



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

SUMMARY MATA KULIAH SISTEM LINIER

SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

Jalan Raya Bogor KM. 28.8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftijayabaya.ac.id e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

Tanggal : 10 July 2022 22:11:36
Dosen Pengampu : Dr.Ir. Wike Handini, MT.
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 2
Total KS : 4
Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2018710250003	Martino Andika Saputra	0	0	0	16	50	0
2	2018710250004	Mohammad Anis Rizki Pratama	45	0	0	13	80	0
3	2019710250005	Vikra Ainal Ikram	50	50	0	16	90	0
4	2019710250062	Fardhan Sudarsana	0	0	0	14	85	0
5	2020710250002	Willy A Situmorang	50	50	0	16	60	0
6	2020710250003	Ahmad Frederick Francois	45	25	0	16	45	0
7	2020710250051	Rezza Miftah Farizd	50	50	0	16	60	0
8	2020710250053	Muhamad Mustakim	50	25	0	16	0	0
9	2020710250054	Marcos Pandapotan Siregar	50	50	0	16	55	0
10	2020710250055	Rizky Wahyu Mahardika	0	0	0	16	45	0
11	2020710250056	Nujico Rifqi Hadi Lesmana	50	0	0	14	45	0
12	2020710250058	Yopan Putra	50	25	0	16	55	0
13	2020710250059	Aditya Nur Fauzi	50	50	0	16	50	0
14	2020710250060	Yoga Dwi Putra	50	25	0	16	75	0
15	2020710250061	Rival Maulana Muhamad Sholeh	45	25	0	16	100	0
16	2020710250062	Fiandra Rafly Satria	50	50	0	16	55	0
17	2020710250063	Ahmad Alfisyahr	50	50	0	16	85	0
18	2020710250064	Herman	50	50	0	16	85	0
19	2020710250133	Sasmito Adi Raharjo	50	50	0	16	85	0
20	2021710250112	Aji Setiawan	50	50	0	16	65	0
21	2021710250113	Numan Manfaul Ilmi	50	50	0	16	50	0
22	2021710250114	Mohamad Irfan Pratama	50	25	0	16	85	0
23	2021710250115	Rizki Immanuel Wijaya Pasaribu	50	50	0	16	100	0
24	2021710250116	Renaldo	50	50	0	16	60	0
25	2021710250117	Satrio Sitompul	50	50	0	16	60	0
26	2021710250118	Bryan Steveen	50	50	0	16	60	0
27	2021710250119	Dewi Amaliah Sakka	50	50	0	16	60	0
28	2021710250120	Marcel Suandi Tambing	50	50	0	16	60	0
29	2021710250121	Yogi Adnan Jaya	50	50	0	16	100	0
30	2021710250122	Anthonius Tapipea	0	0	0	3	0	0
31	2021710250123	Zakaria Amarullah Rifqiyanto	50	50	0	16	100	0
32	2021710250124	Muhammad Ilham Mafazi	50	50	0	16	100	0
33	2021710250125	Bagus Nugroho	50	50	0	16	100	0

Dosen Pengampu

Dr.Ir. Wike Handini, MT.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Nama Dosen : Dr.Ir. Wike Handini, MT.

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

Mata Kuliah : EE4053 - Sistem Linier

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2022-03-08 00:00:00	2022-03-11 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Tujuan pembelajaran, capaian pembelajaran, evaluasi dan referensi serta rencana pembelajaran selama 1 semester	17
2	2022-03-15 00:00:00	2022-03-18 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Analisa Mesh dan One Port Network serta pembahasan contoh-contoh soal	18
3	2022-03-22 00:00:00	2022-03-25 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Two Port Network: Parameter Admitansi beserta pembahasan contoh-contoh soal	17
4	2022-03-29 00:00:00	2022-04-01 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Two Port Network: Parameter Impedansi, Transformasi Parameter y-z dan Transformasi Parameter z-y beserta pembahasan contoh-contoh soal	17
5	2022-04-05 00:00:00	2022-04-08 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Two Port Network: Parameter Hibrida beserta pembahasan contoh-contoh soal dan tugas	18
6	2022-04-12 00:00:00	2022-04-15 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Two Port Network: Parameter Invers Hibrida, Transformasi Parameter h-g dan Transformasi Parameter g-h beserta pembahasan contoh-contoh soal	18
7	2022-04-19 00:00:00	2022-04-22 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis	18
8	2022-05-10 00:00:00	2022-05-11 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	18
9	2022-05-17 00:00:00	2022-05-21 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Transformasi Laplace serta pembahasan penyelesaian soal ujian tengah semester	17
10	2022-05-24 00:00:00	2022-05-27 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Penerapan Transformasi Laplace pada Rangkaian Listrik beserta pembahasan contoh-contoh soal	18
11	2022-05-31 00:00:00	2022-06-03 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Penerapan Transformasi Laplace pada Rangkaian Listrik (Lanjutan) beserta pembahasan contoh-contoh soal	17
12	2022-06-07 00:00:00	2022-06-10 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Blok diagram, summing point, pick off point/take off point, blok diagram loop terbuka dan tertutup, blok diagram dan aliran sinyal seri, paralel dan feedback beserta contoh soal	18
13	2022-06-14 00:00:00	2022-06-17 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Fungsi Alih beserta pembahasan contoh-contoh soal	18
14	2022-06-21 00:00:00	2022-06-24 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Analogi Sistem Mekanik-Listrik beserta pembahasan contoh-contoh soal	17



