



**PENGUMUMAN PELAKSANAAN *Key-In*
SEMESTER GENAP T.A. 2023/2024
Nomor: 11/Kaprodi.TE.S1/20/Prodi.TE.S1/II/2024**

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 2023/2024 dilaksanakan pada **Tanggal: 15 Februari 2024 (13.00-16.00 WIB) - 16 Februari 2024 (09.00-16.00 WIB)**, 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 **Senin, Tanggal 12 Februari, pukul 13:00 WIB**. Online Via Zoom,

Link Zoom: <https://uii.zoom.us/j/94861615685>

Meeting ID: 948 6161 5685

3. Mahasiswa diwajibkan untuk mengisi Raport sebelum mengikuti bimbingan akademik, pada saat bimbingan mohon dapat ditunjukkan dan dikonsultasikan kepada Dosen Pembimbing Akademik.

Template Raport dapat di download pada link berikut:

<https://s.id/templateraport>

Panduan penggunaan Raport dapat dilihat pada link berikut:

<https://s.id/PanduanRaport>

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, **pada hari ke-dua *Key-in* (16 Februari 2024) Mata Kuliah yang masih dikeranjang akan di hapus oleh Prodi.**
7. Untuk Mahasiswa Angkatan 2023, Mata Kuliah pada semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 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 2023/2024 untuk Mahasiswa Angkatan 2023 diperlihatkan pada Tabel 1.

Tabel 1 Daftar Mata Kuliah pada semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 Mahasiswa Angkatan 2023

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	General	
Total SKS		21		

8. Untuk Mahasiswa Angkatan 2022, Mata Kuliah pada semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 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 2023/2024 untuk Mahasiswa Angkatan 2022 diperlihatkan pada Tabel 2.

Tabel 2 Daftar Mata Kuliah pada semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 Mahasiswa Angkatan 2022

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 2021, diwajibkan untuk *key-in* mandiri pada Mata Kuliah semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 sesuai pada Tabel 3.

Tabel 3 Daftar Mata Kuliah pada semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 Mahasiswa Angkatan 2021

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE651	Perancangan Sistem Elektronik	2	EE <i>Core</i>	Sistem Tertanam	
STE652	Pengolahan Sinyal Digital	3	EE <i>Core</i>	Sinyal dan Sistem	
STE653	Energi Terbarukan	3	EE <i>Core</i>	Sistem Tenaga listrik	Kuliah + Praktikum
STE654	Kerja Praktik	2	<i>General</i>	Min 90 SKS	
STE443	Sistem Tertanam	2	EE <i>Depth</i>	Sistem Komputer dan Mikroprosesor	Bagi Angkatan 2021 yang belum mengambil
UNI604	Pendidikan Kewarganegaraan	2	<i>General</i>		
STE9xx	Mata Kuliah Pilihan 1	3	EE <i>Breadth</i>		
STE9xx	Mata Kuliah Pilihan 2	3	EE <i>Breadth</i>		
Total SKS		20			

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 2020, diwajibkan untuk *key-in* mandiri pada Mata kuliah semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 sesuai pada Tabel 4.

Tabel 4 Daftar Mata Kuliah pada semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 Mahasiswa Angkatan 2020

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE857	Sistem Mitigasi Bencana	2	EE <i>Depth</i>		
STE858	Tugas Akhir II	4	<i>General</i>	<i>Tugas Akhir I</i>	
Total SKS		6			

Catatan: Mahasiswa yang sedang/telah mengikuti KKN Reguler Angkatan 68 (Januari-Februari 2024) akan dilakukan *key-in* oleh Pusat KKN pada semester Genap 2023/2024 sehingga tidak perlu melakukan *key-in* mandiri namun demikian wajib menyisakan 2 sks pada RAS semester Genap 2023/2024.

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
Suatmi Murnani, S.T., M.Eng.	J
Tito Yuwono, S.T., M.Sc., Ph.D.	K
Wahyudi Budi Pramono, S.T., M.Eng.	L
Yusuf Aziz Amrullah, S.T., M.Eng., Ph.D.	M

11. Selain Mata Kuliah wajib, Mahasiswa **Angkatan 2020 dan 2021** atau **Angkatan di atasnya (2019, 2018 dan 2017)** dapat mengambil Mata Kuliah pilihan yang ditawarkan pada semester Genap Tahun Akademik 2023/2024 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
STE989	Kapita Selekt Telekomunikasi	3	Telekomunikasi	Sistem Telekomunikasi
STE984	Sistem Komunikasi Selular	3	Telekomunikasi	Sistem Telekomunikasi
STE908	Kapita Selekt Rekayasa Biomedis	3	Biomedis	Sistem Biomedis
STE979	Kendali Cerdas	3	Kendali	Sistem Kendali



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.uii.ac.id

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat
STE993	Audit Energi	3	Ketenagaan	Sistem Tenaga Listrik
STE992	Konversi Energi Listrik	3	Ketenagaan	Sistem Tenaga Listrik
STE906	Sensor Biomedis	3	Biomedis	Sistem Biomedis
STE997	Sistem Smart Grid	3	Ketenagaan	Sistem Tenaga Listrik

Catatan: Untuk Angkatan 2021, sebelum mengambil Mata Kuliah pilihan mohon untuk mengkonsultasikan dengan DPA (Dosen Pembimbing Akademik) terkait beban SKS dan Mata Kuliah yang belum lulus.

Terimakasih,

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Yogyakarta, 2 Februari 2024

Sekretaris Program Studi Teknik Elektro

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