



**PENGUMUMAN PELAKSANAAN *Key-In*
SEMESTER GANJIL T.A. 2024/2025
Nomor: 121/Kaprodi.TE.S1/10/Prodi.TE.S1/VIII/2024**

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Diberitahukan kepada mahasiswa Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, bahwa pelaksanaan *Key-In* Semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 dilaksanakan pada **tanggal Pelaksanaan *Key-in*: 23 – 26 Agustus 2024, Masa revisi *Key-in* semua prodi: 28 – 29 Agustus 2024**, untuk kelancaran proses *Key-In* mohon dapat mencermati beberapa ketentuan berikut:

1. Penjelasan Key In akan dilaksanakan Pada hari **Senin, Tanggal 19 Agustus 2024**, pukul 9.30-11.00 WIB, **Online**, berikut link zoom
<https://uii.zoom.us/j/99880530266?pwd=8JEiypUilzAswaaLt5NgqUxKGC1mC7.1>
2. Bimbingan Akademik Persiapan *Key-In* akan dilaksanakan pada hari **Selasa, tanggal 20 Agustus 2023** pukul 13:00 WIB. **Online**, berikut link zoom
<https://uii.zoom.us/j/91791242471?pwd=zKWYiDIbiOONUH1NR7aqWNLNLqLfbP.1>
3. Mahasiswa diwajibkan untuk mengisi Raport sebelum mengikuti bimbingan akademik, pada saat bimbingan mohon dapat di tunjukkan dan dikonsultasika kepada Dosen Pembimbing Akademik.

Raport dapat di download pada link berikut:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/16RGHEQpGXMZCbNME_nXx619beMxqQb9f/e/dit?usp=drive_link&oid=117656340160879965517&rtpof=true&sd=true

Panduan penggunaan Raport dapat dilihat pada link berikut:

https://drive.google.com/file/d/1IVtjTuEGeHPd1OQzRM-oOlp63kXL2Mop/view?usp=drive_link

4. **Untuk Mahasiswa Angkatan 2024**, Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 sudah di-PAKET-kan, mahasiswa tidak perlu melakukan *key-in* karena sudah di-*key-in*-kan oleh prodi. Daftar Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 untuk Mahasiswa Angkatan 2024 diperlihatkan pada Tabel 2.

Tabel 2 Daftar Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025
Mahasiswa Angkatan 2024

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Keterangan
STE120	Matematika I	4	Basic Science	
STE121	Aljabar Linier	3	Basic Science	
STE122	Kimia Dasar	2	Basic Science	

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Keterangan
STE123	Fisika I	4	Basic Science	Kuliah+Praktikum
STE124	Pengantar Prinsip Rekayasa	3	EE Core	
STE125	Rangkaian Listrik I	3	EE Core	Kuliah+Praktikum
UNI600	Pendidikan Agama Islam	2	General	
Total SKS		21		

5. Untuk Mahasiswa Angkatan 2023, Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 sudah di-PAKET-kan, mahasiswa tidak perlu melakukan *key-in* karena sudah di-*key-in*-kan oleh prodi. Daftar Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 untuk Mahasiswa Angkatan 2023 diperlihatkan pada Tabel 3.

Tabel 3 Daftar Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 Mahasiswa Angkatan 2023

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE331	Matematika III	2	Basic Science		
STE332	Probabilitas dan Statistika	3	Basic Science		
STE333	Fisika III	3	Basic Science		
STE334	Biologi	2	Basic Science		
STE335	Pemrograman II	2	EE Core	Pemrograman 1	
STE336	Sistem Digital	4	EE Core	Elektronika	Kuliah+Praktikum
STE337	Jaringan Komputer	2	EE Core		
STE338	Sistem Komputer dan Mikroprosesor	2	EE Depth	Elektronika	
Total SKS		21			

6. Untuk Mahasiswa Angkatan 2022, Prodi melakukan paket parsial, untuk Mata Kuliah Wajib akan di **paket** kan oleh prodi, Sedangkan Mata Kuliah pilihan diwajibkan untuk **key-in mandiri**. Mata Kuliah semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 sesuai pada Tabel 4.

