



Berita Acara Aktivitas Pembelajaran

Mata Kuliah : IEA6301 Teknik Tenaga Listrik Kelas : TE01 (01)

Ruang : AE503 Dosen : 3678 Dianing Novita Nurmala P, S.T., M.Sc.

Hari : Tuesday NIDN-NIK Dosen : 0328118907-3678/Usakti

Waktu : 10:00:00 - 12:30:00 Periode : Genap 2025/2026 (R)

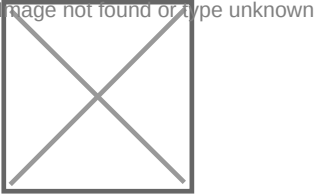
Sesi Ke	Tanggal	Waktu	Jenis Sesi	Aktivitas	Tugas Mahasiswa	Evaluasi	Hdr	Skt	Alp	Dsp
1	24-02-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Definisi dan Pengertian Listrik, Cara pembangkitan, arus dan tegangan, Hukum Ohm, Hukum Kirchhoff,Power Factor Sumber Energi, Jenis Pembangkit Energi Listrik	Memanfaatkan sumber belajar yang tersedia Mengorganisir materi belajar	Ketepatan dalam menjelaskan Teori Dasar Listrik:Arus,Tegangan, hukum kirchoff,power factor	24	0	4	0
2	03-03-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Definisi dan Pengertian Listrik, Cara pembangkitan, arus dan tegangan, Hukum Ohm, Hukum Kirchhoff,Power Factor Sumber Energi, Jenis Pembangkit Energi Listrik	Mencari, mengumpulkan, menyusun informasi terkait teori dasar listrik 1 x 50 menit Mendiskusikan dalam kelompok 1 x 50 menit Menyimpulkan hasil diskusi kelompok 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan Teori Pembangkitan energi listrik dan sumber energi	22	0	6	0
3	10-03-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Prinsip Medan Magnet, Hukum Maxwell, Hukum Hopkinson.medan listrik, hukum faraday, rangkaian magnet kurva magnetasi, energi dalam medan magnet. Sistem Tenaga Listrik dan seluruh komponen pendukung; Pembangkitan, Transmisi, Distribusi Listrik Pembangkit Energi Terbarukan dan Konvensional	Mencari, mengumpulkan, menyusun informasi terkait sistem tenaga listrik dan seluruh komponennya dan teori dasar medan listrik 1 x 50 menit Mendiskusikan dalam kelompok 1 x 50 menit Menyimpulkan hasil diskusi kelompok 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan konsep dasar medan dan hukum yang mendasarinya Ketepatan dalam menjelaskan sistem tenaga listrik dan komponen pendukung	25	0	3	0
4	17-03-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Generator Arus Searah; Pembangkitan, Reaksi Jangkar, Komutasi, Karakteristik, Kerja Paralel, Rugi Rugi, dan Penyaluran Arus Searah.	Mencari, mengumpulkan, menyusun informasi mengenai Generator Arus Searah 1 x 50 menit Mendiskusikan dalam kelompok 1 x 50 menit Menyimpulkan hasil diskusi kelompok 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan Prinsip Kerja Generator Arus Searah, dan fenomena penting didalamnya Ketepatan dalam menyelesaikan permasalahan dalam perhitungan generator arus searah	28	0	0	0
5	31-03-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Motor Arus Searah: Jenis Jenis, Karakteristik, Pengaturan Kecepatan, Cara Starting, Pengereman, Mengubah Arah Putaran	Motor Arus Searah: Jenis Jenis, Karakteristik, Pengaturan Kecepatan, Cara Starting, Pengereman, Mengubah Arah Putaran	Ketepatan dalam menjelaskan Prinsip Kerja Motor Arus Searah, dan fenomena penting didalamnya Ketepatan dalam menyelesaikan permasalahan dalam perhitungan motor arus searah	28	0	0	0
