



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi
Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2023 GANJIL

MATA KULIAH : Dasar Konversi Energi Listrik
NAMA DOSEN : NURHABIBAH NAIBAHO
KREDIT/SKS : 3 SKS
KELAS : D1 T2

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Kamis, 21 September 2023	18:00	20:00	305	Selesai	1Pendahuluan. Konsep dasar elemen sistem tenaga, jenis pembangkit dan konversi Elektromekanik	1Pendahuluan. Konsep dasar elemen sistem tenaga, jenis pembangkit dan konversi Elektromekanik	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
2	Kamis, 5 Oktober 2023	18:00	20:00	305	Selesai	2Konsep dasar elemen sistem tenaga, jenis pembangkit dan konversi Elektromekanik	2Konsep dasar elemen sistem tenaga, jenis pembangkit dan konversi Elektromekanik	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
3	Kamis, 12 Oktober 2023	18:00	20:00	305	Selesai	3Analisis fasor, impedansi, faktor daya dan daya kompleks serta perhitungan tiga fasa	3Analisis fasor, impedansi, faktor daya dan daya kompleks serta perhitungan tiga fasa	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
4	Kamis, 19 Oktober 2023	18:00	20:00	305	Selesai	4Analisis fasor, impedansi, faktor daya dan daya kompleks serta perhitungan tiga fasa.	4Analisis fasor, impedansi, faktor daya dan daya kompleks serta perhitungan tiga fasa.	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
5	Kamis, 26 Oktober 2023	18:00	20:00	305	Selesai	5Transformator: prinsip dasar, keadaan tanpa beban dan ber beban, rangkaian ekuivalen, pengukuran beban nol dan pengukuran hubung singkat serta pengaturan tegangan	5Transformator: prinsip dasar, keadaan tanpa beban dan ber beban, rangkaian ekuivalen, pengukuran beban nol dan pengukuran hubung singkat serta pengaturan tegangan	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
6	Kamis, 2 November 2023	18:00	20:00	305	Selesai	6Transformator: prinsip dasar, keadaan tanpa beban dan ber beban, rangkaian ekuivalen, pengukuran beban nol dan pengukuran hubung singkat serta pengaturan tegangan	6Transformator: prinsip dasar, keadaan tanpa beban dan ber beban, rangkaian ekuivalen, pengukuran beban nol dan pengukuran hubung singkat serta pengaturan tegangan	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
7	Kamis, 9 November 2023	18:00	20:00	305	Selesai	UTS ujian Tengah Semester	UTS ujian Tengah Semester	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
8	Kamis, 16 November 2023	18:00	20:00	305	Selesai	8Konversi energi Elektromekanik, ggl, kopel, mesin dinamik elementer, distribusi fluks dan frekwensi.	8Konversi energi Elektromekanik, ggl, kopel, mesin dinamik elementer, distribusi fluks dan frekwensi.	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
9	Kamis, 23 November 2023	18:00	20:00	305	Selesai	9Mesin arus searah, belitan, tegangan induksi,, kecepatan dan kopel, generator DC, Motor DC, pengaturan kecepatan, rugi dan efisiensi mesin DC.	9Mesin arus searah, belitan, tegangan induksi,, kecepatan dan kopel, generator DC, Motor DC, pengaturan kecepatan, rugi dan efisiensi mesin DC.	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
10	Kamis, 30 November 2023	18:00	20:00	305	Selesai	10Mesin arus searah, belitan, tegangan induksi,, kecepatan dan kopel, generator DC, Motor DC, pengaturan kecepatan, rugi dan efisiensi mesin DC.	10Mesin arus searah, belitan, tegangan induksi,, kecepatan dan kopel, generator DC, Motor DC, pengaturan kecepatan, rugi dan efisiensi mesin DC.	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
11	Kamis, 7 Desember 2023	18:00	20:00	305	Selesai	11Mesin arus searah, belitan, tegangan induksi,, kecepatan dan kopel, generator DC, Motor DC, pengaturan kecepatan, rugi dan efisiensi mesin DC.	11Mesin arus searah, belitan, tegangan induksi,, kecepatan dan kopel, generator DC, Motor DC, pengaturan kecepatan, rugi dan efisiensi mesin DC.	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
12	Kamis, 14 Desember 2023	18:00	20:00	305	Selesai	12Motor induksi Prinsip kerja, slip, rangkaian ekuivalen, kopel, daya, jenis, generator induksi, pengaturan putaran.	12Motor induksi Prinsip kerja, slip, rangkaian ekuivalen, kopel, daya, jenis, generator induksi, pengaturan putaran.	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
13	Kamis, 21 Desember 2023	18:00	20:00	305	Selesai	13Motor induksi Prinsip kerja, slip, rangkaian ekuivalen, kopel, daya, jenis, generator induksi, pengaturan putaran.	13Motor induksi Prinsip kerja, slip, rangkaian ekuivalen, kopel, daya, jenis, generator induksi, pengaturan putaran.	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
14	Kamis, 4 Januari 2024	18:00	20:00	305	Selesai	14Prinsip kerja mesin sinkron, generator tanpa	14Prinsip kerja mesin sinkron, generator tanpa	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD

