



**PENGUMUMAN PELAKSANAAN *Key-In*
SEMESTER GANJIL T.A. 2023/2024
Nomor: 07/Ka.Prodi.TE.S1/10/Prodi-TE S1/VIII/2023**

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 2023/2024 dilaksanakan pada **tanggal Pelaksanaan *Key-in*: 24 – 28 Agustus 2023, Masa revisi *Key-in* semua prodi: 30 – 31 Agustus 2023**, untuk kelancaran proses *Key-In* mohon dapat mencermati beberapa ketentuan berikut:

1. Bimbingan Akademik Persiapan *Key-In* akan dilaksanakan pada hari **Jumat**, tanggal **25 Agustus 2023** pukul **09:30 WIB**. Tempat pelaksanaan bimbingan per-DPA diperlihatkan pada Tabel 1.

Tabel 1 Tempat Pelaksanaan Bimbingan Per-DPA

Nama DPA	Tempat Bimbingan
Dr. Eng. Hendra Setiawan, S.T., M.T.	Ruang 2.19
Dr. Hasbi Nur Prasetyo W., S.T., M.T.	Ruang 2.05
Dwi Ana Ratna Wati, S.T., M.Eng.	Ruang 2.10
Elvira Sukma Wahyuni, S.Pd., M.Eng.	Ruang 3.12
Firdaus, S.T., M.T., Ph.D.	Ruang 2.12
Husein Mubarok, S.T., M.Eng.	Ruang 2.13
Iftitah Imawati, S.T., M.Eng.	Ruang 2.14
Medilla Kusriyanto, S.T., M.Eng.	Ruang 2.17
Sisdarmanto Adinandra, S.T., M.Sc., Ph.D.	Ruang 2.20
Suatmi Murnani, S.T., M.Eng.	Ruang 3.13
Yusuf Aziz Amrullah, S.T., M.Eng., Ph.D.	Ruang 2.11

Catatan: Jika ada Dosen Pembimbing Akademik yang berhalangan pada jadwal tersebut, maka jadwal pengganti akan diumumkan oleh dosen yang bersangkutan.

2. Mahasiswa diwajibkan untuk mengisi Raport sebelum mengikuti bimbingan akademik, pada saat bimbingan mohon dapat di tunjukkan dan dikonsultasikan 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/11VtjTuEGeHPd10QzRM-oOlp63kXL2Mop/view?usp=drive_link

3. Untuk Mahasiswa Angkatan 2023, Mata Kuliah pada semester Ganjil 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 Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk Mahasiswa Angkatan 2023 diperlihatkan pada Tabel 2.

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

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	
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		

4. Untuk Mahasiswa Angkatan 2022, Mata Kuliah pada semester Ganjil 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 Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 untuk Mahasiswa Angkatan 2022 diperlihatkan pada Tabel 3.

Tabel 3 Daftar Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 Mahasiswa Angkatan 2022

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			

5. Untuk Mahasiswa Angkatan 2021, diwajibkan untuk *key-in* mandiri pada Mata Kuliah semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 sesuai pada Tabel 4.

Tabel 4 Daftar Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024
Mahasiswa Angkatan 2021

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

6. Untuk Mahasiswa Angkatan 2020, diwajibkan untuk *key-in* mandiri pada Mata kuliah semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 sesuai pada Tabel 5.

Tabel 5 Daftar Mata Kuliah pada semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024
Mahasiswa Angkatan 2020

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat	Keterangan
STE755	Teknologi Kendaraan Listrik	3	EE Depth	Sistem Tenaga Listrik	Kuliah+Praktikum
STE756	Tugas Akhir I	2	General	PSE dan Penulisan ilmiah	
UNI602	Islam Rahmatan Lil 'Alamin	3	General		
STE122	Kimia Dasar	2	Basic Science		
Total SKS		10			

Catatan: Mahasiswa yang sedang/telah mengikuti KKN Reguler Angkatan 67 (Juni-Agustus 2023) 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 2023/2024.