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftijayabaya.ac.id e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

15	2022-06-28 00:00:00	2022-07-01 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Kuis dengan materi dari pertemuan ke 9 s/d 14	17
16	2022-07-05 00:00:00	2022-07-06 00:00:00	U A S		18

Dosen Pengampu

Dr.Ir. Wike Handini, MT.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **SISTEM LINIER**DOSEN : **Dr. Ir. Wike Handini, MT.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE4053**KELAS : **A**RUANGAN : **A.21**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2020710250133	SASMITO ADI RAHARJO	100.0	80.0	85.0	72.0	80.3	A-
2	2021710250112	AJI SETIAWAN	100.0	100.0	65.0	95.0	87.5	A
3	2021710250113	NUMAN MANFAUL ILMU	100.0	80.0	50.0	100.0	81.0	A-
4	2021710250114	MOHAMAD IRFAN PRATAMA	100.0	78.0	85.0	55.0	73.1	B
5	2021710250115	RIZKI IMMANUEL WIJAYA PASARIBU	100.0	80.0	100.0	65.0	82.0	A-
6	2021710250116	RENALDO	100.0	100.0	60.0	70.0	76.0	B+
7	2021710250117	SATRIO SITOMPUL	100.0	80.0	60.0	53.0	65.2	B-
8	2021710250118	BRYAN STEVEEN	100.0	100.0	60.0	70.0	76.0	B+
9	2021710250119	DEWI AMALIAH SAKKA	100.0	100.0	60.0	75.0	78.0	B+
10	2021710250120	MARCEL SUANDI TAMBING	100.0	100.0	60.0	65.0	74.0	B
11	2021710250121	YOGI ADNAN JAYA	100.0	100.0	100.0	55.0	82.0	A-
12	2021710250122	ANTHONIUS TAPIPEA	-	-	-	-	-	-
13	2021710250123	ZAKARIA AMARULLAH RIFQIYANTO	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
14	2021710250124	MUHAMMAD ILHAM MAFAZI	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	A
15	2021710250125	BAGUS NUGROHO	100.0	100.0	100.0	85.0	94.0	A

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.**A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99****C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99**

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 10 Juli 2022

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.**Dr. Ir. Wike Handini, M.T.****Dr. Ir. Wike Handini, MT.**

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **SISTEM LINIER**DOSEN : **Dr. Ir. Wike Handini, MT.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE4053**KELAS : **A**RUANGAN : **A.17**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2019710250062	FARDHAN SUDARSANA	88.0	0.0	85.0	0.0	-	E
2	2020710250051	REZZA MIFTAH FARIZD	100.0	88.0	60.0	61.0	70.0	B
3	2020710250053	MUHAMAD MUSTAKIM	100.0	75.0	55.0	50.0	61.5	C+
4	2020710250054	MARCOS PANDAPOTAN SIREGAR	100.0	100.0	55.0	72.0	75.3	B+
5	2020710250055	RIZKY WAHYU MAHARDIKA	100.0	90.0	30.0	70.0	65.0	B-
6	2020710250056	NUJICO RIFQI HADI LESMANA	88.0	63.0	45.0	51.0	55.3	C
7	2020710250058	YOPAN PUTRA	100.0	87.0	55.0	41.0	60.3	C+
8	2020710250059	ADITYA NUR FAUZI	100.0	88.0	50.0	60.0	66.6	B-
9	2020710250060	YOGA DWI PUTRA	100.0	75.0	75.0	50.0	67.5	B-
10	2020710250061	RIVAL MAULANA MUHAMAD SHOLEH	100.0	97.0	100.0	95.0	97.4	A
11	2020710250062	FIANDRA RAFLY SATRIA	100.0	88.0	55.0	55.0	66.1	B-
12	2020710250063	AHMAD ALFISYAHR	100.0	88.0	85.0	55.0	75.1	B+
13	2020710250064	HERMAN	100.0	100.0	85.0	95.0	93.5	A