6	07-04-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Dasar Pembangkitan, Sistem 3 Fasa; Hubung Bintang, Hubung Segitiga, Y-?, Y-Start, Generator Serempak; Prinsip dasar, Karakteristik beban nol, Hubung Singkat, Berbeban, Luar, Pengatur, Kerja Paralel	Mencari, mengumpulkan, menyusun informasi mengenai Dasar Pembangkitan dan Generator Serempak 1 x 50 menit Mendiskusikan dalam kelompok 1 x 50 menit Menyimpulkan hasil diskusi kelompok 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan dasar pembangkitan Ketepatan dalam menjelaskan konsep generator serempak Ketepatan dalam menyelesaikan permasalahan terkait dasar pembangkitan	23	0	5	0
7	14-04-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Mesin Induksi (Asinkron) ; Kondisi Kerja Sebagai Motor dan Generator, Kopel Elektromagnetik, Arus dan Slip, Pengaturan Kecepatan	Mencari, mengumpulkan, menyusun informasi mengenai Mesin Induksi 1 x 50 menit Mendiskusikan dalam kelompok 1 x 50 menit Menyimpulkan hasil diskusi kelompok 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan Mesin Asinkron dan Fenomena penting didalamnya Ketepatan dalam Perhitungan yang dibutuhkan didalam Permaslaahan yang ada di Mesin Induksi	28	0	0	0
8	28-04-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Transformator; Trafo tanpa beban, Trafo berbeban, Rugi Rugi pada Trafo, Equivalent Circuit, Trafo Tiga Fasa, Hubung Trafo, Kerja Paralel Transformator	Mencari, mengumpulkan, menyusun informasi mengenai Transformator 1 x 50 menit Mendiskusikan dalam kelompok 1 x 50 menit Menyimpulkan hasil diskusi dalam bentuk tulisan ilmiah singkat (kajian pustaka) 1 x 50 menit	Ketepatan dalam menjelaskan Definisi Trafo dan komponen pendukung Ketepatan dalam Perhitungan yang ada didalam Tranformator	22	0	6	0
9	05-05-2026	10:00-10:00	Tatap Muka	Dasar Dasar Pembangkitan, Tiga Phasa, Hubung Bintang, Y, Delta, analisis fasor	Mencari, mengumpulkan, menyusun informasi 1 x 50 menit Mendiskusikan dalam kelompok 1 x 50 menit Menyimpulkan hasil diskusi dalam bentuk tulisan ilmiah singkat (kajian pustaka) 1 x 50 menit	etepatan dalam menyelesaikan persoalan Daya dan Komponen perhitungan penting lainnya	21	0	7	0
10	12-05-2026	10:00-10:00	Tatap Muka				25	0	1	2
11	19-05-2026	10:00-10:00	Tatap Muka				17	0	11	0
12	23-05-2026	00:00-00:00	Tatap Muka				28	0	0	0
13	02-06-2026	10:00-10:00	Tatap Muka				24	0	4	0
14	09-06-2026	10:00-10:00	Tatap Muka				21	3	4	0
15	25-04-2026	12:40-12:40	Ujian Tengah Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	10	0	0	0
16	23-06-2026	10:00-10:00	Ujian Akhir Semester	Hadir dalam pelaksanaan ujian	Mahasiswa mengerjakan soal ujian	Pelaksanaan ujian berjalan dengan tertib	26	0	2	0

