and Release Mechanisms	Polymers (13), 41640	S-1 Teknik Kimia
153	Dr. Sperisa Distantina., S.T., M.T.	'197405092000032002	A Slow-Release Fertilizer of Urea Prepared via Melt Blending with Degradable Poly (lactic acid): Formulation and Release Mechanisms	Polymers (13), 41640	S-1 Teknik Kimia
154	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	In vitro degradation and cytotoxicity of eggshell-based hydroxyapatite: A systematic review and meta-analysis	Polymers (13), -	S-1 Teknik Mesin
155	Prof. Dr. Joko Triyono., S.T., M.T.	'196906251997021001	In vitro degradation and cytotoxicity of eggshell-based hydroxyapatite: A systematic review and meta-analysis	Polymers (13), -	S-1 Teknik Mesin
156	Prof. Dr. Kuncoro Diharjo., S.T., M.T.	'197101031997021001	In vitro degradation and cytotoxicity of eggshell-based hydroxyapatite: A systematic review and meta-analysis	Polymers (13), -	S-1 Teknik Mesin
157	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Effect of mould orientation on the field-dependent properties of mr elastomers under shear deformation	Polymers (13), -	S-1 Teknik Mesin

158	Dr. Miftahul Anwar., S.Si., M.Eng.	'1983032420130201	Direct Formation of Titanium Carbide via In Situ Carbothermal Reduction of TiO2/Carbon Cladding for Coating Application	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces (57), 779-785	S-1 Teknik Elektro
159	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Environmental risk of maritime territory subjected to accidental phenomena: Correlation of oil spill and ship grounding in the Exxon Valdez	Results in Engineering (4), 44743	S-1 Teknik Mesin
160	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Experimental study of quenching agents on Al6061â€"Al2O3 composite: Effects of quenching treatment to microstructure and hardness characteristics	Results in Engineering (6), 44774	S-1 Teknik Mesin
161	Dr. Eko Surojo., S.T., M.T.	'196904112000031006	Experimental study of quenching agents on Al6061â€"Al2O3 composite: Effects of quenching treatment to microstructure and hardness characteristics	Results in Engineering (6), 44774	S-1 Teknik Mesin
162	Prof. Dody Ariawan., S.T., M.T., Ph.D.	'197308041999031003	Experimental study of quenching agents on Al6061â€"Al2O3 composite: Effects of quenching treatment to microstructure and hardness characteristics	Results in Engineering (6), 44774	S-1 Teknik Mesin
163	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Physicochemical characterization and rheological properties of magnetic elastomers containing different shapes of corroded carbonyl iron particles	Scientific Reports (11), 42736	S-1 Teknik Mesin
164	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Microstructural behavior of magnetorheological elastomer undergoing durability evaluation by stress relaxation	Scientific Reports (11), -	S-1 Teknik Mesin
165	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Sensitivities of rheological properties of magnetoactive foam for soft sensor technology	Sensors (21), 43466	S-1 Teknik Mesin
166	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	Accurate and fast estimation for field-dependent nonlinear damping force of meandering valve-based magnetorheological damper using extreme learning machine method	Sensors and Actuators A: Physical (318), 112479-112479	S-1 Teknik Mesin
167	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Accurate and fast estimation for field-dependent nonlinear damping force of meandering valve-based magnetorheological damper using extreme learning machine method	Sensors and Actuators A: Physical (318), 112479-112479	S-1 Teknik Mesin
168	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Shear band formation in magnetorheological elastomer under stress relaxation	Smart Materials and Structures (30), -	S-1 Teknik Mesin

169	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	A machine learning approach to estimate magnetorheological suspension composition based on magnetic field dependent-rheological properties	Smart Materials and Structures (30), -	S-1 Teknik Mesin
170	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	A machine learning approach to estimate magnetorheological suspension composition based on magnetic field dependent-rheological properties	Smart Materials and Structures (30), -	S-1 Teknik Mesin
171	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Design of crashworthy attenuator structures as a part of vehicle safety against impact: Application of waste aluminum can-based material	Theoretical and Applied Mechanics Letters (11), 44805	S-1 Teknik Mesin
172	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Design of crashworthy attenuator structures as a part of vehicle safety against impact: Application of waste aluminum can-based material	Theoretical and Applied Mechanics Letters (11), 44805	S-1 Teknik Mesin
173	D Danardono Dwi Prija T., S.T., M.T., Ph.D.	'196905141999031001	Experimental study of the effect of slotted blades on the Savonius wind turbine performance	Theoretical and Applied Mechanics Letters (11), 44835	S-1 Teknik Mesin
174	Dr. Zainal Arifin., S.T., M.T.	'197303082000031001	Experimental study of the effect of slotted blades on the Savonius wind turbine performance	Theoretical and Applied Mechanics Letters (11), 44835	S-1 Teknik Mesin
175	Prof. Dr. techn. Suyitno., S.T., M.T.	'197409022001121002	Experimental study of the effect of slotted blades on the Savonius wind turbine performance	Theoretical and Applied Mechanics Letters (11), 44835	S-1 Teknik Mesin
176	Dr. Wibawa Endra Juwana., S.T., M.T.	'197009112000031001	Experimental study of the effect of slotted blades on the Savonius wind turbine performance	Theoretical and Applied Mechanics Letters (11), 44835	S-1 Teknik Mesin
177	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Experimental study of the effect of slotted blades on the Savonius wind turbine performance	Theoretical and Applied Mechanics Letters (11), 44835	S-1 Teknik Mesin
178	Dr. Eko Surojo., S.T., M.T.	'196904112000031006	Waste Glass Powder as a Sustainable Abrasive Material for Composite Brake Block	Tribology in Industry (43), 363-372	S-1 Teknik Mesin
179	Prof. Dody Ariawan., S.T., M.T., Ph.D.	'197308041999031003	Waste Glass Powder as a Sustainable Abrasive Material for Composite Brake Block	Tribology in Industry (43), 363-372	S-1 Teknik Mesin
180	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	Waste Glass Powder as a Sustainable Abrasive Material for Composite Brake Block	Tribology in Industry (43), 363-372	S-1 Teknik Mesin

181	Prof. Muhammad Nizam., S.T. M.T. Ph.D.	'197007201999031001	Dual Battery Control System of Lead Acid and Lithium Ferro Phosphate with Switching Technique	World Electric Vehicle Journal (12), 42370	S-1 Teknik Elektro
182	Hari Maghfiroh., S.T., M.Eng.	'199104132018031001	Dual Battery Control System of Lead Acid and Lithium Ferro Phosphate with Switching Technique	World Electric Vehicle Journal (12), 42370	S-1 Teknik Elektro
183	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	Dual Battery Control System of Lead Acid and Lithium Ferro Phosphate with Switching Technique	World Electric Vehicle Journal (12), 42370	S-1 Teknik Elektro

Jumlah jurnal internasional yang terindeks scopus sebanyak 183 judul, sedangkan jumlah total dosen fakultas teknik sebanyak 195 orang. Persentasi yang didapat dari jurnal internasional terindeks scopus ini sebesar 94%.

Tabel 3.13 Jumlah Prosiding Internasional Yang Terindeks Scopus

No	Nama lengkap	Nip	Judul	Nama Prosiding	Prodi
1	Dr. Zainal Arifin., S.T., M.T.	'197303082000031001	Analysis of the Copper and Aluminum Heat Sinks Addition to the Performance of Photovoltaic Panels with CFD Modelling	1st International Conference on Information Technology, Advanced Mechanical and Electrical Engineering (44117), 41-45	S-1 Teknik Mesin
2	D Danardono Dwi Prija T., S.T., M.T., Ph.D.	'196905141999031001	Analysis of the Copper and Aluminum Heat Sinks Addition to the Performance of Photovoltaic Panels with CFD Modelling	1st International Conference on Information Technology, Advanced Mechanical and Electrical Engineering (44117), 41-45	S-1 Teknik Mesin
3	Prof. Dr. techn. Suyitno., S.T., M.T.	'197409022001121002	Analysis of the Copper and Aluminum Heat Sinks Addition to the Performance of Photovoltaic Panels with CFD Modelling	1st International Conference on Information Technology, Advanced Mechanical and Electrical Engineering (44117), 41-45	S-1 Teknik Mesin
4	Hari Maghfiroh., S.T., M.Eng.	'199104132018031001	Position Control Using Linear Quadratic Gaussian on Vertical Take-Off Landing	2021 3rd East Indonesia Conference on Computer and Information Technology (EIConCIT) (-), -	S-1 Teknik Elektro
5	Joko Slamet Saputro., S.Pd., M.T.	'198904242019031013	Position Control Using Linear Quadratic Gaussian on Vertical Take-Off Landing	2021 3rd East Indonesia Conference on Computer and Information Technology (EIConCIT) (-), -	S-1 Teknik Elektro
6	Chico Hermanu Brillianto Apribowo., S.T., M.Eng.	'198804162015041002	Position Control Using Linear Quadratic Gaussian on Vertical Take-Off Landing	2021 3rd East Indonesia Conference on Computer and Information Technology (EIConCIT) (-), -	S-1 Teknik Elektro

7	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	Position Control Using Linear Quadratic Gaussian on Vertical Take-Off Landing	2021 3rd East Indonesia Conference on Computer and Information Technology (EIConCIT) (-), -	S-1 Teknik Elektro
8	Prof. Muhammad Nizam., S.T, M.T, Ph.D.	'197007201999031001	Position Control Using Linear Quadratic Gaussian on Vertical Take-Off Landing	2021 3rd East Indonesia Conference on Computer and Information Technology (EIConCIT) (-), -	S-1 Teknik Elektro
9	Muhammad Hamka Ibrahim., S.T., M.Eng.	'198812292019031011	Design and Performance Evaluation of Visible Light Communication Analog Front-End (AFE) Receiver using IC LM741	3rd International Conference on Information and Communications Technology, ICOIACT 2020, (), 509-512	S-1 Teknik Elektro
10	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	Design and Performance Evaluation of Visible Light Communication Analog Front-End (AFE) Receiver using IC LM741	3rd International Conference on Information and Communications Technology, ICOIACT 2020, (), 509-512	S-1 Teknik Elektro
11	Hari Maghfiroh., S.T., M.Eng.	'199104132018031001	Design and Performance Evaluation of Visible Light Communication Analog Front-End (AFE) Receiver using IC LM741	3rd International Conference on Information and Communications Technology, ICOIACT 2020, (), 509-512	S-1 Teknik Elektro
12	Agus Ramelan., S.Pd., M.T.	'199203152019031017	Design and Performance Evaluation of Visible Light Communication Analog Front-End (AFE) Receiver using IC LM741	3rd International Conference on Information and Communications Technology, ICOIACT 2020, (), 509-512	S-1 Teknik Elektro
13	Muhammad Hamka Ibrahim., S.T., M.Eng.	'198812292019031011	Design and Development of Bit Error Measurement using FPGA for Visible Light Communication	3rd International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems, ISRITI 2020 (ISRITI 2020), 428-432	S-1 Teknik Elektro
14	Subuh Pramono., S.T., M.T.	'198106092003121002	Design and Development of Bit Error Measurement using FPGA for Visible Light Communication	3rd International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems, ISRITI 2020 (ISRITI 2020), 428-432	S-1 Teknik Elektro
15	Meiyanto Eko Sulistyo., S.T., M.Eng.	'197705132009121004	Design and Development of Bit Error Measurement using FPGA for Visible Light Communication	3rd International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems, ISRITI 2020 (ISRITI 2020), 428-432	S-1 Teknik Elektro

16	Irwan Iftadi., S.T., M.Eng.	'197004041996031002	Design and Development of Bit Error Measurement using FPGA for Visible Light Communication	3rd International Seminar on Research of Information Technology and Intelligent Systems, ISRITI 2020 (ISRITI 2020), 428-432	S-1 Teknik Industri
17	Agus Ramelan., S.Pd., M.T.	'199203152019031017	Smart Building: A Literature Review	7th International Conference on ICT for Smart Society: AIoT for Smart Society, ICISS (44200), -	S-1 Teknik Elektro
18	Agus Ramelan., S.Pd., M.T.	'199203152019031017	Interconnection System Simulation Analysis of Transient Micro-grid Stability in Indonesia	8th International Conference on ICT for Smart Society: Digital Twin for Smart Society, ICISS 2021 - Proceeding (2021), -	S-1 Teknik Elektro
19	Chico Hermanu Brillianto Apribowo., S.T., M.Eng.	'198804162015041002	Interconnection System Simulation Analysis of Transient Micro-grid Stability in Indonesia	8th International Conference on ICT for Smart Society: Digital Twin for Smart Society, ICISS 2021 - Proceeding (2021), -	S-1 Teknik Elektro
20	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	Interconnection System Simulation Analysis of Transient Micro-grid Stability in Indonesia	8th International Conference on ICT for Smart Society: Digital Twin for Smart Society, ICISS 2021 - Proceeding (2021), -	S-1 Teknik Elektro
21	Muhammad Hamka Ibrahim., S.T., M.Eng.	'198812292019031011	Interconnection System Simulation Analysis of Transient Micro-grid Stability in Indonesia	8th International Conference on ICT for Smart Society: Digital Twin for Smart Society, ICISS 2021 - Proceeding (2021), -	S-1 Teknik Elektro
22	Agus Ramelan., S.Pd., M.T.	'199203152019031017	A Workspace Design Prediction: Concept Overview Using the Digital Twin	8th International Conference on ICT for Smart Society: Digital Twin for Smart Society, ICISS 2021 - Proceeding (2021), -	S-1 Teknik Elektro
23	Agus Ramelan., S.Pd., M.T.	'199203152019031017	A Preliminary Prototype of LoRa-Based Wireless Sensor Network for Forest Fire Monitoring	8th International Conference on ICT for Smart Society: Digital Twin for Smart Society, ICISS 2021 - Proceeding (2021), -	S-1 Teknik Elektro
24	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	A Preliminary Prototype of LoRa-Based Wireless Sensor Network for Forest Fire Monitoring	8th International Conference on ICT for Smart Society: Digital Twin for Smart Society, ICISS 2021 - Proceeding (2021), -	S-1 Teknik Elektro

