



PENGUMUMAN PELAKSANAAN *Key-In*
SEMESTER GENAP T.A. 2024/2025
Nomor: 18/Kaprodi.TE.S1/20/TE/II/2025

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Diberitahukan kepada mahasiswa Program Studi S1 Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, bahwa pelaksanaan *Key-In* Semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 dilaksanakan pada

Key in	20 Februari 2025 (08:00) – 21 Februari 2025 (07:59)	FH, FTI, FTSP, FPSB	Key in dibuka 24 jam
	21 Februari 2025 (08:00) – 24 Februari 2025 (23:59)	Seluruh Fakultas	
Revisi Key in	26 Februari 2025 (08:00) – 27 Februari 2025 (23:59)	Seluruh Fakultas	Revisi key in dibuka 24 jam

untuk kelancaran proses *Key-In* mohon dapat mencermati beberapa ketentuan berikut.

1. Syarat Key-in adalah sudah **melunasi angsuran Ke-3**, termasuk mahasiswa yang key-in paket (jika belum membayar angsuran ke-3 status paket masih di keranjang).
2. Bimbingan Akademik Persiapan *Key-In* akan dilaksanakan pada hari **Rabu, Tanggal 19 Februari 2025**, (info lebih lanjut akan disampaikan via WAG).
3. Sosialisasi terkait key-in akan disampaikan pada hari **Selasa, 18 Februari 2025, Pukul 13.00 WIB**, secara online via zoom.

<https://uii.zoom.us/j/6995052073>

4. Jika terdapat kendala atau keluhan Key-In bisa mengisi form berikut:
<https://s.id/FormAduanKendalaKeyIn>
5. Respon prodi untuk keluhan Key-In bisa dilihat pada link berikut;
<https://s.id/ResponAduanKeyIn>
6. Disarankan untuk **tidak menggunakan keranjang**, jika Mahasiswa sudah yakin mengambil Mata Kuliah yang dipilih mohon langsung di Key-In kan.

7. Untuk Mahasiswa Angkatan 2024, Mata Kuliah pada semester Genap 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 Genap Tahun Akademik 2024/2025 untuk Mahasiswa Angkatan 2024 diperlihatkan pada Tabel 1.

Tabel 1 Daftar Mata Kuliah pada semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 Mahasiswa Angkatan 2024

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Keterangan
STE226	Matematika II	3	Basic Science	
STE227	Fisika II	4	Basic Science	Kuliah+Praktikum
STE228	Rangkaian Listrik II	3	EE Core	Kuliah+Praktikum
STE229	Elektronika	4	EE Core	Kuliah+Praktikum
STE230	Pemrograman I	2	EE Core	
UNI505	Bahasa Inggris untuk Teknik Elektro	2	General	
UNI601	Islam Ulil Albab	3	Genaral	
Total SKS		21		

8. Untuk Mahasiswa Angkatan 2023, Mata Kuliah pada semester Genap 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 Genap Tahun Akademik 2024/2025 untuk Mahasiswa Angkatan 2023 diperlihatkan pada Tabel 2.

Tabel 2 Daftar Mata Kuliah pada semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 Mahasiswa Angkatan 2023

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE439	Pengukuran dan Instrumentasi	3	EE Core		Kuliah + Praktikum
STE440	Sinyal dan Sistem	2	EE Core	Matematika II	
STE441	Medan Elektromagnetik	2	EE Core	Matematika III	
STE442	Metode Numerik	3	EE Core	Pemrograman II	
STE443	Sistem Tertanam	2	EE Depth	Sistem Komputer dan Mikroprosesor	
STE444	Sistem Telekomunikasi	4	EE Depth		Kuliah + Praktikum
UNI607	Bahasa Indonesia	2	General		

UNI605	Kewirausahaan Syariah	2	General		
Total SKS		21			

9. Untuk Mahasiswa Angkatan 2022, Mata Kuliah Wajib pada semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 sudah di-PAKET-kan, mahasiswa hanya perlu key in untuk mata kuliah pilihan dan mata kuliah tambahan (opsional). Daftar Mata Kuliah wajib pada semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 untuk Mahasiswa Angkatan 2022 diperlihatkan pada Tabel 3.

