



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 GENAP

MATA KULIAH : Gejala Medan Tinggi
 NAMA DOSEN : NURHABIBAH NAIBAHO
 KREDIT/SKS : 3 SKS
 KELAS : C1 T3

TATAP MUKA KE	HARI/TANGGAL	MULAI	SELESAI	RUANG	STATUS	RENCANA MATERI	REALISASI MATERI	KEHADIRAN MHS	PENGAJAR	TANDA TANGAN
1	Sabtu, 23 Maret 2024	15:00	16:00	406	Selesai	1Pendahuluan. Gejala Medan elektrostatik pada bahan mutu dielektrik, Medan elektrostatik pada lapisan. Penganalisaan tekanan kuat Medan.	1Pendahuluan. Gejala Medan elektrostatik pada bahan mutu dielektrik, Medan elektrostatik pada lapisan. Penganalisaan tekanan kuat Medan.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
2	Sabtu, 20 April 2024	15:00	16:00	406	Selesai	2Gejala Medan elektrostatik pada bahan mutu dielektrik, Medan elektrostatik pada lapisan. Penganalisaan tekanan kuat Medan.	2Gejala Medan elektrostatik pada bahan mutu dielektrik, Medan elektrostatik pada lapisan. Penganalisaan tekanan kuat Medan.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
3	Sabtu, 27 April 2024	15:00	16:00	406	Selesai	3Mekanisme tembus atau proses kegagalan pada bahan dielektrik udara atau gas. Ionisasi karna benturan elektron, ionisasi karna cahaya, ionisasi karna panas, rekombinasi, kelincahan ion, proses katoda dan koefisien kedua ionisasi Townsend.	3Mekanisme tembus atau proses kegagalan pada bahan dielektrik udara atau gas. Ionisasi karna benturan elektron, ionisasi karna cahaya, ionisasi karna panas, rekombinasi, kelincahan ion, proses katoda dan koefisien kedua ionisasi Townsend.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	

4	Sabtu, 4 Mei 2024	15:00	16:00	406	Selesai	4Mekanisme tembus atau proses kegagalan pada bahan dielektrik udara atau gas. Ionisasi karna benturan elektron, ionisasi karna cahaya, ionisasi karna panas, rekombinasi, kelincahan ion, proses katoda dan koefisien kedua ionisasi Townsend.	4Mekanisme tembus atau proses kegagalan pada bahan dielektrik udara atau gas. Ionisasi karna benturan elektron, ionisasi karna cahaya, ionisasi karna panas, rekombinasi, kelincahan ion, proses katoda dan koefisien kedua ionisasi Townsend.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
5	Sabtu, 11 Mei 2024	15:00	16:00		Selesai	5Mekanisme kegagalan pada gas, proses dasar, mekanisme kegagalan Townsend, mekanisme kegagalan streamer, perbandingan mekanisme Townsend dan Streamer, karakteristik tegangan gagal dalam Medan seragam, karakteristik waktu kegagalan, pelepasan korona, kegagalan dalam Medan tak seragam dan kegagalan karna tegangan surja hubung.	5Mekanisme kegagalan pada gas, proses dasar, mekanisme kegagalan Townsend, mekanisme kegagalan streamer, perbandingan mekanisme Townsend dan Streamer, karakteristik tegangan gagal dalam Medan seragam, karakteristik waktu kegagalan, pelepasan korona, kegagalan dalam Medan tak seragam dan kegagalan karna tegangan surja hubung.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	

6	Sabtu, 18 Mei 2024	15:00	16:00	406	Selesai	6Mekanisme kegagalan pada gas, proses dasar, mekanisme kegagalan Townsend, mekanisme kegagalan streamer, perbandingan mekanisme Townsend dan Streamer, karakteristik tegangan gagal dalam Medan seragam, karakteristik waktu kegagalan, pelepasan korona, kegagalan dalam Medan tak seragam dan kegagalan karna tegangan surja hubung.	6Mekanisme kegagalan pada gas, proses dasar, mekanisme kegagalan Townsend, mekanisme kegagalan streamer, perbandingan mekanisme Townsend dan Streamer, karakteristik tegangan gagal dalam Medan seragam, karakteristik waktu kegagalan, pelepasan korona, kegagalan dalam Medan tak seragam dan kegagalan karna tegangan surja hubung.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
7	Sabtu, 25 Mei 2024	15:00	16:00		Selesai	7Proses kegagalan zat padat. Teori kegagalan zat padat, kegagalan intrinsik, kegagalan elektromekanik, kegagalan streamer, kegagalan thermal dan kegagalan erosi.	7Proses kegagalan zat padat. Teori kegagalan zat padat, kegagalan intrinsik, kegagalan elektromekanik, kegagalan streamer, kegagalan thermal dan kegagalan erosi.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
8	Sabtu, 8 Juni 2024	15:00	16:00	406	Selesai	8UTS Ujian Tengah Semester	8UTS Ujian Tengah Semester	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
9	Sabtu, 15 Juni 2024	15:00	16:00	406	Selesai	9Proses kegagalan zat padat. Teori kegagalan zat padat, kegagalan intrinsik, kegagalan elektromekanik, kegagalan streamer, kegagalan thermal dan kegagalan erosi.	9Proses kegagalan zat padat. Teori kegagalan zat padat, kegagalan intrinsik, kegagalan elektromekanik, kegagalan streamer, kegagalan thermal dan kegagalan erosi.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	