25	Muhammad Hamka Ibrahim., S.T., M.Eng.	'198812292019031011	A Preliminary Prototype of LoRa-Based Wireless Sensor Network for Forest Fire Monitoring	8th International Conference on ICT for Smart Society: Digital Twin for Smart Society, ICISS 2021 - Proceeding (2021), -	S-1 Teknik Elektro
26	Chico Hermanu Brillianto Apribowo., S.T., M.Eng.	'198804162015041002	A Preliminary Prototype of LoRa-Based Wireless Sensor Network for Forest Fire Monitoring	8th International Conference on ICT for Smart Society: Digital Twin for Smart Society, ICISS 2021 - Proceeding (2021), -	S-1 Teknik Elektro
27	Prof. Agung Tri Wijayanta., S.T., M.Eng., Ph.D.	'197108311997021001	Comparative study of meso-carbon micro-beads and activated carbon derived from Bagasse waste as anode materials	AIP Conference Proceeding (2370), ---	S-1 Teknik Mesin
28	Dr. Sperisa Distantina., S.T., M.T.	'197405092000032002	Bead gels based on carrageenan-cassava bagasse as a urea controlled release fertilizer	AIP Conference Proceedings Volume 2382 10 August 2021 Article number 030008 (2382), 030008-1-030008-9	S-1 Teknik Kimia
29	Mujtahid Kaavessina., S.T., M.T, Ph.D.	'197909242003121002	Bead gels based on carrageenan-cassava bagasse as a urea controlled release fertilizer	AIP Conference Proceedings Volume 2382 10 August 2021 Article number 030008 (2382), 030008-1-030008-9	S-1 Teknik Kimia
30	Agus Ramelan., S.Pd., M.T.	'199203152019031017	Design Low Cost and Contactless Temperature Measurement Gate Based on the Internet of Things (IoT)	ICIMECE 2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering (Volume 1096), -	S-1 Teknik Elektro
31	Muhammad Hamka Ibrahim., S.T., M.Eng.	'198812292019031011	Design Low Cost and Contactless Temperature Measurement Gate Based on the Internet of Things (IoT)	ICIMECE 2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering (Volume 1096), -	S-1 Teknik Elektro
32	Subuh Pramono., S.T., M.T.	'198106092003121002	Design Low Cost and Contactless Temperature Measurement Gate Based on the Internet of Things (IoT)	ICIMECE 2020 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering (Volume 1096), -	S-1 Teknik Elektro
33	Dr. Purwanto Setyo Nugroho., S.T., M.T.	'197203242000031001	Cultural Aspects and the Sustainability of the Tasikmadu Sugar Factory as an Industrial Living Heritage in Java	ICoSITeR 2020 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 830 (2021) 012064 (830), 44805	S-1 Arsitektur

34	Fauzan Ali Ikhsan., S.T., M.T.	'197312272000031003	Omah Cagak Wolu: The Rural Javanese House Architecture In The Cetho Temple Area Of Lawu Mountain, Indonesia	International Conference on Science, Infrastructure Technology and Regional Development 23-25 October 2020, South Lampung, Indonesia (Volume 830), 44774	S-1 Arsitektur
35	Dr. Ars. Avi Marlina., S.T., M.T.	'197205171997022001	How to utilize noblesâ€™ houses in a conflicted area: an architectural case study in Baluwarti, a cultural tourism kampong at Surakarta Sunanate Palace	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science;International Conference: Bridging the past and the future of urban landscape in the Asia Pacific 15-16 October 2020, Surabaya, Indonesia (778), 44896	S-1 Arsitektur
36	Prof. Ir. Winny Astuti., M.Sc., Ph.D.	'196407111991032001	How to utilize noblesâ€™ houses in a conflicted area: an architectural case study in Baluwarti, a cultural tourism kampong at Surakarta Sunanate Palace	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science;International Conference: Bridging the past and the future of urban landscape in the Asia Pacific 15-16 October 2020, Surabaya, Indonesia (778), 44896	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
37	Dr.Ars. Ir. Untung Joko Cahyono., M.Arch.	'196302191989031002	How to utilize noblesâ€™ houses in a conflicted area: an architectural case study in Baluwarti, a cultural tourism kampong at Surakarta Sunanate Palace	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science;International Conference: Bridging the past and the future of urban landscape in the Asia Pacific 15-16 October 2020, Surabaya, Indonesia (778), 44896	S-1 Arsitektur
38	Dr. Ars. Avi Marlina., S.T., M.T.	'197205171997022001	The government success in revitalizing Old City Semarang	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science;International Conference: Bridging the past and the future of urban landscape in the Asia Pacific 15-16 October 2020, Surabaya, Indonesia (778), 41640	S-1 Arsitektur

39	Dr. Yosafat Winarto., S.T., M.T.	'197108292000121001	The government success in revitalizing Old City Semarang	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science;International Conference: Bridging the past and the future of urban landscape in the Asia Pacific 15-16 October 2020, Surabaya, Indonesia (778), 41640	S-1 Arsitektur
40	Dr. Istijabatul Aliyah., S.T., M.T.	'196909231997022001	Development of organic agro tourism for optimizing agricultural resources in Ngawi, East Java, Indonesia	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (637), 44835	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
41	Dr. Nur Miladan., S.T., M.T.	'198511252018031001	Development of organic agro tourism for optimizing agricultural resources in Ngawi, East Java, Indonesia	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (637), 44835	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
42	Prof. Ir. Winny Astuti., M.Sc., Ph.D.	'196407111991032001	The impact of physical and non-physical factors of houses on the tuberculosis endemic sufferer cases in Magelang	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (778), 44835	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
43	Dr. Ir. Musyawaroh., M.T.	'195910071990032001	The impact of physical and non-physical factors of houses on the tuberculosis endemic sufferer cases in Magelang	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (778), 44835	S-1 Arsitektur
44	Lintang Suminar., S.T., M.URP.	'199309242019032027	The Use of Data and Information in Irrigation Water Management (Case Study: Colo Irrigation Area, Bengawan Solo River Basin)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (887), 44866	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
45	Rr. Ratri Werdiningtyas., S.T., M.T., Ph.D.	'198101282010122003	The Use of Data and Information in Irrigation Water Management (Case Study: Colo Irrigation Area, Bengawan Solo River Basin)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (887), 44866	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
46	Dr., Ir. Kusumastuti., M.U.R.P.	'1956120720220101	The Use of Data and Information in Irrigation Water Management (Case Study: Colo Irrigation Area, Bengawan Solo River Basin)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (887), 44866	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
47	Lintang Suminar., S.T., M.URP.	'199309242019032027	The characteristics of riverbank slum settlement in Indonesia. Case study: Depok, Palembang, Surabaya, and Surakarta	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (916), 44774	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota

48	Lintang Suminar., S.T., M.URP.	'199309242019032027	Investigating the implementation of Indonesian regulation in drinking water supply system	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (916), 44774	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
49	Rr. Ratri Werdiningtyas., S.T., M.T., Ph.D.	'198101282010122003	Investigating the implementation of Indonesian regulation in drinking water supply system	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (916), 44774	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
50	Dr., Ir. Kusumastuti., M.U.R.P.	'1956120720220101	Investigating the implementation of Indonesian regulation in drinking water supply system	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (916), 44774	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota
51	Dr. Ir. Wijang Wisnu Raharjo., M.T.	'196810041999031002	Development of Utilization Alkali-Treated Bamboo Fiber as a Strengthener in Thermoset and Thermoplastic Composites	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (1096), 44805	S-1 Teknik Mesin
52	Prof. Dody Ariawan., S.T., M.T., Ph.D.	'197308041999031003	Development of Utilization Alkali-Treated Bamboo Fiber as a Strengthener in Thermoset and Thermoplastic Composites	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (1096), 44805	S-1 Teknik Mesin
53	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Development of Utilization Alkali-Treated Bamboo Fiber as a Strengthener in Thermoset and Thermoplastic Composites	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (1096), 44805	S-1 Teknik Mesin
54	Dr. Zainal Arifin., S.T., M.T.	'197303082000031001	Development of Utilization Alkali-Treated Bamboo Fiber as a Strengthener in Thermoset and Thermoplastic Composites	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering (1096), 44805	S-1 Teknik Mesin
55	Dr. Endang Kwartiningsih., S.T., M.T.	'197303061998022001	Chlorophyll Extraction Methods Review and Chlorophyll Stability of Katuk Leaves (Sauropus androgynous)	Journal of Physics : Conference Series (1858), 44743	S-1 Teknik Kimia
56	Aida Nur Ramadhani., S.T., M.T.	'199203072019032022	Chlorophyll Extraction Methods Review and Chlorophyll Stability of Katuk Leaves (Sauropus androgynous)	Journal of Physics : Conference Series (1858), 44743	S-1 Teknik Kimia
57	Prof. Agung Tri Wijayanta., S.T., M.Eng., Ph.D.	'197108311997021001	Numerical simulation of coalescence and break-up of drops in shear flow based on the meshless localized radial basis function method	Journal of Physics: Conference Series (1825), 44774	S-1 Teknik Mesin

58	Hari Maghfiroh., S.T., M.Eng.	'199104132018031001	Single Phase Inverter with Power Monitoring using Arduino	Journal of Physics: Conference Series (-), 44805	S-1 Teknik Elektro
59	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	Single Phase Inverter with Power Monitoring using Arduino	Journal of Physics: Conference Series (-), 44805	S-1 Teknik Elektro
60	Prof. Muhammad Nizam., S.T, M.T, Ph.D.	'197007201999031001	Single Phase Inverter with Power Monitoring using Arduino	Journal of Physics: Conference Series (-), 44805	S-1 Teknik Elektro
61	Siti Nurlita Fitri., S.T, M.T.	'199402212019032021	Slope stability analysis in various Terraces model (case study: Sendangmulyo, Tirtomulyo District, Wonogiri Regency)	Journal of Physics: Conference Series (1858), 44713	S-1 Teknik Sipil
62	Dr. Niken Silmi Surjandari., S.T., M.T.	'196909031997022001	Slope stability analysis in various Terraces model (case study: Sendangmulyo, Tirtomulyo District, Wonogiri Regency)	Journal of Physics: Conference Series (1858), 44713	S-1 Teknik Sipil
63	Prof. Yusep Muslih Purwana., S.T., M.T., Ph.D.	'196807021995021001	Slope stability analysis in various Terraces model (case study: Sendangmulyo, Tirtomulyo District, Wonogiri Regency)	Journal of Physics: Conference Series (1858), 44713	S-1 Teknik Sipil
64	Brilian Budi Prakosa., S.T., M.Eng.	'199007282019031012	Slope stability analysis in various Terraces model (case study: Sendangmulyo, Tirtomulyo District, Wonogiri Regency)	Journal of Physics: Conference Series (1858), 44713	S-1 Teknik Sipil
65	Ir. Noegroho Djarwanti., M.T.	'195611121984032007	Slope stability analysis in various Terraces model (case study: Sendangmulyo, Tirtomulyo District, Wonogiri Regency)	Journal of Physics: Conference Series (1858), 44713	S-1 Teknik Sipil
66	Dr. Bambang Setiawan., S.T., M.T.	'196907171997021001	Slope stability analysis in various Terraces model (case study: Sendangmulyo, Tirtomulyo District, Wonogiri Regency)	Journal of Physics: Conference Series (1858), 44713	S-1 Teknik Sipil
67	Raden Harya Dananjaya Hesti Indrabaskara., S.T., M.Eng.	'198509172014041001	Slope stability analysis in various Terraces model (case study: Sendangmulyo, Tirtomulyo District, Wonogiri Regency)	Journal of Physics: Conference Series (1858), 44713	S-1 Teknik Sipil
68	Tika Paramitha., S.T., M.T.	'199308192019032022	Evaluation of Anode Composition in Lithium-Ion Batteries	Journal of Physics: Conference Series (1858), 44713	S-1 Teknik Kimia

69	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Evaluation of Anode Composition in Lithium-Ion Batteries	Journal of Physics: Conference Series (1858), 44713	S-1 Teknik Kimia
70	Dr. Miftahul Anwar., S.Si., M.Eng.	'1983032420130201	Time dependence of the concentration of dissolved ozone in water generated by dielectric barrier discharge (DBD) plasma using atmospheric air	Journal of Physics: Conference Series (1912), 44713	S-1 Teknik Elektro
71	Dr. Miftahul Anwar., S.Si., M.Eng.	'1983032420130201	The chemical kinetics studies of methylene blue degradation treated in dielectric barrier discharge (DBD) plasma with and without TiO2 photocatalyst	Journal of Physics: Conference Series (1912), 44713	S-1 Teknik Elektro
72	Dr. Miftahul Anwar., S.Si., M.Eng.	'1983032420130201	Investigating plasma discharge characteristics using current voltage measurement	Journal of Physics: Conference Series (1825), 44743	S-1 Teknik Elektro
73	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	Investigating plasma discharge characteristics using current voltage measurement	Journal of Physics: Conference Series (1825), 44743	S-1 Teknik Elektro
74	Chico Hermanu Brillianto Apribowo., S.T., M.Eng.	'198804162015041002	Investigating plasma discharge characteristics using current voltage measurement	Journal of Physics: Conference Series (1825), 44743	S-1 Teknik Elektro
75	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Development of Vibration Isolator Magnetorheological Elastomer Based	Journal of Physics: Conference Series (1908), -	S-1 Teknik Mesin
76	Dr. Sunu Herwi Pranolo., S.T., M.Sc.	'196903161998021001	Nanocellulose Obtained from Biomass as Advance Adsorbent for Methylene Blue and Crystal Violet	Journal of Physics: Conference Series (1912), 44805	S-1 Teknik Kimia
77	Dr. Fadilah., S.T., M.T.	'197208122000032001	Encapsulation of oryzanol-rich rice bran oil using carrageenan	Journal of Physics: Conference Series (JPCS) (1858), 44774	S-1 Teknik Kimia
78	Dr. Sperisa Distantina., S.T., M.T.	'197405092000032002	Encapsulation of oryzanol-rich rice bran oil using carrageenan	Journal of Physics: Conference Series (JPCS) (1858), 44774	S-1 Teknik Kimia
79	Dr. Ari Diana Susanti., S.T., M.T.	'197501232008122002	Encapsulation of oryzanol-rich rice bran oil using carrageenan	Journal of Physics: Conference Series (JPCS) (1858), 44774	S-1 Teknik Kimia