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.**A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99****C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99**

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 05 Agustus 2022

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.**Dr. Ir. Wike Handini, M.T.****Dr. Ir. Wike Handini, M.T.**

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **SISTEM LINIER**DOSEN : **Dr. Ir. Wike Handini, MT.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE4053**KELAS : **A**RUANGAN : **A.17**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2018710250003	MARTINO ANDIKA SAPUTRA	100.0	73.0	50.0	55.0	61.6	C+
2	2018710250004	MOHAMMAD ANIS RIZKI PRATAMA	82.0	74.0	80.0	55.0	69.0	B-
3	2019710250005	VIKRA AINAL IKRAM	100.0	88.0	90.0	60.0	78.6	B+
4	2020710250002	WILLY A SITUMORANG	100.0	88.0	60.0	55.0	67.6	B-
5	2020710250003	AHMAD FREDERICK FRANCOIS	100.0	97.0	30.0	70.0	66.4	B-

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.**A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99****C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99**

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 05 Agustus 2022

Dosen Penguji,

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.
Dr. Ir. Wike Handini, M.T.Zulkifli, SH., MH.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH TRANSMISI DAN DISTRI.TEN.LISTRIK
SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

Jalan Raya Bogor KM. 28.8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftijayabaya.ac.id e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

Tanggal : 08 July 2022 21:48:14
Dosen Pengampu : Dr. Ir. Wike Handini, M.T.
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 2
Total KS : 0
Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2019710250003	Rafly Assidiqi	0	0	0	17	50	83
2	2019710250005	Vikra Ainal Ikram	0	0	0	14	50	77
3	2019710250051	Fajri Syahid Ramadhan	0	0	0	16	50	77
4	2019710250052	Muhammad Andika Pratama	0	0	0	15	50	80
5	2019710250054	Anang Wicaksono	0	0	0	16	50	80
6	2019710250056	Muhamad Iqbal Prasetyo	0	0	0	16	50	80
7	2019710250058	Ignasius Wahyu Iskandar	0	0	0	16	50	77
8	2020710150002	Dimas Adi Prasetyo	0	0	0	16	62	83
9	2020710150008	Bagas Setiohadi	0	0	0	16	62	83
10	2020710150010	Sakti Khrisna Murthi	0	0	0	14	62	61

Dosen Pengampu

Dr. ir. Wike Handini, M.T.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

Jalan Raya Bogor KM. 28.8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftijayabaya.ac.id e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

Nama Dosen : Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

Mata Kuliah : EE6053 - Transmisi dan Distri.Ten.Listrik

Bobot : 3 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2022-03-10 00:00:00	2022-03-13 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Introduksi Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik	9
2	2022-03-17 00:00:00	2022-03-20 00:00:00	Pertemuan Ke 2	komponen-komponen utama SUTT	10
3	2022-03-24 00:00:00	2022-03-27 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Parameter SUTT: resistansi & induktansi	10
4	2022-03-31 00:00:00	2022-04-03 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Parameter SUTT: kapasitansi	10
5	2022-04-07 00:00:00	2022-04-10 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Pemodelan Saluran transmisi	10
6	2022-04-14 00:00:00	2022-04-17 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Gangguan pada Saluran Transmisi	10
7	2022-04-21 00:00:00	2022-04-24 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Saluran High Voltage Direct Current Transmission	8
8	2022-05-12 00:00:00	2022-05-13 00:00:00	U T S	UTS	10
9	2022-05-19 00:00:00	2022-05-22 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Jaringan Distribusi: Definisi, Konsep Dasar dan Struktur Sistem Distribusi.	10
10	2022-05-26 00:00:00	2022-05-29 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Klasifikasi Jaringan Distribusi	10
11	2022-06-02 00:00:00	2022-06-05 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Konstruksi Jaringan Distribusi_Bagian 1 : Saluran Udara	10
12	2022-06-09 00:00:00	2022-06-12 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Konstruksi Jaringan Distribusi_Bagian 2: saluran kabel bawah tanah	8
13	2022-06-16 00:00:00	2022-06-19 00:00:00	Pertemuan Ke 13	desain konstruksi gardu distribusi	10
14	2022-06-23 00:00:00	2022-06-26 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Pengaman sistem distribusi 1	10
15	2022-06-30 00:00:00	2022-07-03 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Pengaman sistem distribusi 2	9
16	2022-07-07 00:00:00	2022-07-08 00:00:00	U A S	UAS	10