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, daftar kelas diperlihatkan pada Tabel 6.

Tabel 6 Daftar Kelas Tugas Akhir 1

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 Mubarok, 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

7. Selain Mata Kuliah wajib, Mahasiswa **Angkatan 2020 dan 2021** atau **Angkatan di atasnya (2019, 2018 dan 2017)** dapat mengambil Mata Kuliah pilihan yang di tawarkan pada semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 sesuai pada Tabel 7.

Tabel 7 Daftar Mata Kuliah pilihan pada semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat
STE990	Antena dan Propagasi	3	Pilhan Telekomunikasi	Medan Elektromagnetik
STE987	Standar, Regulasi dan Bisnis Telekomunikasi	3	Pilihan Telekomunikasi	Sistem Telekomunikasi
STE998	Elektronika Daya	3	Pilihan Ketenagaan	Elektronika
STE991	Mesin Listrik		Pilihan Ketenagaan	Sistem Tenaga Listrik

Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok Mata Kuliah	Prasyarat
STE976	PLC dan SCADA	3	Pilihan Kendali	Sistem Kendali
STE901	Pemrosesan Sinyal Biomedis	3	Pilihan Sistem Biomedis	Sistem Biomedis
STE997	Sistem Smart Grid	3	Pilihan Ketenagaan	Sistem Tenaga Listrik

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

8. Khusus untuk **Angkatan 2021,2020,2019,2018 dan 2017** yang **belum lulus Mata Kuliah pada kurikulum 2017** dapat mengulang dengan mengambil Mata Kuliah setara pada kurikulum 2022, kesetaraan Mata kuliah Kurikulum 2017 dan Kurikulum 2022 yang ditawarkan pada semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024 dapat dilihat pada Tabel 8.

Tabel 8 Kesetaraan Mata kuliah Kurikulum 2017 dan Kurikulum 2022 yang ditawarkan pada semester Ganjil Tahun Akademik 2023/2024

Kurikulum 2017			Kurikulum 2022			Keterangan
Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	
STE111	Kalkulus dan Persamaan Differential	4	STE120	Matematika I	4	-
STE112	Aljabar Linier	4	STE121	Aljabar Linier	3	Jumlah SKS berkurang
STE113	Fisika I	4	STE123	Fisika I	4	-
STE217	Pengantar Ilmu Bahan	3	STE333	Fisika III	3	-
STE114	Pengantar Prinsip Rekayasa	3	STE124	Pengantar Prinsip Rekayasa	3	-
STE217	Pengantar Teknik Elektro	3	STE125	Rangkaian Listrik I	3	-
STE319	Probabilitas, Statistika, dan Stokastik	4	STE332	Probabilitas dan Statistika	3	Jumlah SKS berkurang
STE423	Sistem Digital	5	STE336	Sistem Digital	4	Jumlah SKS berkurang
STE528	Jaringan Komputer	3	STE337	Jaringan Komputer	2	Jumlah SKS berkurang



Kurikulum 2017			Kurikulum 2022			Keterangan
Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	Kode	Nama Mata Kuliah	Bobot SKS	
STE527	Mikroprosesor dan Mikrokontroler	4	STE338	Sistem Komputer dan Mikroprosesor	2	Jumlah SKS berkurang
STE529	Sistem Kendali	4	STE546	Sistem Kendali	4	-
STE530	Sistem Tenaga Listrik	4	STE547	Sistem Tenaga Listrik	4	-

Catatan: Tabel 8 digunakan sebagai panduan bagi mahasiswa yang belum lulus Mata Kuliah di Kurikulum 2017 dan ingin mengulang di Kurikulum 2022, namun perlu diperhatikan beberapa Mata Kuliah mengalami penerunan SKS, silahkan konsultasikan dengan DPA strategi pemenuhan SKS kelulusan.

9. Jika terdapat kendala atau keluhan bisa mengisi form berikut:
<https://forms.gle/bxbKSc4MHXiwvjhc9>

Terimakasih,

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh

Skretaris Program Studi Teknik Elektro

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