80	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Folded planar resonator-based sonic Crystal scatterer: Part I. Shifting from split tube resonator design	Journal of Physics: Conference Series, Volume 1896, The 1st Biennial International Conference on Acoustics and Vibration (ANV 2020) 23-24 November 2020, Indonesia (Volume 1896), 44682	S-1 Teknik Mesin
81	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Folded planar resonator-based sonic crystal scatterer: Part II. Tuning the local resonance	Journal of Physics: Conference Series, Volume 1896, The 1st Biennial International Conference on Acoustics and Vibration (ANV 2020) 23-24 November 2020, Indonesia (Volume 1896), 44682	S-1 Teknik Mesin
82	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Synthesis of silica xerogel from geothermal sludge by ultrasonic assisted alkali extraction-acid precipitation	Journal of Physics: Conference Series: 10th International Conference on Physics and Its Applications, ICOPIA 2020 (1825), 44774	S-1 Teknik Kimia
83	Prof. Dr. techn. Suyitno., S.T., M.T.	'197409022001121002	Effect of air-steam agent on co-gasification of biomass and coal	Materials Science and Engineering (1070), 44774	S-1 Teknik Mesin
84	Dr.Ir. Mohamad Muqoffa., M.T.	'196206101991031001	Effect of air-steam agent on co-gasification of biomass and coal	Materials Science and Engineering (1070), 44774	S-1 Arsitektur
85	Dr. Wibawa Endra Juwana., S.T., M.T.	'197009112000031001	Effect of air-steam agent on co-gasification of biomass and coal	Materials Science and Engineering (1070), 44774	S-1 Teknik Mesin
86	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Scaling-Up the Production Process of Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxide (NMC)	Materials Science Forum (1044), 15-23	S-1 Teknik Kimia
87	Dr. Adrian Nur., S.T., M.T.	'197301082000121001	Scaling-Up the Production Process of Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxide (NMC)	Materials Science Forum (1044), 15-23	S-1 Teknik Kimia
88	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Resynthesis of nmc type cathode from spent lithium-ion batteries: A review	Materials Science Forum (1044), 41699	S-1 Teknik Kimia
89	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Synthesis of High-Performance Hard Carbon from Waste Coffee Ground as Sodium Ion Battery Anode Material: A Review	Materials Science Forum (1044), 25-39	S-1 Teknik Kimia
90	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	A review of potential ferrous metal lathe waste	Materials Science Forum (1044), 41-58	S-1 Teknik Kimia

			as a raw material of lifepo4		
91	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Manganese Sulphate Fertilizer Potential as Raw Material of LMR-NMC Lithium-Ion Batteries: A Review	Materials Science Forum (1044), 59-72	S-1 Teknik Kimia
92	Prof. Dr.Eng. Agus Purwanto., S.T., M.T.	'197504111999031001	Synthesis of PVDF/SiO2nanofiber membrane using electrospinning method as a Li-ion battery separator	Materials Today: Proceedings (44), 3245-3248	S-1 Teknik Kimia
93	Hari Maghfiroh., S.T., M.Eng.	'199104132018031001	Brushless Direct Current (BLDC) Motor Control System with Isolated Gate Driver	Proceedings - IEIT 2021: 1st International Conference on Electrical and Information Technology (-), -	S-1 Teknik Elektro
94	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	Brushless Direct Current (BLDC) Motor Control System with Isolated Gate Driver	Proceedings - IEIT 2021: 1st International Conference on Electrical and Information Technology (-), -	S-1 Teknik Elektro
95	Joko Slamet Saputro., S.Pd., M.T.	'198904242019031013	Brushless Direct Current (BLDC) Motor Control System with Isolated Gate Driver	Proceedings - IEIT 2021: 1st International Conference on Electrical and Information Technology (-), -	S-1 Teknik Elektro
96	Raymundus Lullus Lambang G H., S.T., M.T.	'197207052000121001	Brushless Direct Current (BLDC) Motor Control System with Isolated Gate Driver	Proceedings - IEIT 2021: 1st International Conference on Electrical and Information Technology (-), -	S-1 Teknik Mesin
97	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	Model Development Framework for Determining Optimal Location and Investment Feasibility of Charging Station	Proceedings of International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (1), 2064-2072	S-1 Teknik Industri
98	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Model Development Framework for Determining Optimal Location and Investment Feasibility of Charging Station	Proceedings of International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (1), 2064-2072	S-1 Teknik Industri
99	Yuniaristanto., S.T.,M.T.	'197506172000121001	Model Development Framework for Determining Optimal Location and Investment Feasibility of Charging Station	Proceedings of International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (1), 2064-2072	S-1 Teknik Industri

100	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	A Framework Model of Efficiency Measurement in Technology Commercialization for Technology Transfer Office (TTO) using Data Envelopment Analysis (DEA): A Case Study	Proceedings of International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (1), 2137-2148	S-1 Teknik Industri
101	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	A Framework Model of Efficiency Measurement in Technology Commercialization for Technology Transfer Office (TTO) using Data Envelopment Analysis (DEA): A Case Study	Proceedings of International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (1), 2137-2148	S-1 Teknik Industri
102	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	Supplier Selection: A Lean-Agile (Leagile) Approach	Proceedings of International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (1), 2391-2402	S-1 Teknik Industri
103	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Courier company ranking with sustainable criteria during the COVID-19 virus outbreak using MOORA method (Case: Courier companies in Indonesia)	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6796-6806	S-1 Teknik Industri
104	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	Courier company ranking with sustainable criteria during the COVID-19 virus outbreak using MOORA method (Case: Courier companies in Indonesia)	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6796-6806	S-1 Teknik Industri
105	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Location optimization charging station of three-wheel electric vehicle: A case study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2243-2254	S-1 Teknik Industri
106	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	A dynamic business modelling approach to design and experiment new successful business incubator model for Indonesia	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 4211-4219	S-1 Teknik Industri
107	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	A Framework for Developing Model for Measuring Readiness, Economic Benefits, and Economic Feasibility of Standard Implementation: A Case Study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2051-2063	S-1 Teknik Industri

108	Dr. Eko Pujiyanto., S.Si., M.T.	'197006121997021001	A Framework for Developing Model for Measuring Readiness, Economic Benefits, and Economic Feasibility of Standard Implementation: A Case Study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2051-2063	S-1 Teknik Industri
109	Fakhrina Fahma., S.T.P., M.T.	'197410082000032001	A Framework for Developing Model for Measuring Readiness, Economic Benefits, and Economic Feasibility of Standard Implementation: A Case Study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2051-2063	S-1 Teknik Industri
110	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Location Design of Electric Vehicles Charging Facility: Distance-Based Method Approach	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 3481-3492	S-1 Teknik Industri
111	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Dynamic system simulation model for the fulfillment of soybean logistics to maintain soybean price stabilit	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6832-9842	S-1 Teknik Industri
112	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	Dynamic system simulation model for the fulfillment of soybean logistics to maintain soybean price stabilit	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6832-9842	S-1 Teknik Industri
113	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Optimization of location selection for electric motorcycle charging station: Distance-based method approach	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2221-2231	S-1 Teknik Industri
114	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Application of vehicle routing problem to determine optimal route in fuel distribution: A case study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2129-2136	S-1 Teknik Industri
115	Yuniaristanto., S.T.,M.T.	'197506172000121001	Application of vehicle routing problem to determine optimal route in fuel distribution: A case study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2129-2136	S-1 Teknik Industri

116	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	An integrated project design for improving the performance of small and medium enterprise: A case study for SME mushroom	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6592-6603	S-1 Teknik Industri
117	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	An integrated project design for improving the performance of small and medium enterprise: A case study for SME mushroom	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6592-6603	S-1 Teknik Industri
118	Roni Zakaria R., S.T.,M.T.	'197503042000121006	An integrated project design for improving the performance of small and medium enterprise: A case study for SME mushroom	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6592-6603	S-1 Teknik Industri
119	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Application scorecard logistics method for comparative analysis of performance measurement: A case study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2073-2084	S-1 Teknik Industri
120	Yuniaristanto., S.T.,M.T.	'197506172000121001	Application scorecard logistics method for comparative analysis of performance measurement: A case study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2073-2084	S-1 Teknik Industri
121	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Model of Determination of Industrial Center Locations for Small and Medium Enterprises Framework for Smart Cities: Case Study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6637-6646	S-1 Teknik Industri
122	Dr. Eko Pujiyanto., S.Si., M.T.	'197006121997021001	Model of Determination of Industrial Center Locations for Small and Medium Enterprises Framework for Smart Cities: Case Study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6637-6646	S-1 Teknik Industri
123	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Charging Station Network Design for E-Motorcycle: A Case Study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2232-2242	S-1 Teknik Industri

124	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Supplier Selection using Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS) Method: A Case Study	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 2149-2150	S-1 Teknik Industri
125	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Identification of Critical Success Factor for Sustainable Supply Chain Management Drone Logistics in Indonesia with ISM (Interpretive Structural Modeling) Approac	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6815-6826	S-1 Teknik Industri
126	Dr. Muh. Hisjam., S.T.P.,M.T.	'197006261998021001	Identification of Critical Success Factor for Sustainable Supply Chain Management Drone Logistics in Indonesia with ISM (Interpretive Structural Modeling) Approac	Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2021 (1), 6815-6826	S-1 Teknik Industri
127	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Analysis of Monohull Design Characteristics as Supporting Vessel for the COVID-19 Medical Treatment and Logistic	Transportation Research Procedia (55), 699-706	S-1 Teknik Mesin
128	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Effect of Nozzle Performance on the Ducted Propeller: A Benchmark-Simulation Study using OpenFOAM	Transportation Research Procedia (55), 645-652	S-1 Teknik Mesin
129	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Failure of Friction Brake Components against Rapid Braking Process: A Review on Potential Challenges and Developments	Transportation Research Procedia (55), 653-660	S-1 Teknik Mesin

Jumlah prosiding internasional yang terindeks scopus sebanyak 129 judul, sedangkan jumlah total dosen fakultas teknik sebanyak 195 orang. Persentasi yang didapat dari prosiding internasional terindeks scopus ini sebesar 66%.

Tabel 3.14 Jumlah Penelitian Yang Diterapkan Masyarakat

NO	NAMA LENGKAP	NIP	JUDUL	PRODI	NAMA MITRA 1	ALAMAT MITRA 1	NAMA MITRA 2	ALAMAT MITRA 2
1	Tri Joko Daryanto., S.T., M.T.	'196905091997021001	Model Perencanaan Desa Wisata Berkelanjutan Berbasis Masyarakat (Cbt) Di Desa Karangmalang Kecamatan Masaran Sragen Jawa Tengah. Bidang Unggulan: Infrastruktur, Transportasi Dan Teknologi Pertahanan.	S-1 Arsitektur	Agrowisata Desa Karangmalang, Masaran	Desa Karangmalang, Masaran, Sragen, Jawa Tengah		
2	Dr. Eng. Kusumaningdyah Nurul Handayani., S.T., M.T.	'197912032008012011	Model Machizukuri Kesiapsiagaan Bencana Kampung Kota Di Surakarta	S-1 Arsitektur	Arsitektur Komunitas	Sekreatriat Arsitektur Komunitas Solo Perumahan Gunungsari D-36, RT 04/ RW 24, Ngringo, Kecamatan Jaten, Karanganyar, Jawa Tengah 57731		
3	Fakhrina Fahma., S.T.P., M.T.	'197410082000032001	Desain Parameter Utama Dan Evaluasi Pengujian Kursi Roda Manual Dalam Pengembangan Standar Nasional Indonesia	S-1 Teknik Industri	BADAN STANDARISASI NASIONAL (BSN)	Pusat Riset dan Pengembangan SDM, Badan Standarisasi Nasional Gedung 430 Komplek Puspiptek, Setu, Muncul, Tangerang Selatan	PT. Mega Andalan Kalasan	Kalasan Sleman Yogyakarta
4	Dr. Nur Miladan., S.T., M.T.	'198511252018031001	Pendampingan Kelompok Bank Sampah Guyub Rukun Dusun Madugondo Sebagai Bentuk Implementasi Green Community	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Bank Sampah Guyub Rukun	Madugondo RT 01, Desa Sitimulyo, Kec. Piyungan, Kab. Bantul		