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

Jalan Raya Bogor KM. 28.8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftijayabaya.ac.id e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **TRANSMISI & DISTRI.TEN.LISTRIK**DOSEN : **Dr. Ir. Wike Handini, M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE6053**KELAS : **A**RUANGAN : **A.26**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2019710250003	RAFLY ASSIDIQI	100.0	100.0	50.0	83.0	78.2	B+
2	2019710250005	VIKRA AINAL IKRAM	100.0	100.0	50.0	77.0	75.8	B+

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.**A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99****C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99**

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 8 Juli 2022

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Dr. Ir. Wike Handini, M.T.Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **TRANSMISI & DISTRI.TEN.LISTRIK**DOSEN : **Dr. Ir. Wike Handini, M.T.**BOBOT : **3 SKS**KODE : **EE6053**KELAS : **A**RUANGAN : **A.26**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2019710250051	FAJRI SYAHID RAMADHAN	100.0	95.0	50.0	77.0	74.8	B
2	2019710250052	MUHAMMAD ANDIKA PRATAMA	100.0	100.0	50.0	80.0	77.0	B+
3	2019710250054	ANANG WICAKSONO	100.0	100.0	50.0	80.0	77.0	B+
4	2019710250056	MUHAMAD IQBAL PRASETYO	100.0	100.0	50.0	80.0	77.0	B+
5	2019710250058	IGNASIUS WAHYU ISKANDAR	100.0	100.0	50.0	77.0	75.8	B+

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.**A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99****C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99**

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 8 Juli 2022

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Dr. Ir. Wike Handini, M.T.Dr. Ir. Wike Handini, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH DASAR TEKNIK TENAGA LISTRIK
SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

Jalan Raya Bogor KM. 28.8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftijayabaya.ac.id e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

Tanggal : 11 July 2022 00:33:21
Dosen Pengampu : Dr.Ir. Wike Handini, MT.
Jumlah Pertemuan : 16

Total TG : 1
Total KS : 1
Total SL : 0

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2018710250003	Martino Andika Saputra	0	0	0	14	55	0
2	2018710250004	Mohammad Anis Rizki Pratama	0	0	0	14	55	0
3	2019710250062	Fardhan Sudarsana	0	0	0	14	65	0
4	2020710250060	Yoga Dwi Putra	0	0	0	16	55	0
5	2020710250061	Rival Maulana Muhamad Sholeh	0	100	0	16	100	0
6	2020710250062	Fiandra Rafly Satria	100	100	0	16	55	0
7	2020710250063	Ahmad Alfisyahr	100	100	0	16	70	0
8	2020710250064	Herman	100	100	0	16	100	0
9	2021710250001	Deselpi Fitriani	90	100	0	16	60	0
10	2021710250002	Muhammad Rifai	100	100	0	16	60	0
11	2021710250003	Arya Rafly Saputra	100	100	0	16	60	0
12	2021710250051	Sukarno	90	100	0	16	65	0
13	2021710250052	Fajar Trisakti	90	100	0	15	55	0
14	2021710250053	Sigit Tri Atmojo	0	100	0	15	65	0

Dosen Pengampu

Dr.Ir. Wike Handini, MT.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftjayabaya.ac.id e-mail : info@ftjayabaya.ac.id

Nama Dosen : Dr.Ir. Wike Handini, MT.

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

Mata Kuliah : EE2R82 - Dasar Teknik Tenaga Listrik

Bobot : 2 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2022-03-10 00:00:00	2022-03-13 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Tujuan pembelajaran, capaian pembelajaran, evaluasi dan referensi serta rencana pembelajaran selama 1 semester	11
2	2022-03-17 00:00:00	2022-03-20 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Konsep dasar elemen sistem tenaga dan prinsip dasar konversi elektromekanik serta keuntungan mengadopsi tegangan tinggi	14
3	2022-03-24 00:00:00	2022-03-27 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Analisis fasor: bentuk bilangan polar dan rectangular; Transformasi bentuk polar ke rectangular dan bentuk rectangular ke polar; Operasi bilangan kompleks; pembahasan contoh-contoh soal	13
4	2022-03-31 00:00:00	2022-04-03 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Impedansi dalam bentuk bilangan kompleks: Tahanan, Reaktansi Induktif, Reaktansi Kapasitif, Induktansi dan Kapasitansi, disertai dengan contoh-contoh perhitungan	14
5	2022-04-07 00:00:00	2022-04-10 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Daya dalam bentuk bilangan kompleks: segitiga daya S, P dan Q, penyelesaian dalam sistem tenaga listrik 1 fasa serta pembahasan contoh-contoh soal dan pemberian tugas	14
6	2022-04-14 00:00:00	2022-04-17 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Perhitungan Tiga Fasa: hubungan delta dan bintang serta contoh-contoh soal dan pembahasan penyelesaian tugas	14
7	2022-04-21 00:00:00	2022-04-24 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis	14
8	2022-05-12 00:00:00	2022-05-13 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	14
9	2022-05-19 00:00:00	2022-05-22 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Introduksi Motor Listrik: Motor DC; Generator DC; Motor Induksi; Generator sinkron	14
10	2022-05-26 00:00:00	2022-05-29 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Pengaturan Kecepatan Motor DC; Motor Stepper	13
11	2022-06-02 00:00:00	2022-06-05 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Motor Induksi 1 fasa; Motor Induksi 3 fasa; Pengaturan kecepatan motor induksi	14
12	2022-06-09 00:00:00	2022-06-12 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Generator DC; Efisiensi Generator DC	14
13	2022-06-16 00:00:00	2022-06-19 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Generator AC; Efisiensi Generator AC; Kerja Paralel	13