Jakarta, 06-08-2026

Dosen Pengasuh

ttd

3678 Dianing Novita Nurmala P, S.T., M.Sc.



PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS TRISAKTI

KAMPUS A, GEDUNG F&G LT. 4 KABAG TU FTI Jakarta Barat DKI Jakarta
Telp: 62-21-5663232
Email: fti@trisakti.ac.id

Daftar Hadir Mahasiswa

Mata Kuliah : IEA6301 Teknik Tenaga Listrik Kelas : TE01 (01)
Ruang : AE503 Dosen : 3678 Dianing Novita Nurmala P, S.T., M.Sc.
Hari : Tuesday NIDN-NIK Dosen : 0328118907-3678/Usakti
Waktu : 10:00:00 - 12:30:00 Periode : Genap 2025/2026 (R)

No	NIM	Nama Mahasiswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			24-02-2026 10:00	03-03-2026 10:00	10-03-2026 10:00	17-03-2026 10:00	31-03-2026 10:00	07-04-2026 10:00	14-04-2026 10:00	28-04-2026 10:00	05-05-2026 10:00	12-05-2026 10:00	19-05-2026 10:00	23-05-2026 12:00	02-06-2026 10:00	09-06-2026 10:00
1	062002200013	ANDI MUHAMMAD ISYRAF AR TAOFIK	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
2	062002200014	NABIL APRILLIA UGIATSIH	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Alp
3	062002300007	ADE FAIZ KURNIA PUTRA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp
4	062002400001	MARWAN HUMAM	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
5	062002400002	FARID FATHUR RACHMAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Dps	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
6	062002400003	HENDRA RIYANTO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
7	062002400006	ACHMAD NADRATAN AL JANNA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
8	062002400007	PUTRA CLEOPATRA RUMAHORBO	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt
9	062002400008	CHRISTOPHER PUTRA SANDJAJA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
10	062002400009	HAIKAL MAULANA RAMADHAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
11	062002400010	AUDREN ALVAERO MARINOVIC W.	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
12	062002400011	ZALFA MAHARANI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
13	062002400012	MUHAMMAD ZIAN BISTA PUTRA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
14	062002400013	SHAFWAN IBADURROHMAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
15	062002400014	KARLO SELABY	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Skt
16	062002400017	SAMUEL ANDRE	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
17	062002400018	FARREL PRASETYA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Skt
18	062002400019	FELIK SILALAH	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
19	062002400020	ADITYA WILDAN FAUZI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
20	062002400021	ILHAM DWI RAMADAN	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Alp	Hdr	Alp	Alp
21	062002400022	MUHAMMAD FARID AMAR	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
22	062002400023	MUHAMMAD RIVALDI	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
23	062002400024	NASHWAN HANI AS SHIDDIQI	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Alp	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
24	062002400025	DESWITA NUR NAILA	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Dps	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr
25	062002400026	FAIZUL IMAN	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr
26	062002500022	MUHAMMAD HARI DZAKI	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Hdr	Alp	Hdr	Hdr	Hdr
Jumlah Hadir			24	21	24	26	26	23	26	21	20	24	16	26	23	20

Tidak dibenarkan menambahkan peserta kuliah

Jakarta, 06-08-2026

Dosen Pengasuh

ttd

3678 Dianing Novita Nurmala P, S.T., M.Sc.

Nama Matakuliah : IEA6301-Teknik Tenaga Listrik

sks : 3.00

Dosen Pengampu : 3678 Dianing Novita Nurmala P, S.T., M.Sc.

NIDN-NIK : 0328118907-3678/Usakti

Semester : Genap 2025/2026 (R)

