



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 : C1 T2

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 23 September 2023	14:00	15:00	305	Selesai	1Pendahuluan. Konsep dasar elemen sistem tenaga, jenis pembangkit dan konversi Elektromekanik	1Pendahuluan. Konsep dasar elemen sistem tenaga, jenis pembangkit dan konversi Elektromekanik	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
2	Sabtu, 30 September 2023	14:00	15:00	305	Selesai	2Pendahuluan. Konsep dasar elemen sistem tenaga, jenis pembangkit dan konversi Elektromekanik	2Pendahuluan. Konsep dasar elemen sistem tenaga, jenis pembangkit dan konversi Elektromekanik	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
3	Sabtu, 7 Oktober 2023	14:00	15:00	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	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
4	Sabtu, 14 Oktober 2023	14:00	15:00	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.	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
5	Sabtu, 21 Oktober 2023	14:00	15:00	305	Selesai	5Transformator: prinsip dasar, keadaan tanpa beban dan berbeban, rangkaian ekuivalen, pengukuran beban nol dan pengukuran hubung singkat, pengaturan tegangan.	5Transformator: prinsip dasar, keadaan tanpa beban dan berbeban, rangkaian ekuivalen, pengukuran beban nol dan pengukuran hubung singkat, pengaturan tegangan.	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
6	Sabtu, 28 Oktober 2023	14:00	15:00	305	Selesai	6Transformator: prinsip dasar, keadaan tanpa beban dan berbeban, rangkaian ekuivalen, pengukuran beban nol dan pengukuran hubung singkat serta pengaturan tegangan	6Transformator: prinsip dasar, keadaan tanpa beban dan berbeban, rangkaian ekuivalen, pengukuran beban nol dan pengukuran hubung singkat serta pengaturan tegangan	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
7	Sabtu, 4 November 2023	14:00	15:00	305	Selesai	7Konversi Energi Elektromagnetik, ggl, kopel, mesin dinamik elementer, distribusi fluks dan frekwensi	7Konversi Energi Elektromagnetik, ggl, kopel, mesin dinamik elementer, distribusi fluks dan frekwensi	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
8	Sabtu, 11 November 2023	14:00	15:00	305	Selesai	8Mesin arus searah, belitan, tegangan induksi,, kecepatan dan kopel, generator DC, Motor DC, pengaturan kecepatan, rugi dan efisiensi mesin DC.	8Mesin arus searah, belitan, tegangan induksi,, kecepatan dan kopel, generator DC, Motor DC, pengaturan kecepatan, rugi dan efisiensi mesin DC.	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
9	Sabtu, 18 November 2023	14:00	15:00	305	Selesai	9UTS Ujian Akhir Semester	9UTS Ujian Akhir Semester	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
10	Sabtu, 25 November 2023	14:00	15:00	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.	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
11	Sabtu, 2 Desember 2023	14:00	15:00	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.	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
12	Sabtu, 9 Desember 2023	14:00	15:00	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.	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
13	Sabtu, 16 Desember 2023	14:00	15:00	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.	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
14	Sabtu, 23 Desember 2023	14:00	15:00	305	Selesai	14Prinsip kerja mesin	14Prinsip kerja mesin	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD

	Desember 2023					sinkron, generator tanpa beban dan berbeban, kerja paralel, motor sinkron, pengaturan tegangan.	sinkron, generator tanpa beban dan berbeban, kerja paralel, motor sinkron, pengaturan tegangan.		NAIBAHO	TTD
15	Sabtu, 6 Januari 2024	14:00	15:00	305	Selesai	15Prinsip kerja mesin sinkron, generator tanpa beban dan berbeban, kerja paralel, motor sinkron, pengaturan tegangan.	15Prinsip kerja mesin sinkron, generator tanpa beban dan berbeban, kerja paralel, motor sinkron, pengaturan tegangan.	(18 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD
16	Sabtu, 3 Februari 2024	13:00	14:30	305	Selesai	UAS ujian Akhir Semester	UAS ujian Akhir Semester	(17 / 18)	NURHABIBAH NAIBAHO	TTD

Dosen Dasar Konversi Energi Listrik


Bekasi, 06 Februari 2024
Ketua Prodi Teknik Elektro



Ir. Nurhabibah Naibaho, MT
NIDN: 0303076602



SLAMET PURWO SANTOSA
NIDN 0303047904

14	2270021043	ARIEF AGENG HIDAYATULLOH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
15	2270021054	IMADULBILAD	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
16	2270021060	HUSEN SAEPUDIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
17	2270021063	TOMI PANGGABEAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
18	2270022001	NUR MUHAMAD VERIANTAMA	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 : C1 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	2270021003	ANGGA GIOVANNY TAQY	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
2	2270021004	SOCHIB TAMIMI	65.00	65.00	0.00	100	42.50	E			
3	2270021009	YULIUS CALVIN CAHYA SAPUTRA	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
4	2270021011	RIZKY ANANDA	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
5	2270021013	AGUS MAHENDRA	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
6	2270021019	MAULANA MALIK IBRAHIM	80.00	60.00	60.00	100	68.00	B	✓		
7	2270021020	YUSUF MUHAMAD	60.00	75.00	80.00	100	76.50	A-	✓		
8	2270021021	ARIA NURAHMAN	80.00	60.00	60.00	100	68.00	B	✓		
9	2270021032	AHMAD RIFA'I	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
10	2270021036	DODY PRAKOSO WIBOWO	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
11	2270021039	HEALENDI TIHSAN FENDRIANSYAH	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
12	2270021040	RIZALDI AGUNG ADISAPUTRA	80.00	80.00	75.00	100	80.00	A	✓		
13	2270021041	MUHAMMAD SIROJ ARDIANSYAH	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
14	2270021043	ARIEF AGENG HIDAYATULLOH	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
15	2270021054	IMADULBILAD	70.00	80.00	80.00	100	80.00	A	✓		
16	2270021060	HUSEN SAEPUKIN	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
17	2270021063	TOMI PANGGABEAN	65.00	75.00	80.00	100	77.50	A-	✓		
18	2270022001	NUR MUHAMAD VERIANTAMA	80.00	80.00	80.00	100	82.00	A	✓		

Tanggal Cetak : Senin, 19 Februari 2024, 12:51:17

Paraf Dosen :

NURHABIBAH NAIBAHO