Tabel 4 Daftar Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 Mahasiswa Angkatan 2022

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE545	Pembelajaran Mesin	2	EE Core	Probabilitas dan Statistika, Aljabar Linier	

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE546	Sistem Kendali	4	EE Depth	Sinyal dan Sistem	Kuliah+Praktikum
STE547	Sistem Tenaga Listrik	4	EE Depth	Rangkaian Listrik 2	Kuliah+Praktikum
STE548	Sistem Biomedis	3	EE Depth	Biologi	Kuliah+Praktikum
STE549	Penulisan Ilmiah	2	General	Bahasa Indonesia	
STE550	Manajemen Proyek	2	General		
UNI603	Pendidikan Pancasila	2	General		
Total SKS		19			

Catatan: Untuk Mata Kuliah yang memiliki Prasyarat, hanya bisa diambil jika mahasiswa yang bersangkutan sudah pernah mengambil Mata Kuliah dengan nilai minimal **D**.

7. Untuk Mahasiswa Angkatan 2021, Prodi melakukan paket parsial, untuk Mata Kuliah Wajib akan di **paket** kan oleh prodi, Sedangkan Mata Kuliah pilihan diwajibkan untuk **key-in mandiri**. Mata Kuliah semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 sesuai pada Tabel 5.

Tabel 5 Daftar Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 Mahasiswa Angkatan 2021

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE755	Teknologi Kendaraan Listrik	3	EE Depth	Sistem Tenaga Listrik	Kuliah+Praktikum
STE857	Sistem Mitigasi Bencana	2	EE <i>Depth</i>		
STE756	Tugas Akhir I	2	General	PSE dan Penulisan ilmiah	
STE858	Tugas Akhir II*	4	Tugas Akhir I		Hanya untuk mahasiswa percepatan
UNI602	Islam Rahmatan Lil 'Alamin	3	General		
STE122	Kimia Dasar	2	Basic Science		
Total SKS		16			



8. Mahasiswa yang sedang/telah mengikuti KKN Reguler Angkatan 68 (Juni-Agustus 2024) akan dilakukan *key-in* oleh Pusat KKN pada semester ganjil 2023/2024 sehingga tidak perlu melakukan *keyin* mandiri namun demikian wajib menyisakan 2 sks pada RAS semester ganjil 2024/2025.
9. Untuk Mata Kuliah Tugas Akhir 1 silahkan *Key-In* pada kelas N (Default Dosen TE), setelah mahasiswa mendapatkan dosen pembimbing prodi akan memindahkan sesuai dengan kelas Dosen Pembimbing.
10. Mata kuliah Tugas Akhir II hanya ditawarkan untuk mahasiswa yang akan melakukan percepatan.
11. Selain Mata Kuliah wajib, Mahasiswa Angkatan 2022 dan 2021 atau Angkatan di atasnya (2020, 2019 dan 2018) dapat mengambil Mata Kuliah pilihan yang di tawarkan pada semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025 sesuai pada Tabel 7.

Tabel 7 Daftar Mata Kuliah pilihan pada semester Ganjil Tahun Akademik 2024/2025

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat
STE988	Sistem Komunikasi Optik dan Satelit	3	Pilhan Telekomunikasi	Medan Elektromagnetik
STE995	Proteksi Sistem Tenaga Listrik	3	Pilihan Ketenagaan	Sistem Tenaga Listrik
STE985	Teori Informasi dan Penyandian	3	Pilhan Telekomunikasi	Sistem telekomunikasi
STE904	Keceerdasan Buatan Biomedis	3	Pilihan Biomedis	Sistem Biomedis
STE976	PLC dan SCADA	3	Pilihan Kendali	Sistem Kendali
STE997	Sistem Smart Grid	3	Pilihan Ketenagaan	Sistem Tenaga Listrik

Catatan: Untuk Angkatan 2022, sebelum mengambil Mata Kuliah pilihan mohon untuk mengkonsultasikan dengan DPA (Dosen Pembimbing Akademi) terkait beban SKS dan Mata Kuliah yang belum lulus.

12. Jika terdapat kendala atau keluhan bisa mengisi form berikut:

<https://forms.gle/bxbKSc4MHXiwvjhc9>

Terimakasih,



FAKULTAS
TEKNOLOGI INDUSTRI

Gedung KH. Mas Mansur
Kampus Terpadu Universitas Islam Indonesia
Jl. Kaliurang km 14,5 Yogyakarta 55584
T. (0274) 898444 ext. 4100, 4101
F. (0274) 895007
E. fti@uii.ac.id
W. fti.uui.ac.id

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Sekretaris Program Studi Teknik Elektro

3180yl

Elvira Sukma Wahyuni, S.Pd., M.Eng.

