





# UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

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

## JURNAL PERKULIAHAN TEKNIK ELEKTRO 2022 GANJIL

MATA KULIAH : Analisa Sistem Tenaga Listrik  
NAMA DOSEN : NURHABIBAH NAIBAHO  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : A1 T3

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Rabu, 21 September 2022	15:00	16:30	305	Selesai	1Pendahuluan Pengertian daya pada rangkaian arus BB ffasa 1 dan 3, konsep daya kompleks, sesaat, semu., Aktif dan reaktif	1Pendahuluan Pengertian daya pada rangkaian arus BB ffasa 1 dan 3, konsep daya kompleks, sesaat, semu., Aktif dan reaktif	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
2	Rabu, 28 September 2022	15:00	16:30	305	Selesai	2Rangkaian pengganti generator serempak berbeban, transformator, saluran dan beban	2Rangkaian pengganti generator serempak berbeban, transformator, saluran dan beban	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
3	Rabu, 5 Oktober 2022	15:00	16:30	305	Selesai	3Rangkaian pengganti dari generator serempak pada kondisi berbeban, rangkaian pengganti transformator, rangkaian pengganti saluran dan beban, pada sistem fasa tunggal, fasa tiga, Rangkaian sistem tenaga listrik dalam diagram segaris.	3Rangkaian pengganti dari generator serempak pada kondisi berbeban, rangkaian pengganti transformator, rangkaian pengganti saluran dan beban, pada sistem fasa tunggal, fasa tiga, Rangkaian sistem tenaga listrik dalam diagram segaris.	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
4	Rabu, 12 Oktober 2022	15:00	16:30	305	Selesai	4Teknik analisis jaringan pembentukan matriks admitansi bus	4Teknik analisis jaringan pembentukan matriks admitansi bus	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
5	Rabu, 19 Oktober 2022	15:00	16:30	305	Selesai	5Teknik penyusunan matriks impedansi bus melalui matriks admitansi	5Teknik penyusunan matriks impedansi bus melalui matriks admitansi	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
6	Rabu, 26 Oktober 2022	15:00	16:30	305	Selesai	6. Klasifikasi bus dalam analisa aliran beban, penggunaan metode Gauss-Seidel, NR, percepatan iterasi.	6. Klasifikasi bus dalam analisa aliran beban, penggunaan metode Gauss-Seidel, NR, percepatan iterasi.	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
7	Rabu, 2 November 2022	15:00	16:30	305	Selesai	7Operator pengubah fasa, sintetis fasor tak simetris menjadi simetris, pergeseran fasa komponen simetris transformator star delta	7Operator pengubah fasa, sintetis fasor tak simetris menjadi simetris, pergeseran fasa komponen simetris transformator star delta	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
8	Rabu, 9 November 2022	15:00	16:30	305	Selesai	Ujian Tengah Semester UTS	Ujian Tengah Semester UTS	(12 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓



# 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 2022 GANJIL

MATA KULIAH : Analisa Sistem Tenaga Listrik  
NAMA DOSEN : NURHABIBAH NAIBAHO  
KREDIT/SKS : 3 SKS  
KELAS : A1 T3

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
9	Rabu, 16 November 2022	15:00	16:30	305	Selesai	Gangguan tidak simetris, gangguan hubung singkat tanpa beban, gangguan saluran ke tanah, gangguan antar saluran dan saluran ke tanah	Gangguan tidak simetris, gangguan hubung singkat tanpa beban, gangguan saluran ke tanah, gangguan antar saluran dan saluran ke tanah	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
10	Rabu, 23 November 2022	15:00	16:30	305	Selesai	Daya dengan komponen simetris, impedansi seri, impedansi urutan, jaringan urutan positif, negatif dan urutan nol	Daya dengan komponen simetris, impedansi seri, impedansi urutan, jaringan urutan positif, negatif dan urutan nol	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
11	Rabu, 30 November 2022	15:00	16:30	305	Selesai	Daya dengan komponen simetris, impedansi seri, impedansi urutan, jaringan urutan positif, negatif dan urutan nol	Daya dengan komponen simetris, impedansi seri, impedansi urutan, jaringan urutan positif, negatif dan urutan nol	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
12	Rabu, 7 Desember 2022	15:00	16:30	305	Selesai	Rangkaian ekuivalen dari jaringan urutan gangguan hubung singkat antar saluran berbeban, gangguan satu fasa ke tah, gangguan dua fasa ke tanah.	Rangkaian ekuivalen dari jaringan urutan gangguan hubung singkat antar saluran berbeban, gangguan satu fasa ke tah, gangguan dua fasa ke tanah.	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
13	Rabu, 14 Desember 2022	15:00	16:30	305	Selesai	Rangkaian ekuivalen dari jaringan urutan gangguan hubung singkat antar saluran berbeban, gangguan satu fasa ke tah, gangguan dua fasa ke tanah.	Rangkaian ekuivalen dari jaringan urutan gangguan hubung singkat antar saluran berbeban, gangguan satu fasa ke tah, gangguan dua fasa ke tanah.	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
14	Rabu, 21 Desember 2022	15:00	16:30	305	Selesai	Konsep Ketidakstabilan sistem tenaga listrik, kriteria sama luas. Gangguan hubung terbuka, satu saluran dan dua saluran.	Konsep Ketidakstabilan sistem tenaga listrik, kriteria sama luas. Gangguan hubung terbuka, satu saluran dan dua saluran.	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
15	Rabu, 4 Januari 2023	15:00	16:30	305	Selesai	Konsep Ketidakstabilan sistem tenaga listrik, kriteria sama luas. Gangguan hubung terbuka, satu saluran dan dua saluran.	Konsep Ketidakstabilan sistem tenaga listrik, kriteria sama luas. Gangguan hubung terbuka, satu saluran dan dua saluran.	(13 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓
16	Rabu, 11 Januari 2023	15:00	16:30	305	Selesai	Ujian Akhir Semester UAS	Ujian Akhir Semester UAS	(12 / 13)	NURHABIBAH NAIBAHO	✓