5	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Program Kemitraan Masyarakat (Pkm) Untuk Penguatan Komersialisasi Konversi Sepeda Motor Dengan Penggerak Motor Bakar Menjadi Sepeda Motor Listrik Berbasis Baterai	S-1 Teknik Industri	Bengkel "Karya Barokah",	beralamat di Bulusari, RT 04/08, Sidomulyo, Ampel, Boyolali		
6	Prof. Dr. Triyono., S.T., M.T.	'197406251999031002	Pkm Rancang Bangun Tempat Tidur-Meja Belajar Terintegrasi Untuk Pondok Pesantren	S-1 Teknik Mesin	Bengkel Las Sumber Rejeki	Sawahan, Jaten, Karanganyar	Masjid Fatimah Ar Royyan	Jongkang, Buran, Tasikmadu, Karanganyar
7	Budi Yulianto., S.T, M.Sc., Ph.D	'197007191997021001	Peningkatan Penggunaan Angkutan Umum Batik Solo Trans Dengan Push And Pull Strategy Di Kota Surakarta	S-1 Teknik Sipil	Bidang Angkutan Dinas Perhubungan Kota Surakarta	Jl. Menteri Supeno Nomor 7 Surakarta (57139)		
8	Budi Yulianto., S.T, M.Sc., Ph.D	'197007191997021001	Evaluasi Kinerja Jaringan Jalan Sebelum Dan Setelah Penerapan Sistem Satu Arah Dengan Contra Flow Bus Lane Di Jalan Brigjend. Slamet Riyadi, Surakarta	S-1 Teknik Sipil	Bidang Lalu Lintas Dinas Perhubungan Kota Surakarta	Jl. Menteri Supeno Nomor 7 Surakarta (57139)		
9	Prof. Dr. techn. Suyitno., S.T., M.T.	'197409022001121002	Penerapan Teknologi Pengolahan Limbah Biomassa Indigofera Menjadi Bahan Bakar Terbarukan Untuk Pembangkit Listrik	S-1 Teknik Mesin	CV Indigo Biru Baru	Nogosasran Rt02/4, Puron, Nulu, Kab. Sukoharjo		
10	Dr. Dwi Ardiana Setyawardhani., S.T., M.T.	'197301311998022001	Penyuluhan Manfaat Asam Lemak Dan Calophyllolide Dalam Minyak Biji Nyamplung Sebagai Upaya Diversifikasi Produk Di Cv Plantanesia	S-1 Teknik Kimia	CV Plantanesia	Jongkang RT 01 RW 05 Buran, Tasikmadu, Karanganyar		
11	Dr.Ir. Agus Parwito Rahmadi., M.S.	'195903201988031002	Detail Desain Reservoir Air Minum Di Dea Dawe Kecataman Wuryantoro Kab. Wonogiri	S-1 Teknik Sipil	CV.Victory Oka Cipta	Karangmojo, Kec.Tasikmadu Karanganyar.Ska. HP.085727172015		

12	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Network Design And Standardization Of Technology Development For Accelerating A Commercialization Using Early Supply Chain Integration: A Case Study	S-1 Teknik Industri	Department of Material, Manufacturing & Industrial Engineering, School of Mechanical Engineering	School of Mechanical Engineering, Faculty of Address Engineering, Universiti Teknologi Malaysia 81310 Skudai Johor.		
13	Dr. Bambang Setiawan., S.T., M.T.	'196907171997021001	Pemanfaatan Embung Desa Untuk Budi Daya Ikan Air Tawar Dalam Keramba Jaring Apung (Kja), Sebagai Upaya Pemberdayaan Masyarakat Di Desa Banaran Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten	S-1 Teknik Sipil	Desa Banaran Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten	Desa Banaran Kecamatan Delanggu Kabupaten Klaten		
14	Dr. Florentina Pungky Pramesti., S.T.,M.T.	'197304292000032001	Aplikasi Modifikasi Aspal Dengan Remah Karet Untuk Perbaikan Jalan Lingkungan Di Desa Madegondo, Kecamatan Grogol Kabupaten Sukoharjo	S-1 Teknik Sipil	Desa Madegondo, Kec Grogol, Kab Sukoharjo	Desa Madegondo, Kec Grogol, Kab Sukoharjo, Jawa tengah		
15	Dr. Ir. Musyawaroh., M.T.	'195910071990032001	Pendampingan Promosi Potensi Desa Puntukrejo Ngargoyoso Karanganyar Untuk Pembentukan Desa Agrowisata - Infrastruktur Transportasi Dan Teknologi Pertahanan	S-1 Arsitektur	Desa Puntukrejo Kecamatan Ngargoyoso Kabupaten Karanganyar	Jl. Karangpandan-Sukuh Km. 4 Puntukrejo Ngargoyoso Karanganyar 57793		
16	Muji Rifai., S.T., M.T.	'198403162019031005	Peningkatan Pengetahuan Terhadap Pemeliharaan Saluran Drainase Sebagai Upaya Mempertahankan Konstruksi Dan Keberfungsian Jalan Lingkungan Di Desa Tohudan, Kec. Colomadu Kabupaten Karanganyar	S-1 Teknik Sipil	Desa Tohudan, Kec. Colomadu Kab. Karanganyar	Jl. Adi Sumarmo, Senden, Tohudan, Kec. Colomadu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah 57173		

17	Lina Indawati., S.T., M.T.	'199004042019032022	"Edukasi Penanganan Sampah B3 (Infeksius) Pada Sektor Rumah Tangga Di Era Covid-19 (New Normal)-Studi Kasus Desa Tohudan, Kec. Colomadu, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah"	S-1 Teknik Sipil	Desa Tohudan, Kec.Colomadu, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah	Desa Tohudan, Kecamatan Colomadu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah		
18	Dr. Istijabatul Aliyah., S.T., M.T.	'196909231997022001	Model Dan Aplikasi Sistem Search And Rescue (Sar) Manajemen Resiko Bencana Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Di Kawasan Wisata Gunung Lawu	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Dinas Pariwisata Pemuda dan Olahraga Kabupaten Karanganyar	Jl. Lawu Timur No. 01, Tegalasri, Bejen, Karanganyar Telp./Fax (0271) 495439		
19	Ir. Ary Setyawan., M.Sc., Ph.D.	'196612041995121001	Demonstrasi Kebijakan Pengelolaan Jalan Daerah Sebagai Sektor Pengungkit Dalam Upaya Peningkatan Ekonomi Di Kabupaten Sragen/ Penelitian Unggulan Terapan	S-1 Teknik Sipil	Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang (PUPR)	Jl. Dr. Setiabudi no. 3 Sragen		
20	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	Building Energy Management System (Bems) Berbasis Long-Range Dan Real Time Monitoring System Sebagai Representatif Teknologi Hijau Untuk Uns Green Campus (Studi Kasus : Gedung Iii Fakultas Teknik Uns)	S-1 Teknik Elektro	Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret	l. Ir. Sutami No.36 A, Jebres, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57126		
21	Dr.Ir. Rr Rintis Hadiani., M.T.	'196301201988032002	Saluran Pengarah Portable Di Saluran Irigasi Untuk Pembangkit Listrik Pyco Hidro	S-1 Teknik Sipil	GHIPPA Sumber Rejeki	Jl. Hasanudin No. 19 Kabupaten Madiun		
22	Dr. Endang Kwartiningsih., S.T., M.T.	'197303061998022001	Pelatihan Peningkatan Kualitas Produk Makanan Dan Minuman Sehat Menggunakan Pewarna Alami Di Kartasura, Sukoharjo.	S-1 Teknik Kimia	Ibu-Ibu PKK Karangasem, Gumpang, Kartasura, Sukoharjo	Ibu-Ibu PKK Karangasem, Gumpang, Kartasura, Sukoharjo		

23	Prof. Dr. Wahyudi Sutopo., S.T., M.Si.	'197706252003121001	Program Kemitraan Masyarakat (Pkm) Untuk Mendukung Percepatan Proses Pemenuhan Persyaratan Dan Sertifikasi Sni Batik Pada Ikm Batik Di Surakarta	S-1 Teknik Industri	IKM Batik Tulis Abstrak Pandono	Laweyan RT 02 RW 02, Kec. Laweyan, Kota Surakarta		
24	Dr. Murtanti Jani Rahayu., S.T., M.T.	'197201172000032001	Integrasi Data Spasial Berbasis Sistem Informasi Geografis Guna Ekskalasi Pelayanan Publik Skala Kecamatan	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Kecamatan Banjarsari	Jalan Adi Sumarmo Banyuanyar Kota Surakarta		
25	Subuh Pramono., S.T., M.T.	'198106092003121002	Penerapan Jaringan Sensor Nirkabel (Jsn) Untuk Deteksi Dini Dan Real Time Monitoring Tanah Longsor Dan Banjir Pada Daerah Rawan Bencana : Skala Prototipe Dan Implementasi	S-1 Teknik Elektro	Kecamatan Ngargoyoso, Kabupaten Karanganyar	Kecamatan Ngargoyoso, Jl. Kemuning-Batujamus, km 3, Ngargoyoso		
26	Ofita Purwani., S.T., M.T., Ph.D.	'197411052000032001	Kajian Konektivitas Objek-Objek Wisata Di Kecamatan Pracimantoro	S-1 Arsitektur	Kecamatan Pracimantoro	JL. Raya Pracimantoro Wonogiri, Pracimantoro, Ngulu Lor, Pracimantoro, Wonogiri, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah 57664		
27	Ofita Purwani., S.T., M.T., Ph.D.	'197411052000032001	Perencanaan Jaringan Pariwisata Kecamatan Pracimantoro	S-1 Arsitektur	Kecamatan Pracimantoro	Kecamatan Pracimantoro		
28	Dr. Yosafat Winarto., S.T., M.T.	'197108292000121001	Pemanfaatan Platform Digital Untuk Promosi Pariwisata Kecamatan Pracimantoro	S-1 Arsitektur	Kecamatan Pracimantoro Kabupaten Wonogiri Provinsi Jawa Tengah	Kantor Kecamatan Pracmantoro Jalan Raya Pracimantoro, Kabupaten Wonogri, Jawa Tengah		
29	Prof. Muhammad Nizam., S.T, M.T, Ph.D.	'197007201999031001	Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya (Plts) Standalone Untuk Penerangan Jalan Umum (Pju) Dan Charger Station	S-1 Teknik Elektro	Kelompok Tani Mardi Mulyo	Desa Karangjoho, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah		

30	Dr. Nurul Muhayat., S.T., M.T.	'197003231998021001	Rancang Bangun Mesin Pencacah Rumput Guna Meningkatkan Kapasitas Sistem Fermentasi Pakan Ternak Di Jumantono Karanganyar	S-1 Teknik Mesin	Kelompok Ternak Babar Tumangkar	Sakembang RT01/06, Sambirejo, Jumantono		
31	Dr. Ars. Avi Marlina., S.T., M.T.	'197205171997022001	Klasterisasi Ukm Berbasis Riset Pasar Melalui Digital Marketing Untuk Peningkatan Ekonomi Masyarakat Magersari Di Kawasan Heritage Surakarta Studi Kasus : Magersari Baluwarti Surakarta-Pkm_Uns	S-1 Arsitektur	Kelurahan Baluwarti Surakarta	JL.Wirengan No.1 Baluwarti Surakarta		
32	Iva Yenis Septiariva., S.T., M.T.	'199109262019032025	Edukasi Aspek Kesehatan Lingkungan Untuk Meningkatkan Kesadaran Dan Partisipasi Masyarakat Di Kelurahan Jagalan, Surakarta.	S-1 Teknik Sipil	Kelurahan Jagalan, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta	Kelurahan Jagalan, Kecamatan Jebres, Kota Surakarta		
33	Dr. Murtanti Jani Rahayu., S.T., M.T.	'197201172000032001	Pemetaan Potensi Kelurahan Berbasis Gis Menuju Solo Satu Peta	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Kelurahan Mangkubumen	Jl. RM Said No. 157 Mangkubumen Banjarsari Kota Surakarta		
34	Dr. Zainal Arifin., S.T., M.T.	'197303082000031001	Teknologi Tepat Guna Pemanfaatan Limbah Ternak (Biogas) Berkelanjutan Sebagai Pupuk Organik Pertanian Dan Sumber Energi Genset Biogas-Alat Pengering Padi Otomatis Untuk Memwujudkan Ketahanan Pangan Di Desa Ponowaren, Tawangsari, Sukoharjo Dimasa Pandemi Covid-19	S-1 Teknik Mesin	Kepala Desa Ponoweran	Ponowaren, Tawangsari, Sukoharjo	Kelompok Tani Ngudi Rejeki	Jonggolan RT 02/07 Ponoweran, Tawangsari, Sukoharjo

35	Fitrian Imaduddin., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198506152018101	Penerapan Alat Hisap Aerosol Untuk Ruang Praktik Dokter Gigi Di Era Pandemi Covid19	S-1 Teknik Mesin	Klinik dan Apotek Isyka	Jl Adi Sucipto No. 117 Surakarta		
36	Dr.Eng. Aditya Rio Prabowo., S.T., M.T., M.Eng	'199209152019031016	Design And Crashworthy Analyses Of Ship Structure With Steel And Composite Materials Under Extreme Loading As A Reference To Enhance Ship Safety In Indonesian Maritime Territories	S-1 Teknik Mesin	Laboratory of Ship Structure - PKNU	Nam-gu, Yongso-ro 45 Busan, South Korea		
37	Dr. Joko Waluyo., S.T., M.T.	'198602162014041001	Aplikasi Biopelet Pada Kompor Gasifikasi	S-1 Teknik Kimia	Lembaga Pengembangan Teknologi Pedesaan	Jln Raya Palur Km 5, Tegal Asri, Jurug, Ngringo< Jaten Karanganyar		
38	Dr.Eng. Faisal Rahutomo., S.T.,M.Kom.	'197711162005011008	Implementasi Dan Edukasi Sistem Keamanan Elektronik Di Rumah Ibadah	S-1 Teknik Elektro	Masjid jami' pingit	dukuh. Pingit Kelurahan. Bolong, Kecamatan Karanganyar	Masjid Baiturahman Gunturan	dukuh. Gunturan Kelurahan. Bolong, Kecamatan Karanganyar
39	Prof. Muhammad Nizam., S.T, M.T, Ph.D.	'197007201999031001	Kendaraan Roda Dua Berbasis Plug-In Hybrid Electric Vehicle (Phev) Terjangkau Untuk Sarana Penghematan Energi Dan Pengurangan Polusi Di Daerah Perkotaan	S-1 Teknik Elektro	Mikron Kreasi Mekanika	Ngacar, RT 03/RW 01 Banyudono, Boyolali		
40	Prof. Dr. Budi Kristiawan., S.T., M.T.	'197104251999031001	Alat Catur Elektronik Untuk Atlet Tuna Netra	S-1 Teknik Mesin	National Paralympic Committee	Jl. Ir. Sutami No. 86, Jebres, Surakarta, JAWA TENGAH 57126		
41	Dr. Zainal Arifin., S.T., M.T.	'197303082000031001	Pembuatan Accuracy And Safety Helmet Untuk Atlet Boccia National Paralympic Committee Indonesia	S-1 Teknik Mesin	National Paralympic Committee (NPC) Surakarta	Jl. Ir. Sutami No. 86, Jebres, Surakarta, Jawa Tengah		