						beban dan berbeban, kerja paralel, motor sinkron, pengaturan tegangan.	beban dan berbeban, kerja paralel, motor sinkron, pengaturan tegangan.			
15	Kamis, 11 Januari 2024	18:00	20:00	305	Selesai	5Prinsip kerja mesin sinkron, generator tanpa beban dan berbeban, kerja paralel, motor sinkron, pengaturan tegangan.	5Prinsip kerja mesin sinkron, generator tanpa beban dan berbeban, kerja paralel, motor sinkron, pengaturan tegangan.	(25 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
16	Kamis, 25 Januari 2024	18:00	20:00	305	Selesai	UAS Ujian Akhir Semester	UAS Ujian Akhir Semester	(24 / 25)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD

Dosen Dasar Konversi Energi Listrik




Ir. Nurhabibah Naibaho, MT
NIDN: 0303076602

Bekasi, 06 Februari 2024
Ketua Prodi Teknik Elektro



SLAMET PURWO SANTOSA
NIDN 0303047904

15	2270021053	ALOISIUS ARCHARD CHRISTIYANTO KRESNA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	2270021055	DANIEL SLESH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	2270021057	YUSUF BAYU MUKTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2270021058	BAYU AJI SANTOSO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
19	2270021059	MOHAMMAD RAFSANJANI IZADATUL FI'LI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
20	2270021061	OLIPER PAROBAHAN NADEAK	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
21	2270021064	BAGAS SURYA ARIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
22	2370025002	ADE BAGAS FERIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
23	2370025003	MUAZ ABDUL KARIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
24	2370025005	ARBA ABDUL SYUKUR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
25	2370027008	RIDHO NAUFAL	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen			Ir.Nurhabibah Naibaho, MT 															



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

Jl. Raya Jatiwaringin, RT.03 / RW.04, Jatiwaringin, Pondok Gede, RT.009/RW.005, Jaticempaka, Bekasi

Website : www.unkris.ac.id / e-Mail : marketing@unkris.ac.id / Telepon : (021) 8462229

NILAI PERKULIAHAN MAHASISWA

PRODI : TEKNIK ELEKTRO

PERIODE : 2023 GANJIL

Mata kuliah : Dasar Konversi Energi Listrik

Nama Kelas : D1 T2

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TKK202633

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2270021001	MEYLAN SADAN HALIM	50.00	75.00	0.00	100	42.50	E			
2	2270021005	YUDA ZAKARIYA	65.00	65.00	65.00	100	68.50	B	✓		
3	2270021006	RIYADH KHALID AHMAD	65.00	65.00	65.00	100	68.50	B	✓		
4	2270021008	WISDINIATI	65.00	65.00	65.00	100	68.50	B	✓		
5	2270021016	RUDI YANTO	65.00	65.00	65.00	100	68.50	B	✓		
6	2270021029	MUHAMMAD IQBAL RESTUNINGRAT	55.00	65.00	80.00	100	72.50	B+	✓		
7	2270021034	MUHAMAD FAREL	65.00	65.00	65.00	100	68.50	B	✓		
8	2270021038	EKIZA PUTRA	80.00	65.00	65.00	100	71.50	B	✓		
9	2270021047	AHMAD RIZAL PRALANGGA	80.00	75.00	65.00	100	74.50	B+	✓		
10	2270021048	VENANSIUS PATRICK PADU	75.00	70.00	70.00	100	74.00	B+	✓		
11	2270021049	AHMAD APRIYADI MUHAROM	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
12	2270021050	REZA FIRDAUS	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
13	2270021051	BENEDICTA GALUH SEKAR KINANTI	80.00	80.00	80.00	100	82.00	A	✓		
14	2270021052	ARIF HIDAYAT	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
15	2270021053	ALOISIUS ARCHARD CHRISTIYANTO KRESNA PUTRA	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
16	2270021055	DANIEL SLESH	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
17	2270021057	YUSUF BAYU MUKTI	80.00	80.00	80.00	100	82.00	A	✓		
18	2270021058	BAYU AJI SANTOSO	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
19	2270021059	MOHAMMAD RAFSANJANI IZADATUL FI'LI	80.00	80.00	80.00	100	82.00	A	✓		
20	2270021061	OLIPER PAROBAHAN NADEAK	0.00	0.00	0.00	100	10.00	E			
21	2270021064	BAGAS SURYA ARIYANTO	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
22	2370025002	ADE BAGAS FERIYANTO	80.00	70.00	65.00	100	73.00	B+	✓		
23	2370025003	MUAZ ABDUL KARIM	80.00	80.00	80.00	100	82.00	A	✓		
24	2370025005	ARBA ABDUL SYUKUR	70.00	80.00	80.00	100	80.00	A	✓		
25	2370027008	RIDHO NAUFAL	80.00	80.00	80.00	100	82.00	A	✓		

Tanggal Cetak : Senin, 19 Februari 2024, 12:45:19

Paraf Dosen :

NURHABIBAH NAIBAHO