Bekasi, 15 Februari 2023

Dosen Analisa Sistem Tenaga Listrik

Ir. Nurhabibah Naibaho, Mt  
NIDN 0303076602



## 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

### ISI PRESENSI MAHASISWA TEKNIK ELEKTRO 2022 GANJIL

Mata kuliah : TKB202653 - Analisa Sistem Tenaga Listrik

Nama Kelas : A1 T3

No	NIM	NAMA	TATAP MUKA															
			21 Sep 2022	28 Sep 2022	5 Okt 2022	12 Okt 2022	19 Okt 2022	26 Okt 2022	2 Nov 2022	9 Nov 2022	16 Nov 2022	23 Nov 2022	30 Nov 2022	7 Des 2022	14 Des 2022	21 Des 2022	4 Jan 2023	11 Jan 2023
1	2070021012	ANDHIKA PRASETYO	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	A
2	2070021017	ARYANDA SAYYID FADHILAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
3	2070021019	FARIS AKBAR KURNIAWAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
4	2070021021	ANDHIKA BINTANG PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
5	2070021027	RIDWAN AJI PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
6	2070021029	JEKY JAYLANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
7	2070021030	MOCHAMMAD DWI ANDIKA BAYU ROZAQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
8	2070021031	FEBRIANTO PANGESTU	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
9	2070021034	WISNU ISNANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
10	2070021035	MUHAMAD DIKI JAKARIA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
11	2070021036	BAYU FIKRI TRIYANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
12	2070021043	ILFANI YULIANTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
13	2070021047	MUHAMMAD REYNALDI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
Paraf Ketua Kelas																		
Paraf Dosen																		

**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 : **2022 GANJIL**Mata kuliah : **Analisa Sistem Tenaga Listrik**Nama Kelas : **A1 T3**Kode Mata kuliah : **TKB202653**SKS : **3**

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	2070021012	ANDHIKA PRASETYO	60.00	0.00	0.00	87.5	20.75	E			
2	2070021017	ARYANDA SAYYID FADHILAH	65.00	65.00	65.00	100	68.50	B	✓		
3	2070021019	FARIS AKBAR KURNIAWAN	80.00	80.00	80.00	100	82.00	A	✓		
4	2070021021	ANDHIKA BINTANG PRATAMA	80.00	75.00	80.00	100	80.50	A	✓		
5	2070021027	RIDWAN AJI PRATAMA	65.00	75.00	80.00	100	77.50	A-	✓		
6	2070021029	JEKY JAYLANA	75.00	70.00	70.00	100	74.00	B+	✓		
7	2070021030	MOCHAMMAD DWI ANDIKA BAYU ROZAQ	65.00	65.00	65.00	100	68.50	B	✓		
8	2070021031	FEBRIANTO PANGESTU	65.00	70.00	70.00	100	72.00	B+	✓		
9	2070021034	WISNU ISNANTO	75.00	60.00	65.00	100	69.00	B	✓		
10	2070021035	MUHAMAD DIKI JAKARIA	70.00	70.00	65.00	100	71.00	B	✓		
11	2070021036	BAYU FIKRI TRIYANTO	75.00	70.00	65.00	100	72.00	B+	✓		
12	2070021043	ILFANI YULIANTI	80.00	70.00	70.00	100	75.00	B+	✓		
13	2070021047	MUHAMMAD REYNALDI	75.00	70.00	70.00	100	74.00	B+	✓		

Tanggal Cetak : Minggu, 5 Februari 2023, 16:14:19

Paraf Dosen :

NURHABIBAH NAIBAHO