Tabel 3 Daftar Mata Kuliah wajib pada semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 Mahasiswa Angkatan 2022

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE651	Perancangan Sistem Elektronis	2	EE Core	Sistem Tertanam	
STE652	Pengolahan Sinyal Digital	3	EE Core	Sinyal dan Sistem	
STE653	Energi Terbarukan	3	EE Core	Sistem Tenaga listrik	Kuliah + Praktikum
Total SKS		8			

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

10. Untuk Mahasiswa Angkatan 2021, diwajibkan untuk *key-in* mandiri pada Mata kuliah semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 sesuai pada Tabel 4.

Tabel 4 Daftar Mata Kuliah pada semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 Mahasiswa Angkatan 2021

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE858	Tugas Akhir II	4	General	Tugas Akhir I	
Total SKS		4			

Catatan: Mahasiswa yang sedang/telah mengikuti KKN Reguler (Januari-Februari 2024) akan dilakukan *key-in* oleh Pusat KKN pada semester Genap 2024/2025 sehingga tidak perlu melakukan *key-in* mandiri namun demikian wajib menyisakan 2 sks pada RAS semester Genap 2024/2025.

Untuk Mata Kuliah Tugas Akhir II silahkan *Key-In* pada kelas Dosen Pembimbing, daftar kelas diperlihatkan pada Tabel 5.

Tabel 5 Daftar Kelas Tugas Akhir II

Nama Dosen	Kode Kelas
Dr. Eng. Hendra Setiawan, S.T., M.T.	A
Dr. Hasbi Nur Prasetyo W., S.T., M.T.	B
Dwi Ana Ratna Wati, S.T., M.Eng.	C
Elvira Sukma Wahyuni, S.Pd., M.Eng.	D
Firdaus, S.T., M.T., Ph.D.	E
Husein Mubarak, S.T., M.Eng.	F
Iftitah Imawati, S.T., M.Eng.	G
Medilla Kusriyanto, S.T., M.Eng.	H
Sisdarmanto Adinandra, S.T., M.Sc., Ph.D.	I
Alvin sahrani, Ph.D.	J
Tito Yuwono, S.T., M.Sc., Ph.D.	K
Wahyudi Budi Pramono, S.T., M.Eng.	L
Firmansyah Nur Budiman, Ph.D.	M

11. Selain Mata Kuliah wajib, Mahasiswa **Angkatan 2022 dan 2021** atau **Angkatan di atasnya (2020 dan 2019)** dapat mengambil Mata Kuliah pilihan yang ditawarkan pada semester Genap Tahun Akademik 2024/2025 sesuai pada Tabel 6.

Tabel 6 Daftar Mata Kuliah pilihan pada semester Genap Tahun Akademik 2023/2024

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat
STE980	Robotika dan aplikasi	3	Kendali	Sistem Kendali
STE979	Kendali Cerdas	3	Kendali	Sistem Kendali
STE993	Audit Energi	3	Ketenagaan	Sistem Tenaga Listrik
STE984	Sistem Komunikasi Seluler	3	Telekomunikasi Sistem	Sistem Telekomunikasi
STE989	Kapita Selekt Telekomunikasi	3	Telekomunikasi	Sistem Telekomunikasi
STE901	Pemrosesan Sinyal Biomedis	3	Biomedis	Sistem Biomedis

12. Pada semester ini juga tersedia Mata Kuliah Mitigasi Bencana dan Teknologi Kendaraan Listrik yang bisa diambil oleh Angkatan 2022 dan 2021.



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

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE857	Mitigasi Bencana	2	EE Depth	-	
STE755	Teknologi Kendaraan Listrik	3	EE Depth	Sistem Tenaga Listrik	

Terimakasih,

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Yogyakarta, 2 Februari 2024

Sekretaris Program Studi Teknik Elektro

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