42	Dr. Ir. Wijang Wisnu Raharjo., M.T.	'196810041999031002	Masker Aerator Untuk Atlet Difabel Sebagai Pencegah Hypoxia Saat Latihan Di Masa Pandemi Covid-19	S-1 Teknik Mesin	National Paralympic Committee of Indonesia	Jl.Ir.Sutami.No.86 ,Jebres, Surakarta 57126 Indonesia		
43	Dr. Nurul Muhayat., S.T., M.T.	'197003231998021001	Perbaikan Fasilitas Maintenance Pam Assalaam Untuk Peningkatan Taraf Kehidupan Dan Kesehatan Warga Di Dukuh Jetis Wetan Dan Jetis Kulon, Kelurahan Jetis, Kecamatan Jaten, Kabupaten Karanganyar	S-1 Teknik Mesin	PAM Assalaam	Jetis Kulon RT 02 RW 05 Jetis, Jaten, Karanganyar		
44	Ir. Hari Yuliarso., M.T.	'195907251998021001	Pendampingan Perencanaan Dan Perancangan Pembangunan Masjid Asy - Syifa Di Rt. 04 Rw. 11 Kelurahan Sumber Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta	S-1 Arsitektur	Panitia Pembangunan Masjid 'Asy-Syifa' RT.04 RW.11 Kelurahan Sumber Banjarsari Surakarta	JL. Pajajaran Timur III No.7B RT.04 RW.11 Kelurahan Sumber Barjarsari Surakarta	-	-
45	Prof. Dr. Eng. Syamsul Hadi., S.T., M.T.	'197106151998021002	Diseminasi Teknologi Tepat Guna Solar Cell Sebagai Sumber Energi Listrik Untuk Penerangan Di Kawasan Kebakalan, Kebumen	S-1 Teknik Mesin	PEMDES Kebakalan	RT03 RW 01 Dukuh Panunggalan, Kebakalan,Karanggayam, Kebumen	BUMDES Kumolo Kebakalan	RT01 RW03 Dukuh Polaman, Kebakalan,Karanggayam, Kebumen
46	Erik Wahyu Pradana., S.T., M.Eng.	'199109022019031010	Peningkatan Resiliensi Masyarakat Di Daerah Rawan Gempa Melalui Edukasi Hunian Tahan Gempa	S-1 Teknik Sipil	Pemerintah Desa Tohudan, Kec. Colomadu, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah	Jl. Adi Sumarmo, Senden, Tohudan, Kec. Colomadu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah 57173		
47	Siti Nurlita Fitri., S.T, M.T.	'199402212019032021	Peningkatan Kesadaran Masyarakat Untuk Menunjang Keberhasilan Mitigasi Bencana Gempa Bumi Di Desatohudan Kabupaten Karanganyar	S-1 Teknik Sipil	Pemerintah Desa Tohudan, Kec. Colomadu, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah	Jl. Adi Sumarmo, Senden, Tohudan, Kec. Colomadu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah 57173		

48	Dr. Achmad Basuki., S.T., M.T.	'197109011997021001	Peningkatan Kesadaran Masyarakat Dalam Upaya Mitigasi Bencana Gempa Di Kelurahan Mangkubumen Kecamatan Banjarsari Kota Surakarta	S-1 Teknik Sipil	Pemerintah Kelurahan Mangkubumen Kec Banjarsari Kota Surakarta	Jl. RM. Said No.157 Kel. Mangkubumen Kec. Banjarsari Kota Surakarta		
49	Prof. Yusep Muslih Purwana., S.T., M.T., Ph.D.	'196807021995021001	Analisis Risiko Gempa Pada Bangunan Pasar Modern, Rumah Sakit Dan Sekolah Di Kota Surakarta	S-1 Teknik Sipil	Politeknik Negeri Semarang	Semarang, Jawa Tengah	Universitas Tunas Pembangunan	Surakarta, Jawa Tengah
50	Prof Josaphat Tetuko Sri Sumantyo., Ph.D.	'1970062520200801	Diseminasi Pemanfaatan Teknologi Microwave Remote Sensing-Circularly Polarized Synthetic Aperture Radar (Cp-Sar) Untuk Berbagai Bidang Melalui Tutorial Series	S-1 Teknik Elektro	Prodi Teknik Elektro,UNS	Prodi Teknik Elektro,Fakultas Teknik, Jl. Ir.Sutami 36 A, Kentingan, Surakarta		
51	Dr. Dewi Handayani., S.T., M.T.	'197109191995122001	Implementasi Teknologi Penjadwalan Konstruksi Pada Kontraktor Pt Intan Pesona Group	S-1 Teknik Sipil	PT Intan Pesona	Jl. Kyai H. Ahmad Dahlan No.3, Pati Wetan/Dosoman, Pati Wetan, Kec. Pati, Kabupaten Pati, Jawa Tengah		
52	Dr. Zainal Arifin., S.T., M.T.	'197303082000031001	Hilirisasi Smart Mobile Pompa Tenaga Surya	S-1 Teknik Mesin	PT. GLOBAL MEDIA INTI SEMESTA	Jl. Taman Merpati Puri Jaya Blok AE No. 2-3, Kel. Sukamantri/Kec. Pasar Kemis, Tangerang-Banten 15560	DIREKTORAT INOVASI DAN HILIRISASI	Jl. Ir. Sutami, Jebres, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57126

53	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	Hilirisasi Universal Covid-19 Check Point System Berbasis Artificial Intellegence And Internet Of Things (Aiot) Sebagai Alat Penunjang Protokol Kesehatan Covid-19	S-1 Teknik Elektro	PT. GLOBAL MEDIA INTI SEMESTA	Jl. Taman Merpati Puri Jaya Blok AE No. 2 – 3, Kel. Sukamantri/ Kec. Pasar Kemis, TANGERANG – BANTEN 15560 Kator Cabang: Safira Town House, Jl. Mangesti Raya Mayang Gatak (Area Gentan), Gatak, Sukoharjo, Jawa Tengah	Direktorat Inovasi dan Hilirisasi UNS	Jalan Ir. Sutami 36 A Kentingan Surakarta 57126
54	Prof. Dr. Kuncoro Diharjo., S.T., M.T.	'197101031997021001	Pengembangan Alat Uji Dan Produk Panel Komposit Gfrp Tahan Api Untuk Mendukung Kelayakan Ekspor Bodi Kereta Api	S-1 Teknik Mesin	PT. INKA Madiun	Jl. Yos Sudarso No. 71 Madiun Jawa Timur	CV. Intek Unsindo	Jl. Ring Road Utara, Dalon, Ngringo, Jaten, Karanganyar, Jawa Tengah
55	Inayati., S.T., M.T., Ph.D.	'197108291999032001	Purwarupa Pack Baterai Untuk Metropod, Kendaraan Umum Perkotaan Berbasis Baterai Lithium	S-1 Teknik Kimia	PT. Mobil Anak Bangsa	Gd. Sahid Sudirman Lt. 19, Kav 86, Jakarta Pusat		
56	Ubaidillah., S.T., M.Sc., Ph.D.	'198408252010121004	Nasal Cannula Untuk Alat Bantu Terapi Pasien Covid-19 Di Rumah Sakit Dr. Moewardi	S-1 Teknik Mesin	RS Dr. Moewardi	Jl. Kolonel Sutarto No.132, Jebres, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57126		
57	Dr. Nur Miladan., S.T., M.T.	'198511252018031001	Kajian Mobilitas Dan Lingkungan Dalam Penilaian Low Carbon City Di Masa Pandemi Covid-19 (Studi Kasus Semarang Dan Surakarta)	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	Satya Budi Nugraha, S.T., M.T., M.Sc.	Gedung C1 Lantai 2 Fakultas Ilmu Sosial (FIS) UNNES, Sekaran, Gunung Pati, Kota Semarang, Jawa Tengah, 50229	Boby Rahman, ST, MT	Fakultas Teknik, Universitas Islam Sultan Agung, Semarang, Jl Kaligawe Km 4 Kota Semarang

58	Tika Paramitha., S.T., M.T.	'199308192019032022	Pelatihan Perakitan Sepeda Listrik Dengan Baterai Lithium Bagi Siswa Smk Muhammadiyah 6 Karanganyar	S-1 Teknik Kimia	SMK Muhammadiyah 6 Karanganyar	Jl. Ir. Juanda, Beji, Bejen, Kec. Karanganyar, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57716		
59	Feri Adriyanto., S.Pd., M.Si., Ph.D.	'196801161999031001	Pengenalan Energi Terbarukan Panel Surya Untuk Siswa Sekolah Menengah Pertama (Smp)	S-1 Teknik Elektro	SMP Negeri 1 Kebakkramat	Jl. Solo-Sragen, Km.11, Kebakkramat, Karanganyar		
60	Prof. Dr. Triyono., S.T., M.T.	'197406251999031002	Pengaruh Lingkungan Air Terhadap Karakteristik Hasil Pengelasan Bawah Air (Underwater Wet Weding) Baja Ss400	S-1 Teknik Mesin	Solo Techno Park (STP)	Jl. Ki Hajar Dewantoro, Kentingan, Jebres, Surakarta 57126		
61	Dr. Eko Pujiyanto., S.Si., M.T.	'197006121997021001	Standarisasi Proses Dan Kulalitas Produksi Genteng Di Sentra Pembuatan Genteng Kebakkramat Karanganyar	S-1 Teknik Industri	Sugino	Sembungan Rt 4 Rw 4 Malanggaten Kebak kramat Karanganyar		
62	Rr. Ratri Werdiningtyas., S.T., M.T., Ph.D.	'198101282010122003	Integrated Water Resource Management: Is It A Rhetoric Concept For Sustainable River Basin? Case Study: Bengawan Solo River Basin, Indonesia	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	The University of Queensland	School of Earth and Environmental Sciences, The University of Queensland Address: Room 517, Building 35, St Lucia campus, Brisbane, Australia		
63	Prof. Dr. Eng. Syamsul Hadi., S.T., M.T.	'197106151998021002	Aplikasi Teknologi Proses Penyaringan Dan Pendinginan Untuk Meningkatkan Higienitas Dan Produktifitas Kecap Manis Di Desa Bulusari, Wonogiri, Jawa Tengah	S-1 Teknik Mesin	UKM Bumi Makmur Sejahtera	Desa Bulusari RT III RW III Bulusulur, Wonogiri, Jawa Tengah		

64	Taufiq Rochman., S.TP.,M.T.	'197010301998021001	Usaha Diversifikasi Produk Ukm Pembuat Nata De Coco Dengan Pemanfaatan Limbah Air Kelapa Untuk Pembuatan Biokomposit	S-1 Teknik Industri	UKM Pembuat Nata de coco	Jl. Pramuka, Kecamatan Mojolaban, Sukoharjo		
65	Prof. Dr. Triyono., S.T., M.T.	'197406251999031002	Rancang Bangun Ruang Pengelasan Aluminium Dan Karakterisasi Hasil Pengelasannya / Pembangunan Manusia Dan Daya Saing Bangsa	S-1 Teknik Mesin	Yudit Cahyantoro N. S., ST., MT.	Jl. Ki Hajar Dewantoro, Kentingan, Jebres, Surakarta 57126		

Jumlah penelitian yang diterapkan masyarakakat sebanyak 65 judul, sedangkan jumlah total dosen fakultas teknik sebanyak 195 orang. Persentasi yang didapat dari penelitian yang diterapkan masyarakakat ini sebesar 33%.