10	Sabtu, 22 Juni 2024	15:00	16:00	406	Selesai	10Proses kegagalan zat cair dan campuran zat cair padat, pengelompokan teori kegagalan zat cair, kegagalan elektronik, kegagalan gelembung atau kavitasi, kegagalan bola cair, kegagalan butiran padat zat isolasi cair, dan kegagalan campuran zat cair padat.	10Proses kegagalan zat cair dan campuran zat cair padat, pengelompokan teori kegagalan zat cair, kegagalan elektronik, kegagalan gelembung atau kavitasi, kegagalan bola cair, kegagalan butiran padat zat isolasi cair, dan kegagalan campuran zat cair padat.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
11	Sabtu, 29 Juni 2024	15:00	16:00	406	Selesai	11Proses kegagalan zat cair dan campuran zat cair padat, pengelompokan teori kegagalan zat cair, kegagalan elektronik, kegagalan gelembung atau kavitasi, kegagalan bola cair, kegagalan butiran padat zat isolasi cair, dan kegagalan campuran zat cair padat.	11Proses kegagalan zat cair dan campuran zat cair padat, pengelompokan teori kegagalan zat cair, kegagalan elektronik, kegagalan gelembung atau kavitasi, kegagalan bola cair, kegagalan butiran padat zat isolasi cair, dan kegagalan campuran zat cair padat.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
12	Sabtu, 6 Juli 2024	15:00	16:00	406	Selesai	12Pengertian rugi daya dielektrik dan penyebabnya, Rugi daya dielektrik, faktor daya dielektrik, pengukuran rugi daya dielektrik, faktor daya dan pengukuran tahanan isolasi.	12Pengertian rugi daya dielektrik dan penyebabnya, Rugi daya dielektrik, faktor daya dielektrik, pengukuran rugi daya dielektrik, faktor daya dan pengukuran tahanan isolasi.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
13	Sabtu, 13 Juli 2024	15:00	16:00	406	Selesai	13Pengertian rugi daya dielektrik dan penyebabnya, Rugi daya dielektrik, faktor daya dielektrik, pengukuran rugi daya dielektrik, faktor daya dan pengukuran tahanan isolasi.	13Pengertian rugi daya dielektrik dan penyebabnya, Rugi daya dielektrik, faktor daya dielektrik, pengukuran rugi daya dielektrik, faktor daya dan pengukuran tahanan isolasi.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	

14	Sabtu, 20 Juli 2024	15:00	16:00	406	Selesai	14Fenomena peluahan parsial, Peluahan parsial dan rangkaian ekivalen, peluahan parsial luar dan dalam serta pengukuran peluahan parsial.	14Fenomena peluahan parsial, Peluahan parsial dan rangkaian ekivalen, peluahan parsial luar dan dalam serta pengukuran peluahan parsial.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
15	Sabtu, 27 Juli 2024	15:00	16:00	406	Selesai	15Fenomena peluahan parsial, Peluahan parsial dan rangkaian ekivalen, peluahan parsial luar dan dalam serta pengukuran peluahan parsial.	15Fenomena peluahan parsial, Peluahan parsial dan rangkaian ekivalen, peluahan parsial luar dan dalam serta pengukuran peluahan parsial.	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	
16	Sabtu, 3 Agustus 2024	15:00	16:00	406	Selesai	UAS Ujian Akhir Semester	UAS Ujian Akhir Semester	(11 / 11)	NURHABIBAH NAIBAHO	

Bekasi, 06 Agustus 2024
Ketua Prodi Teknik Elektro



SLAMET PURWO SANTOSA
NIDN 0303047904

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 : 2023 GENAP

Mata kuliah : Gejala Medan Tinggi

Nama Kelas : C1 T3

Kelas / Kelompok :

Kode Mata kuliah : TKB2021663

SKS : 3

No	NIM	Nama Mahasiswa	TUGAS INDIVIDU (20%)	UTS (30%)	UAS (40%)	KEHADIRAN (10%)	Nilai	Grade	Lulus	Sunting KRS?	Info
1	1770021005	GANDA PAULUS	50.00	70.00	70.00	100	69.00	B	✓		
2	2170021002	MUHAMAD KURNIAWAN	50.00	70.00	70.00	100	69.00	B	✓		
3	2170021003	DEFRY NUR SYAHIM	60.00	70.00	70.00	100	71.00	B	✓		
4	2170021005	MUHAMMAD SURYA RAFIHAN	85.00	76.00	76.00	100	80.20	A	✓		
5	2170021008	NAUFAL AGATHA PUTRA	50.00	70.00	70.00	100	69.00	B	✓		
6	2170021013	SULTHAN SHALAHUDDIN RIZQON RANGKUTI	50.00	70.00	70.00	100	69.00	B	✓		
7	2170021017	ABEL CHANDRA WIJAYA EKA PUTRA	50.00	70.00	70.00	100	69.00	B	✓		
8	2170021026	DOLI HALOMOAN ALBERTO	50.00	70.00	70.00	100	69.00	B	✓		
9	2170021063	MUHAMMAD IQBAL MENANG	50.00	70.00	70.00	100	69.00	B	✓		
10	2170022003	KURNIAWAN	50.00	70.00	70.00	100	69.00	B	✓		
11	2370026002	HENDRA APRILIANO	50.00	70.00	70.00	100	69.00	B	✓		

Tanggal Cetak : Minggu, 11 Agustus 2024, 11:48:28

Paraf Dosen :

NURHABIBAH NAIBAHO