DAFTAR NILAI

	Nama Mahasiswa	NIM	Prev. Grade	Kehadiran %	KAD		KAD		KAD		KAD		Nilai Angka	Nilai Huruf	Lulus	Status
					Presentasi		Tugas		Ujian Akhir Semester		Ujian Tengah Semester					
					Entried by : Dianing Novita Nurmala P		Entried by : Dianing Novita Nurmala P		Entried by : Dianing Novita Nurmala P		Entried by : Dianing Novita Nurmala P					
					Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 45.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 15.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 20.00 %)	Student Raw Mark (Total Mark : 100.00)	Mark (Percentage : 20.00 %)				
1	IQBAL FAIZ MUBAROK	062002200007		35.71	54.38	24.47	35.00	5.25	65.00	13.00	30.00	6.00	48.72	E	Fail	NR
2	AFFAN ANIQ FAZLI	062002200008		78.57	68.75	30.94	78.75	11.81	72.00	14.40	55.00	11.00	68.15	B	Pass	C
3	ANDI MUHAMMAD ISYRAF AR TAOFIK	062002200013		78.57	53.30	23.99	40.00	6.00	90.00	18.00	80.00	16.00	63.99	C+	Pass	C
4	NABIL APRILLIA UGIATSIH	062002200014		71.43	60.00	27.00	57.50	8.63			68.00	13.60	49.23	E	Fail	NR
5	ADE FAIZ KURNIA PUTRA	062002300007		78.57	59.38	26.72	57.50	8.63	71.00	14.20	70.00	14.00	63.55	C+	Pass	C
6	MARWAN HUMAM	062002400001		85.71	89.38	40.22	77.50	11.63	69.00	13.80	30.00	6.00	71.65	B	Pass	C
7	FARID FATHUR RACHMAN	062002400002		85.71	85.63	38.53	75.00	11.25	74.00	14.80	40.00	8.00	72.58	B	Pass	C
8	HENDRA RIYANTO	062002400003		100.00	89.38	40.22	76.25	11.44	76.00	15.20	85.00	17.00	83.86	A	Pass	C
9	ACHMAD NADRATAN AL JANNA	062002400006		100.00	87.50	39.38	78.75	11.81	77.00	15.40	72.00	14.40	80.99	A	Pass	C
10	PUTRA CLEOPATRA RUMAHORBO	062002400007		92.86	85.63	38.53	78.75	11.81	70.00	14.00	65.00	13.00	77.34	A-	Pass	C
11	CHRISTOPHER PUTRA SANDJAJA	062002400008		100.00	87.50	39.38	76.25	11.44	74.00	14.80	60.00	12.00	77.62	A-	Pass	C
12	HAIKAL MAULANA RAMADHAN	062002400009		78.57	89.38	40.22	77.50	11.63	70.00	14.00	43.00	8.60	74.45	B+	Pass	C
13	AUDREN ALVAERO MARINOVIC W.	062002400010		85.71	59.38	26.72	56.25	8.44	64.00	12.80	48.00	9.60	57.56	C	Pass	C
14	ZALFA MAHARANI	062002400011		100.00	89.38	40.22	78.75	11.81	74.00	14.80	65.00	13.00	79.83	A-	Pass	C
15	MUHAMMAD ZIAN BISTA PUTRA	062002400012		100.00	89.38	40.22	78.75	11.81	76.00	15.20	66.00	13.20	80.43	A	Pass	C
16	SHAFWAN IBADURROHMAN	062002400013		100.00	89.38	40.22	77.50	11.63	74.00	14.80	52.00	10.40	77.05	A-	Pass	C
17	KARLO SELABY	062002400014		78.57	85.63	38.53	80.00	12.00	63.00	12.60	60.00	12.00	75.13	B+	Pass	C
18	SAMUEL ANDRE	062002400017		92.86	89.38	40.22	77.50	11.63	74.00	14.80	42.00	8.40	75.05	B+	Pass	C
19	FARREL PRASETYA	062002400018		92.86	83.75	37.69	58.75	8.81	71.00	14.20	58.00	11.60	72.30	B	Pass	C
20	FELIK SILALAH	062002400019		100.00	87.50	39.38	55.00	8.25	80.00	16.00	68.00	13.60	77.23	A-	Pass	C
21	ADITYA WILDAN FAUZI	062002400020		78.57	71.25	32.06	60.00	9.00	71.00	14.20	68.00	13.60	68.86	B	Pass	C
22	ILHAM DWI RAMADAN	062002400021		42.86	36.88	16.59	0.00	0.00			35.00	7.00	23.59	E	Fail	NR
23	MUHAMMAD FARID AMAR	062002400022		92.86	83.13	37.41	57.50	8.63	74.00	14.80	62.00	12.40	73.24	B	Pass	C
24	MUHAMMAD RIVALDI	062002400023		92.86	87.50	39.38	80.00	12.00	75.00	15.00	70.00	14.00	80.38	A	Pass	C
25	NASHWAN HANI AS SHIDDIQI	062002400024		78.57	49.38	22.22	77.50	11.63	58.00	11.60	50.00	10.00	55.45	D	Fail	C
26	DESWITA NUR NAILA	062002400025		92.86	89.38	40.22	77.50	11.63	74.00	14.80	76.00	15.20	81.85	A	Pass	C
27	FAIZUL IMAN	062002400026		92.86	89.38	40.22	77.50	11.63	74.00	14.80	60.00	12.00	78.65	A-	Pass	C
28	MUHAMMAD HARI DZAKI	062002500022		92.86	89.38	40.22	77.50	11.63	72.00	14.40	70.00	14.00	80.25	A	Pass	C

Keterangan:

Range Nilai Angka	Nilai Huruf
80.00 - 100.00	A
77.00 - 79.99	A-
74.00 - 76.99	B+
68.00 - 73.99	B
65.00 - 67.99	B-
62.00 - 64.99	C+
56.00 - 61.99	C
45.00 - 55.99	D