6. **IKU 6: Persentase Program Studi S1 dan D4/D3/D2 Yang Melaksanakan Kerja Sama Dengan Mitra (termasuk Sekolah Pascasarjana).**

IKU 6 – Persentase Program Studi S1 dan D4/D3/D2 Yang Melaksanakan Kerja Sama Dengan Mitra (termasuk Sekolah Pascasarjana), ditargetkan sebesar 100% dan berhasil mencapai target 100%. Dari jumlah keseluruhan program studi yang ada yaitu 15 program studi termasuk program sarjana, magister, doktoral dan profesi, masing-masing prodi telah melaksanakan kerjasama dengan mitranya. Berikut rincian jumlah capaian target kinerja utama IKU 6:

Tabel 3.15 Jumlah Program Studi Yang Bekerjasama Dengan Mitra

NO	RUANG LINGKUP	NAMA INSTANSI	PENANDA TANGAN KERJASAMA	JANGKA WAKTU	TGL MULAI	TGL AKHIR	KEGIATAN	HASIL KERJASAMA	PIC	Prodi yg Terlibat
1	Pelaksanaan Kerja Praktek Mahasiswa Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik UNS Tahunn 2021	**Pemerintah Desa Gedawung Kec. Kismantoro Kota Wonogiri**	Dekan	6 Bulan	26 januari 2021	26 Juli 2021	pemagangan	Mahasiswa PWK magang kerja sejumlah 11 Mahasiswa/Mahasiswi dari Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota FT UNS	**Dr. MURTANTI JANI RAHAYU, S.T., M.T.**	S1 Perencanaan Wilayah dan Kota
2	Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan tinggi	**Universitas Setia Budi Surakarta**	Dekan	2 Tahun	22 Januari 2021	22 januari 2023		Pengembangan Instotusi, pertukaran dosen,	**Dr. Eko Liquidanu, ST., MT.**	S1 Teknik Industri
3	Pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi dalam pengembangan profesi perencanaan di wilayah program kotaku	**Program kota tanpa kumuh Prov Jateng**	Dekan	5 Tahun	13 januari 2021	13 januari 2026	Pemagangan + pendampingan	Mahasiswa PWK magang kerja sejumlah 20 Mahasiswa/Mahasiswi dari Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota FT UNS	**Dr. MURTANTI JANI RAHAYU, S.T., M.T.**	S1 Perencanaan Wilayah dan Kota
4	Pendampingan dan pemeriksaan pekerjaan program jasa pengelolaan sumber daya air di wilayah sungai bengawan solo, jratunseluna dan serayu bogowonto th 2020-2021	**Perum Jasa Tirta I**	Dekan	1 bulan	2 januari 2021	31 desember 2021	Pendampingan, Pengabdian kepada Masyarakat	Pendapatan PNBP UNS	**Dr. Ir MAMOK SOEPRAPTO RAHARDJO, M.Eng.**	S1 Teknik Sipil
5	Pekerjaan Review/Evaluasi independent checker untuk struktur bangunan depo sarana krl di emplacemen	**Adhi - Ghala KSO**	Dr. Achmad Basuki, ST., MT.	80 hari	10 maret 2021	31 mei 2021	Pendampingan, Pengabdian kepada Masyarakat	Pendapatan PNBP UNS	**Dr. Achmad Basuki, ST., MT.**	S1 Teknik Sipil

	stasiun jebres surakarta tahun 2021									
6	Pelaksanaan Tri Dharma perguruan tinggi , Merdeka belajar dan kampus merdeka	**Perusda Taman Satwa Taru Jurug Surakarta**	Dekan	5 Tahun	15 April 2021	15 April 2021	Pendampingan, magang, Pengabdian kepada Masyarakat,	pemagangan,	**Prof. Ir. Winny Astuti, M.Sc., Ph.D**	S1 Perencanaan Wilayah dan Kota
7	Pengiriman mahasiswa pada program wira usaha merdeka belajar kampus medeka di balai inkubator teknologi - bppt	**Balai inkubator teknologi (BIT) - BPPT**	Dekan	2 tahun	01 April 2021	01 April 2023	Pengiriman mahasiswa pada program wira usaha merdeka belajar kampus medeka di balai inkubator teknologi - bppt	Pengiriman Mahasiswa FT untuk magang Kewirausahaan di BIT - BPPT	**Dr. Titis Srimuda Pitana, ST., M.Trop. Arch**	T.Industri, T Mesin, T Kimia, T Elektro, T Sipil, Arsitektur, Perencanaan Wilayah dan Kota
8	Bantuan program fasilitasi akreditasi internasional program studi tahun 2021	**Dirjendikti Kemendikbud**	Wakil Rektor IV	10 Bulan	25 januari 2021	30 November 2021	Akreditasi internasional Prodi Teknik mesin FT UNS	Pengembangan institusi	**Dr. Budi Kristiawan, S.T., M.T.**	S1 Teknik Mesin
9	Survei kondisi jalan ruas jalan kab magetan 2021	**DPUPR Magetan**	Ir. Agus Hari Wahyudi, M.Sc	4 bulan	22 maret 2021	22 Juli 2021	Pendampingan, pengabdian kepada masyarakat	Pendapatan PNBP UNS	**Ir. Agus Hari Wahyudi, M.Sc**	S1 Teknik Sipil
10	Pelaksanaan praktek kerja mahasiswa program studi perencanaan wilayah dan kota fakultas teknik UNS 2021	**PemDes Sendang Wonogiri Kota**	Wakil Rektor IV	6 bulan	26 januari 2021	26 Juni 2021	pemagangan	Mahasiswa FT UNS magang kerja di pemdes Sendang sejumlah 20 Mahasiswa/Mahasiswi dari Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota FT UNS	**Dr. MURTANTI JANI RAHAYU, S.T., M.T.**	S1 Perencanaan Wilayah dan Kota

11	Pelaksanaan TriDharma perguruan tinggi, merdeka belajar dan kampus merdeka	**Loka Pengamanan Fasilitas Kesehatan (LPFK)**	Wakil Rektor IV	5 tahun	06 Agustus 2021	07 Agustus 2026	Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)	Pemagangan Mahasiswa Teknik Elektro dan Teknik Mesin	**Dr. Eko Surojo, ST., MT.**	S1 Teknik Mesin, S1 Teknik Elektro
12	Memorandum Of Agreement	**Universiti Teknologi Malaysia**	Wakil Rektor III	3 tahun	1 juli 2021	30 juni 2024	Penelitian bersama, pertukaran Mahasiswa, pertukaran dosen, dan kegiatan yg saling menguntungkan lainya		**Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, ST., M.Si.**	S1 T.Industri, S1 T.Mesin, S1 T.Kimia, S1 T.Elektro, S1 T.Sipil, S1 Arsitektur, S1 PWK, S2 T. Industri, S2 T.Mesin, S2 T.Kimia, S2 T. Sipil, S2 Arsitektur, S3 T.Mesin, S3 T.Sipil, PPI
13	Sponsorship dan promosi bersama	**PT Indosat tbk**	Dekan	14 hari	7 mei 2021	21 mei 2021	Sponsorship kegiatan dari Indosat tbk	Prodi Teknik Elektro menerima dana 10.000.000 untuk beaya kegiatan	**Dr. techn. Ir. Shilihin As'ad, MT**	S1 Teknik Elektro
14	Pelaksanaan riset dan pengembangan bioplastik dan biokomposit	**Loka riset mekanisasi pengolahan hasil perikanan badan riset dan sumber daya manusia kelautan dan perikanan kementerian**	Dekan	2 tahun	19 April 2021	19 April 2023	penelitian dan riset bersama		**Dr. techn. Ir. Shilihin As'ad, MT**	S1 Teknik Mesin

		kelautan dan perikanan								
15	Kerjasama Merdeka Belajar Kampus Merdeka UNS	**PT DTECH INOVASI INDONESIA**	Dekan	1 Tahun	30 Januari 2021	30 Januari 2022	Pemagangan Mahasiswa	Pemagangan Mahasiswa Fakultas Teknik	**Dr. Eko Surojo, ST., MT.**	S1 Teknik Mesin
16	Penyelenggaraan pendidikan, Penelitian, dan pengembangan kpd Masyarakat di Bid Pembangunan Jalan Tol	**PT JOGJASOLO MARGA MAKMUR**	Wakil Rektor IV	5 Tahun	01 Februari 2021	01 Februari 2026	Penyelenggaraan pendidikan, Penelitian, dan pengembangan kpd Masyarakat di Bid Pembangunan Jalan Tol		**Prof. Dr. rer. Nat. Sajidan, M.Si**	S1 Teknik Sipil
17	Kerjasama Penyelenggaraan Tri Dharma perguruan tinggi , Merdeka belajar dan kampus merdeka	**Universitas Surabaya (UBAYA)**	Rektor	5 Tahun	12 April 2021	12 April 2026	Kerjasama Penyelenggaraan Tri Dharma perguruan tinggi , Merdeka belajar dan kampus merdeka		**Prof. Dr. rer. Nat. Sajidan, M.Si**	S1 Teknik Industri
18	PKS Tentang Kolaborasi Program Akademik dan Pertukaran Mahasiswa	**Universitas Surabaya (UBAYA)**	Dekan	5 Tahun	12 April 2021	12 April 2026	Penelitian bersama, pertukaran Mahasiswa, pertukaran dosen, dan kegiatan yg saling menguntungkan lainya		**Dr. Titis Srimuda Pitana, ST., M.Trop. Arch**	S1 Teknik Industri
19	Letter Of Collaboration	**University Of Panama**		5 Tahun	19 Mei 2021	19 Mei 2026	Penelitian bersama, pertukaran		**Dr. Ars. Avi Marlina, ST., MT**	S1 Arsitektur

							mahasiswa dan dosen			
20	MoA antara FT UNS dengan King Mangkut's Institute of Technology Ladkrabang Thailand	**King Mangkut's Institute of Technology Ladkrabang Thailand**	Dekan	5 Tahun	24 Agustus 2021	24 Agustus 2024	Perukaran mahasiswa dan dosen, Pengembangan Kurikulum bersama		**Dr. techn. Ir. Shilihin As'ad, MT**	S1 Arsitektur
21	MoU antara FT UNS dgn RSJD Surakarta tentang Pelaksanaan Kegiatan Swakelola	**RSJD Surakarta**	Dekan	3 Bulan	09 September 2021	31 Desember 2021		Realisasi Kegiatan kerjasama/ Kontrak Swakelola	**Wibowo, ST., DEA.**	S1 Teknik Sipil
22	Kontrak Swakelola antara FT UNS dgn RSJD Surakarta tentang Pemeriksaan Kekuatan Struktur Bangunan Lantai 5 pada RSJD Kentingan Surakarta	**RSJD Surakarta**	**Wibowo, ST., DEA.**	3 Bulan	09 September 2021	31 Desember 2021	Pengabdian kepada Masyarakat	Pendapatan PNBP UNS	**Wibowo, ST., DEA.**	S1 Teknik Sipil
23	Pengembangan pendidikan, magang , pelatihan, penelitian, dan pengembangan sumber daya manusia	**UPT SOLO TECHNOPARK**	Dekan	3 Tahun	10 September 2021	10 September 2024	Pengembangan pendidikan, magang , pelatihan, penelitian, dan pengembangan sumber daya manusia	Pemagangan untuk mahasiswa prodi Teknik Elektro dan Teknik Mesin	**Dr. techn. Ir. Shilihin As'ad, MT**	S1 Teknik Elektro, S1 Teknik Mesin
24	Permohonan Narasumber Dosen Prodi Teknik Industri FT UNS	**Universitas Duta Bangsa**	Dekan	2 Bulan	10 Oktober 2021	12 Mei 2021	Permohonan Narasumber Dosen Prodi Teknik Industri FT UNS	Pengiriman Dosen Prodi Teknik Industri untuk jadi pembicara/Narasumber di Forum diskusi	**Dr. Eko Liquidanu, ST., MT.**	S1 Teknik Industri
25	MoU antara FT dgn PT Nihon Seiki Indonesia tentang	**PT Nihon Seiki Indonesia**	Wakil Rektor IV	5 Tahun	12 November 2021	12 November 2026	Pelaksanaan Tri Dharma		**Dr. Fajar Sri Handayani, S.T., M.T.**	S1 Teknik Elektro, S1 Teknik

	Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi						Perguruan Tinggi			Mesin, S1 Teknik Industri
26	PKS antara FT dgn PT Nihon Seiki Indonesia tentang Merdeka Belajar Kampus Merdeka	**PT Nihon Seiki Indonesia**	Dekan	5 Tahun	12 November 2021	12 November 2026	PKS antara FT dgn PT Nihon Seiki Indonesia tentang Merdeka Belajar Kampus Merdeka	Pemagangan Mahasiswa Prodi Teknik Elektro, Teknik Industri dan Teknik Mesin	**Dr. Fajar Sri Handayani, S.T., M.T.**	S1 Teknik Elektro, S1 Teknik Mesin, S1 Teknik Industri
27	MoU antara FT dgn Ikatan Arsitek Indonesia tentang Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan Pengembangan Sumber daya Manusia	**Ikatan Arsitek Indonesia**	Rektor	5 Tahun	06 Desember 2021	06 Desember 2026	PKS antara FT dgn Ikatan Arsitek Indonesia tentang Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan Pengembangan Sumber daya Manusia		**Dr.Ars. Ir. Untung Joko Cahyono, M.Arch.**	S1 Arsitektur
28	PKS antara FT dgn Ikatan Arsitek Indonesia tentang Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan Pengembangan Sumber daya Manusia	**Ikatan Arsitek Indonesia**	Dekan	5 Tahun	06 Desember 2021	06 Desember 2026	PKS antara FT dgn Ikatan Arsitek Indonesia tentang Pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan Pengembangan Sumber daya Manusia	Dosen tamu, pengembangan ilmu keprofesian, pembelajaran + Evaluasi program studi arsitek	**Dr.Ars. Ir. Untung Joko Cahyono, M.Arch.**	S1 Arsitektur

29	Nota kesepahaman antara UNS dengan PT Hutama Karya Infrastruktur tentang Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada masyarakat serta Peningkatan Kualitas Sumber daya Manusia	**PT Hutama Karya Infrastruktur**	Wakil Rektor IV	2 tahun	26 November 2021	26 November 2023	Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada masyarakat serta Peningkatan Kualitas Sumber daya Manusia		**Ir. Ary Setyawan, M.Sc., Ph.D.**	S2 Teknik Sipil
30	Penyelenggaraan 8 th International converence Engineering Technology and Industrial Application (ICETIA)	**Universitas Muhammadiyah Surakarta**	Dekan		01 November 2021	06 Desember 2021	Penyelenggaraan 8 th International converence Engineering Technology and Industrial Application (ICETIA)	penyelenggaraan seminar internasional, dan dosen UNS sebagai pembicara	**Dr. MURTANTI JANI RAHAYU, S.T., M.T.**	S1 Perencanaan Wilayah dan Kota
31	Hibah Pelaksanaan Program Kompetisi Kampus Merdeka	**Kemendikbudristek**	Rektor		16 Juni 2021		Hibah Pelaksanaan Program Kompetisi Kampus Merdeka	Bantuan/Hibah dari Dirjendikti Kemendikbudristek RI untuk Pelaksanaan Program Kompetisi Kampus Merdeka	**Dr. Rendy Adhi Rachmanto, S.T., M.T.**	S1 Teknik Mesin

7. **IKU 7: Persentase mata kuliah S1 dan Diploma yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi (termasuk Sekolah Pascasarjana).**

IKU 7 – Persentase mata kuliah S1 dan Diploma yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi (termasuk Sekolah Pascasarjana), ditargetkan sebesar 40%, namun hanya tercapai 18%. Berikut rincian jumlah capaian target kinerja utama IKU 7:

Tabel 3.16 Jumlah MK Berbasis Studi Kasus dan Berbasis Project

No		No	Kode	Mata Kuliah	SKS
1	S1 Teknik Mesin	1	MS13207-20	Menggambar Teknik	2
2		2	MS12110-20	Praktikum Ilmu Bahan	1
3		3	MS23204-20	Menggambar Mesin	2
4		4	MS22108-20	Praktikum Fisika	1
5		5	MS36201-20	Praktikum Proses Manufaktur	2
6		6	MS35306-20	Mekanika Kekuatan Bahan	3
7		7	MS33208-20	Pengukuran Teknik dan Data Akuisisi	2
8		8	MS44108-20	Praktikum Metalurgi Fisik	1
9		9	MS46210-20	Manajemen Industri	2
10		10	MS56206-20	Sistem Kendali Penggerak	2
11		11	MS57208-20	Praktikum Fenomena Dasar Mesin	2
12		12	MS56109-20	Praktikum Proses Non Pemesinan Logam	1
13		13	MS66107-20	Praktikum Mekatronika	1
14		14	MS67208-20	Praktikum Prestasi Mesin	2
15		15	MS78201-20	Seminar Proposal	2
16		16	8043222002	Kerja Praktek	2
17		17	MS04339-20	Teknologi Pengelasan	3
18		18	MS06308-20	Inspeksi Las	3
19		19	8043222004	Skripsi/Tugas Akhir	4
20		20	MS68205-20	Desain Rekayasa	2
21		21	MS78203-20	Proyek Rekayasa	2
22		22	8043222001	Kuliah Kerja Nyata	2
		Jumlah SKS			**44**
		Jumlah Total Matakuliah =			**89**
		No	**Kode**	**Mata Kuliah**	**SKS**
23	S1 Perencanaan Wilayah dan Kota	1	08063143001	Teknik Presentasi Perencanaan	3
24		2	08063143002	Teknik Pemetaan	2
25		3	08063143003	Manajemen Survey dan Data	2
26		4	08063243011	Infrastruktur Wilayah dan Kota	3
27		5	08063143018	Metode Analisis Perencanaan	3

28		6	08063143019	Perencanaan Tapak	3
29		7	08063143020	Permodelan dalam Perencanaan	3
30		8	08063144022	Studio Proses Perencanaan	4
31		9	08063242027	Metode dan Teknik Perencanaan Perumahan Permukiman	2
32		10	08063244029	Studio Perencanaan Kota	4
33		11	08063243031	Perancangan Kota	3
34		12	08063144036	Studio Perencanaan Wilayah	4
35		13	08063242037	Metode dan Teknik Perencanaan Partisipatif	2
36		14	08063244039	Studio Perencanaan Perumahan dan Permukiman	4
37		15	08063243041	Seminar	3
38		16	08063122001	Kuliah Kerja Nyata	2
39		17	08063122002	Kerja Praktik	3
40		18	08063142043	Kuliah Kerja Lapangan	2
41		19	08063226004	Tugas Akhir	6
		Jumlah SKS			58
		Jumlah Total Matakuliah =			56
	S1 Teknik Sipil	**No**	**Kode**	**Mata Kuliah**	**SKS**
42		1	8013142030	Analisis Struktur Formulasi Matriks	2
43		2	8013142017	Bahan Bangunan dan Properti Material	2
44		3	8013152099	Metode Elemen Hingga	2
		Jumlah SKS			**6**
		Jumlah Total Matakuliah =			122
	S1 Arsitektur	**No**	**Kode**	**Mata Kuliah**	**SKS**
45		1	0802314401	Rupa Dan Estetika Arsitektur	4
46		2	0802314402	Gambar Teknik Komunikasi Arsitektur I	3
47		3	0802324501	Perancangan Arsitektur I	5
48		4	0802324302	Rekayasa Struktur Bangunan I	3
49		5	0802324303	Gambar Teknik Komunikasi Arsitektur II	3
50		6	0802314501	Perancangan Arsitektur II	5
51		7	0802314302	Rekayasa Struktur Bangunan II	3
52		8	0802324502	Perancangan Arsitektur III	5
53		9	0802324304	Rekayasa Struktur Bangunan III	3
54		10	0802324305	Perancangan Lanskap Dan Tapak	3
55		11	0802324208	Interior Dan Eksterior	2
56		12	0802314502	Perancangan Arsitektur IV	5
57		13	0802314305	Rekayasa Struktur Bangunan IV	3
58		14	0802314306	Arsitektur Permukiman Desa Dan Kota	3
59		15	0802314312	Arsitektur Jawa	2
60		16	0802324503	Perancangan Arsitektur V	5
61		17	0802324306	Rekayasa Struktur Bangunan V	3
62		18	08023222002	Praktek Kerja Kreatif	2

63		19	0802314503	Perancangan Arsitektur VI	5
64		20	0802315234	Proyek Desa	2
65		21	0802315235	Proyek Mandiri	2
66		22	08023226004	Tugas Akhir	6
				Jumlah SKS	**77**
				Jumlah Total Matakuliah =	55
		No	**Kode**	**Mata Kuliah**	**SKS**
67	S1 Teknik Kimia	1	TK2572	Laboratorium Dasar Teknik Kimia	2
68		2	TK3582	Laboratorium Proses Teknik Kimia	2
69		3	TK4513	Metode Numeris dan Pemrograman Komputer	3
70		4	TK5511	Anjang Karya	1
71		5	TK5522	Kewirausahaan	2
72		6	5592	Laboratorium Operasi Teknik Kimia	2
73		7	TK6512	Ekonomi Teknik Kimia	2
74		8	TK6532	Metodologi Penelitian	2
75		9	TK6552	Teknik Produk	2
76		10	TK7553	Simulasi Desain Proses	3
77		11	TK7563	Penelitian	3
78		12	TK8542	KKN	2
79		13	TK8552	Praktek Kerja	2
80		14	TK8564	Tugas Akhir Prarancangan Pabrik Kimia	4
				Jumlah SKS	**32**
				Jumlah Total Matakuliah =	81
		No	**Kode**	**Mata Kuliah**	**SKS**
81	S1 Teknik Elektro	1	EE0209-19	Proyek Kreatif I	1
82		2	EE0308-19	Proyek Kreatif II	1
83		3	EE2601-19	Kendaraan Cerdas	3
84		4	EE2502-19	Teknik Robotika	2
85		5	EE0408-19	Proyek Kreatif III	1
86		6	EE0505-19	Proyek Kreatif IV	1
87		7	EE0604-19	Desain Capstone	2
88		8	EE0801-19	Tugas Akhir Skripsi	4
89		9	EE4003-19	Perancangan Sistem Listrik Industri	3
90		10	EE4007-19	Kualitas Daya	3
91		11	EE4030-19	Sistem Penyimpanan Energi	3
92		12	EE4006-19	Teknologi Transportasi Dan Kendaraan Listrik	3
93		13	EE0203-19	Praktikum Fisika Dasar	1
94		14	EE0209-19	Prak. Elektro Dasar I	1
95		15	EE0210-20	Prak. Teknik Digital	1
96		16	EE0309-19	Prak. Elektro Dasar II	1

97		17	EE0410-19	Prak. Teknik Tenaga Listrik	1
98		18	EE0503-19	Prak. Telekomunikasi Dasar	1
99		19	EE0504-19	Prak. Sistem Kendali	1
100		20	EE0601-19	Kerja Praktek	2
101		21	EE0802-19	Kuliah Kerja Nyata	2
102		22	EE1604-19	Topik Pilihan Teknik Tenaga	3
103		23	EE2604-19	Topik Pilihan Kontrol Mekatronika	3
104		24	EE3604-19	Topik Pilihan Komputer dan Telekomunikasi	3
105		25	EE4010-19	Big Data dan Analitik	3
		Jumlah SKS			**50**
		Jumlah Total Matakuliah =			113
	S1 Teknik Industri	**No**	**Kode**	**Matakuliah**	**SKS**
106		1	08033122003	Kewirausahaan	2
107		2	TI193105	Pengendalian dan Penjaminan Mutu	2
108		3	TI193106	Pemasaran	2
109		4	TI194031	Ergonomi Fisik	3
110		5	TI194036	Ekologi Industri	3
111		6	TI194037	Aplikasi Ergonomi Industri	3
112		7	TI194038	Perancangan Material Handling Ramah Lingkungan (Karakuri)	3
113		8	TI194046	Analisis Komparasi Kuantitatif	3
114		9	TI194054	Manajemen Perawatan	3
115		10	TI193108	Praktikum Perancangan Teknik Industri III	2
		Jumlah SKS			**26**
		Jumlah Total Matakuliah =			**111**

Jumlah mata kuliah yang menerapkan metode kasus atau project based sebanyak 115 mata kuliah atau sebanyak 18% dari jumlah keseluruhan mata kuliah. Untuk jumlah total keseluruhan mata kuliah yang ada di fakultas teknik sebanyak 627 mata kuliah. Adapun rincian persentase yang menggunakan matakuliah studi kasus dan project based masing-masing prodi sebagai berikut:

a. S1 Teknik Mesin = 13%
b. S1 Perencanaan Wilayah dan Kota = 34%
c. S1 Teknik Sipil = 2%
d. S1 Arsitektur = 40%
e. S1 Teknik Kimia = 17%
f. S1 Teknik Elektro = 22%
g. S1 Teknik Industri = 9%

8. IKU 8: Persentase Prodi S1 dan Diploma Yang Memiliki Akreditasi Atau Sertifikasi Internasional Diakui Pemerintah (termasuk Sekolah Pascasarjana).

IKU 8 – Persentase prodi S1 dan Diploma yang memiliki akreditasi atau sertifikasi internasional diakui pemerintah (termasuk Sekolah Pascasarjana), ditargetkan sebesar 10%, sedangkan capaian target sebesar 33% atau 5 dari 15 program studi yang ada di fakultas teknik. Berikut rincian jumlah capaian target kinerja utama IKU 8:

Tabel 3.17 Jumlah Program Studi Memiliki Akreditasi Atau Sertifikasi Internasional

No	Program Studi	Akreditasi	No. SK dan Masa Berlaku
1	S1 Teknik Industri	*Accredited* - Internasional IABEE	IABEE, No. 00058.A 30 Juni 2018 s/d 30 Juni 2024
2	S1 Teknik Mesin	*AUN-QA (Asean University Network Quality Assurance Standard)*	AP319UNSMAY18 10 June 2018 s/d 9 June 2023
3	S1 Teknik Kimia	*Accredited* - Internasional IABEE	IABEE, No. 00041.A 13 Februari 2020 s/d 13 Februari 2024
4	S1 Teknik Sipil	*AUN-QA (Asean University Network Quality Assurance Standard)*	AP320UNSMAY18 10 June 2018 s/d 9 June 2023
5	S1 Teknik Elektro	*Accredited* - Internasional IABEE	IABEE, No.00062.P 18 Maret 2021 s/d 18 Maret 2025

B. Analisis Masalah dan Antisipasi

Pada LAKIP Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret 2021 ini masih terdapat beberapa indikator kinerja yang belum memenuhi capaian terget yang telah ditentukan. Pada tabel berikut ini disajikan beberapa masalah/kendala yang dihadapi beserta antipasi untuk mengatasi masalah tersebut.

Tabel 3.18 Analisis Masalah dan Antisipasi

NO	TARGET KINERJA UTAMA	TARGET	CAPAIAN	MASALAH	ANTISIPASI
1	Persentase lulusan S1 dan Program Diploma yg berhasil dapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta dgn penghasilan cukup	90%	62%	Pemanfaatan sistem tracer studi yang belum optimal, sehingga sebagian data kurang lengkap	Menguatkan SDM untuk selalu *mengupdate* quisioner agar tetap *balance* dengan data yang dibutuhkan
2	Persentase mata kuliah S1 dan Diploma yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis	40%	18%	Belum adanya standar baku untuk menentukan kriteria mata kuliah studi kasus dan berbasis project itu seperti apa	Perlu adanya koordinasi dengan tingkat universitas untuk mementukan kriteria mata kuliah studi kasus dan berbasis project itu seperti apa

	projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi (termasuk Sekolah Pascasarjana)				

C. Realisasi Anggaran

Pagu anggaran Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret dalam RKAT UK tahun 2023 sebesar **Rp. 13.590.500.000,- (*tiga belas milyad lima ratus sembilan puluh juga lima ratus ribu rupiah*)**. Dari pagu anggaran tersebut berhasil direalisasikan sebesar **Rp. 13.524.235.500,- (*tiga belas milyard lima ratus dua puluh empat juta dua ratus tiga puluh lima ribu lima ratus rupiah*)** dengan persentase daya serap sebesar **99,52%**.

D. Efisiensi Anggaran

Pada tahun 2021, Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret berhasil melakukan penyerapan anggaran sebesar **99,51%**. Sedangkan Efisiensi anggaran ada dilevel Universitas yang memiliki kewenangan mengalihkan anggaran.

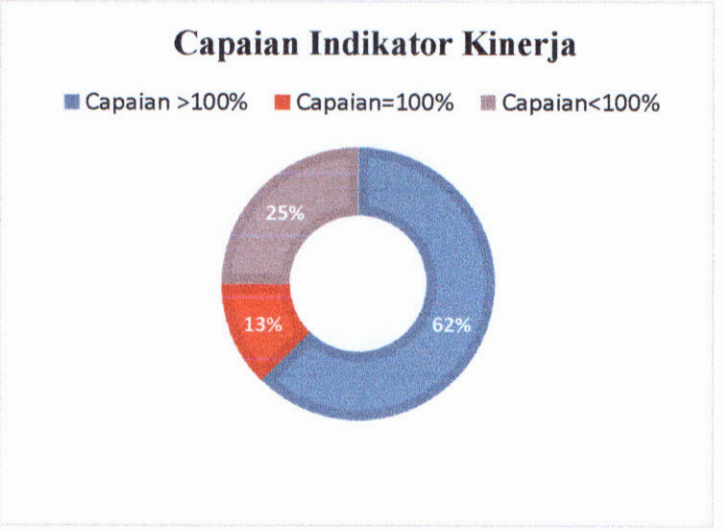
Tabel 3.19 Rincian Serapan Anggaran Tahun 2023

No	Nama Unit	Total Usulan	Realisasi Ajuan	Persentase
1	Sub Koordinator Akademik FT	1.234.040.000	1.226.792.384	(99,41%)
2	Sub Koordinator Non Akademik FT	1.683.405.624	1.680.563.111	(99,83%)
3	S-1 Teknik Sipil	194.096.000	191.706.000	(98,77%)
4	S-1 Teknik Industri	253.655.200	253.501.350	(99,94%)
5	S-1 Teknik Mesin	147.948.000	144.299.056	(97,53%)
6	S-1 Teknik Kimia	135.264.400	134.319.200	(99,30%)
7	S-1 Arsitektur	198.700.000	198.328.658	(99,81%)
8	S-1 Perencanaan Wilayah dan Kota	139.236.760	119.940.406	(86,14%)
9	S-1 Teknik Elektro	112.565.000	112.564.600	(100,00%)
10	S-2 Teknik Sipil	38.400.000	35.334.000	(92,02%)
11	S-2 Teknik Mesin	58.565.000	46.190.000	(78,87%)
12	S-2 Teknik Industri	30.700.000	26.975.000	(87,87%)
13	S-2 Teknik Kimia	23.512.000	23.474.000	(99,84%)

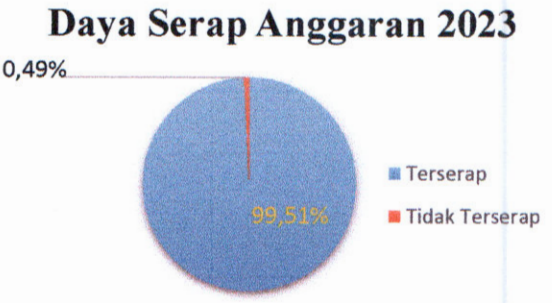
14	S-2 Arsitektur	8.000.000	8.000.000	(100,00%)
15	S-3 Ilmu Teknik Mesin	65.000.000	64.650.000	(99,46%)
16	S-3 Ilmu Teknik Sipil	54.475.000	48.000.053	(88,11%)
17	Profesi Insinyur	30.000.000	28.472.000	(94,91%)
18	S-3 Teknik Industri	40.000.000	39.638.000	(99,10%)
19	Akreditasi FT (Mandatori)	80.195.000	80.195.000	(100,00%)
20	Unit Pengadaan FT	9.142.937.016	9.141.595.139	(99,99%)

BAB IV PENUTUP

Selama tahun 2023, Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret telah berhasil melaksanakan seluruh kegiatan untuk mendukung pencapaian target yang ditetapkan. Namun dari semua kegiatan yang telah dilaksanakan, terdapat beberapa indikator kinerja utama yang belum mencapai target dan akan dievaluasi. Berikut ringkasan pencapaian indikator kinerja dan kinerja keuangan Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret.



Grafik 4.1 Capaian Indikator Kinerja



Grafik 4.2 Kinerja Keuangan & Daya Serap Anggaran Fakultas Teknik UNS 2023

Dari hasil evaluasi kinerja, beberapa hal yang perlu mendapat perhatian antara lain (yang kurang dari 100%):

1. IKU-1: Persentase lulusan S1 dan Program Diploma yg berhasil dapat pekerjaan, melanjutkan studi, atau menjadi wiraswasta dgn penghasilan cukup.

2. IKU-7: Persentase mata kuliah S1 dan Diploma yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (case method) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (team-based project) sebagai sebagian bobot evaluasi (termasuk Sekolah Pascasarjana)

Untuk meningkatkan kinerja organisasi, beberapa fokus perbaikan yang akan dilakukan ke depan antara lain :

1. **Strategi SO:**
   a. Meningkatkan jumlah proposal yang dihasilkan oleh FT UNS
   b. Mengikuti kompetisi-kompetisi untuk mahasiswa
   c. Berkolaborasi dengan universitas mitra melakukan berbagai kegiatan penelitian bersama
   d. Mempersiapkan lulusan untuk siap masuk dipersaingan ASEAN
   e. Meningkatkan Kualitas Lulusan mendapatkan Perkerjaan yang layak (IKU 1)
   f. Meningkatkan Jumlah Dosen berkegiatan diluar kampus (IKU 3)
   g. Meningkatkan Praktisi Mengajar di Kampus (IKU 4)
   h. Meningkatkan hasil kerja dosen digunakan masyarakat /mendapatkan rekognisi internasional (IKU 5)

2. **Strategi WO:**
   a. Melakukan kegiatan rintisan double degree (S2/S3)
   b. Melakukan program peningkatan HAKI
   c. Pengadaan sarana dan prasarana untuk mendukung standarisasi sarana pendidikan berkualifikasi internasional
   d. Melakukan sertifikasi laboratorium
   e. Melakukan penambahan unit revenue generating
   f. Meningkatkan kegiatan P2M yang berbasis hasil penelitian
   g. Meningkatkan Jumlah Mahasiswa mendapatkan pengalaman di Luar Kampus (IKU 2)
   h. Peningkatan pembelajaran pada kelas yang Kolaboratif dan Partisipatif (IKU 7)

3. **Strategi S-T:**
   a. Meningkatkan kualifikasi akademik dengan sertifikasi ke jenjang internasional.
   b. Meningkatkan jurnal sehingga menjadi jurnal yang bereputasi
   c. Membuka kelas-kelas internasional/ PS Bekerja sama dengan Mitra Kelas Dunia (IKU 6)
   d. Meningkatkan Jumlah PS berstandar internasional (IKU 8)

4. **Strategi W-T:**
   a. Mendorong produktivitas kelompok penelitian untuk melakukan pencatatan HAKI
   b. Membuat kelompok-kelompok penelitian baru pada bidang-bidang baru yang dibutuhkan saat ini.
   c. Memanfaatkan rekan internasional dalam branding universitas

Perjanjian Kinerja Tahun 2023
Dekan Fakultas Teknik
Dengan
Rektor Universitas Sebelas Maret

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

Nama : **Dr. techn. Ir. Sholihin As'ad. M.T.**

Jabatan : **Dekan Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret**

Untuk selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

Nama : **Prof. Dr. Jamal Wiwoho, S.H., M.Hum.**

Jabatan : **Rektor Universitas Sebelas Maret**

Selaku atasan pihak pertama, selanjutnya disebut PIHAK KEDUA

PIHAK PERTAMA berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian kinerja ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target 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.

Surakarta, 2 Januari 2023

Rektor	**Dekan Fakultas Teknik**
Universitas Sebelas Maret	**Universitas Sebelas Maret**
Prof. Dr. Jamal Wiwoho, S.H., M.Hum.	**Dr. techn. Ir. Sholihin As'ad, M.T.**

METERAI TEMPEL
C631CAKX294002807

Target Kinerja

#	Sasaran Kegiatan	Indikator Kinerja Kegiatan	Target Perjanjian Kinerja 2023
1	[S 1] Meningkatnya kualitas lulusan pendidikan tinggi	[IKU 1.1] Persentase lulusan S1 dan D4/D3/D2 yang berhasil mendapat pekerjaan; melanjutkan studi; atau menjadi wiraswasta.	80
		[IKU 1.2] Persentase mahasiswa S1 dan D4/D3/D2 yang menghabiskan paling sedikit 20 (dua puluh) sks di luar kampus; atau meraih prestasi paling rendah tingkat nasional.	25
2	[S 1] Meningkatnya kualitas dosen pendidikan tinggi	[IKU 2.1] Persentase dosen yang berkegiatan tridharma di kampus lain, di QS100 berdasarkan bidang ilmu (QS100 *by subject*), bekerja sebagai praktisi di dunia industri, atau membina mahasiswa yang berhasil meraih prestasi paling rendah tingkat nasional dalam 5 (lima) tahun terakhir.	30
		[IKU 2.2] Persentase dosen tetap berkualifikasi akademik S3; memiliki sertifikat kompetensi/profesi yang diakui oleh industri dan dunia kerja; atau berasal dari kalangan praktisi profesional, dunia industri, atau dunia kerja.	50
		[IKU 2.3] Jumlah keluaran penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berhasil mendapat rekognisi internasional atau diterapkan oleh masyarakat per jumlah dosen.	1.0
3	[S 3] Meningkatnya kualitas kurikulum dan pembelajaran	[IKU 3.1] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang melaksanakan kerja sama dengan mitra.	50
		[IKU 3.2] Persentase mata kuliah S1 dan D4/D3/D2 yang menggunakan metode pembelajaran pemecahan kasus (*case method*) atau pembelajaran kelompok berbasis projek (*team-based project*) sebagai sebagian bobot evaluasi.	50
		[IKU 3.3] Persentase program studi S1 dan D4/D3/D2 yang memiliki akreditasi atau sertifikat internasional yang diakui pemerintah.	25
4	[S 4] Meningkatnya tata kelola satuan kerja di lingkungan Ditjen Pendidikan Tinggi	[IKU 4.1] Rata-rata predikat SAKIP satker minimal BB	A
		[IKU 4.2] Rata-rata nilai Kinerja Anggaran atas pelaksanaan RKA-K/L Satker minimal 80	90

No	Nama Kegiatan			Alokasi	
A	Anggaran RKAT			Rp. 13.590.500.000,00	
B	Target Kumulatif Minimal Rencana Aksi	TW 1	TW 2	TW 3	TW 4
		15%	50%	85%	100%

Surakarta, 2 Januari 2023

Rektor
Universitas Sebelas Maret

Prof. Dr. Jamal Wiwoho, S.H., M.Hum.

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Sebelas Maret

METERAI TEMPEL
10000
5DC2AAKX294002816

Dr. techn. Ir. Sholihin As'ad, M.T.

REKAP REALISASI ANGGARAN PER IKU TIAP PRODI DAN UNIT
FAKULTAS TEKNIK TAHUN 2023

NO	UNIT/PRODI	IKU.01	IKU.02	IKU.03	IKU.04	IKU.05	IKU.06	IKU.07	IKU.08	IKU.09	IKU.10	Jumlah
1	Sub Akademik	106,900,000	492,646,483			54,990,000			572,255,901			1,226,792,384
2	Sub Non Akademik						169,414,125				1,511,148,986	1,680,563,111
3	S1-Teknik Sipil			66,280,000	41,430,000			24,000,000	10,000,000		49,996,000	191,706,000
4	S1-Teknik Industri	17,998,750	44,598,900	7,200,000		18,175,000		41,000,000	114,528,700		10,000,000	253,501,350
5	S1-Teknik Mesin		23,048,000					17,605,000	60,590,056		43,056,000	144,299,056
6	S1-Teknik Kimia		30,000,000	14,430,000		3,940,000	7,380,000	44,059,200	25,158,000		9,352,000	134,319,200
7	S1-Arsitek		15,000,000	20,000,000	32,800,000	11,100,000		2,000,000	115,428,658			196,328,658
8	S1-PWK		29,570,000		21,266,000				69,104,406			119,940,406
9	S1-Elektro		19,150,000		10,800,000			24,775,000	17,850,000		39,989,600	112,564,600
10	S2-Sipil	31,050,000							31,300,000		984,000	63,334,000
11	S2-Teknik Meisn	19,100,000				6,300,000		5,400,000	10,440,000	4,950,000		46,190,000
12	S2-Teknik Industri					7,960,000	4,540,000	8,890,000	5,585,000			26,975,000
13	S2-Teknik Kimia	3,400,000				6,276,000	3,096,000		6,276,000		4,426,000	23,474,000
14	S2-Arsitek				8,000,000							8,000,000
15	S3- Teknik Mesin					14,400,000		8,100,000			29,200,000	51,700,000
16	S3-Teknik Sipil										48,000,053	48,000,053
17	PPI	3,000,000					25,472,000					28,472,000
18	S3-Teknik Industri					8,255,000	7,058,000		16,865,000		7,460,000	39,638,000
19	Mandatori								80195000			80,195,000
20	Unit Pengadaan							137,000,000	40,000,000		8,964,595,139	9,141,595,139
	Jumlah Anggaran	**181,448,750**	**654,013,383**	**107,910,000**	**114,296,000**	**131,396,000**	**216,960,125**	**312,829,200**	**1,175,576,721**	**4,950,000**	**10,718,207,778**	**13,617,587,957**