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP TAHUN 2021/2022

Jalan Raya Bogor KM. 28,8, Cimanggis, Pasarrebo, Pekayon, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13210
website : www.ftijayabaya.ac.id e-mail : info@ftijayabaya.ac.id

14	2022-06-23 00:00:00	2022-06-26 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Proteksi generator sinkron	13
15	2022-06-30 00:00:00	2022-07-03 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Brushless DC Motor	13
16	2022-07-07 00:00:00	2022-07-08 00:00:00	U A S	Ujian Akhir Semester	14

Dosen Pengampu

Dr.Ir. Wike Handini, MT.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **DASAR TEKNIK TENAGA LISTRIK**DOSEN : **Dr. Ir. Wike Handini, MT.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **EE2R82**KELAS : **A**RUANGAN : **A.17**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2019710250062	FARDHAN SUDARSANA	88.0	0.0	65.0	45.0	46.3	D
2	2020710250060	YOGA DWI PUTRA	100.0	55.0	55.0	60.0	61.5	C+
3	2020710250061	RIVAL MAULANA MUHAMAD SHOLEH	100.0	97.0	100.0	82.0	92.2	A
4	2020710250062	FIANDRA RAFLY SATRIA	100.0	86.0	55.0	60.0	67.7	B-
5	2020710250063	AHMAD ALFISYAHR	100.0	85.0	70.0	60.0	72.0	B
6	2020710250064	HERMAN	100.0	100.0	100.0	86.0	94.4	A
7	2021710250051	SUKARNO	100.0	84.0	65.0	81.0	78.7	B+
8	2021710250052	FAJAR TRISAKTI	94.0	99.0	55.0	65.0	71.7	B
9	2021710250053	SIGIT TRI ATMOJO	94.0	72.0	65.0	70.0	71.3	B

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.**A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99****C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99**

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 12 Juli 2022

Dosen Penguji,

Zulkifli. SH., MH.Dr. Ir. Wike Handini, M.T.Dr. Ir. Wike Handini, MT.

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022**MATA KULIAH : **DASAR TEKNIK TENAGA LISTRIK**DOSEN : **Dr. Ir. Wike Handini, MT.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **EE2R82**KELAS : **A**RUANGAN : **A.17**

NO	NO. POKOK	NAMA MAHASISWA	KOMPONEN NILAI				NILAI AKHIR 100%	
			HADIR	TUGAS	UTS	UAS	ANGKA	HURUF
			10%	20%	30%	40%		
1	2018710250003	MARTINO ANDIKA SAPUTRA	88.0	95.0	55.0	60.0	68.3	B-
2	2018710250004	MOHAMMAD ANIS RIZKI PRATAMA	88.0	83.0	55.0	64.0	67.5	B-
3	2021710250001	DESELPI FITRIANI	100.0	84.0	60.0	80.0	76.8	B+
4	2021710250002	MUHAMMAD RIFAI	100.0	86.0	60.0	84.0	78.8	B+
5	2021710250003	ARYA RAFLY SAPUTRA	100.0	100.0	60.0	82.0	80.8	A-

CATATAN : Penilaian berdasarkan PAP dengan Range Nilai Akhir seperti berikut ini.**A = 85.00 s/d 100, A- = 80.00 s/d 84.99, B+ = 75.00 s/d 79.99, B = 70.00 s/d 74.99, B- = 65.00 s/d 69.99****C+ = 60.00 s/d 64.99, C = 55.00 s/d 59.99, D = 45.00 s/d 54.99, E = 0 s/d 44.99**

Ka. BAA,

Ketua Program Studi,

Jakarta, 12 Juli 2022

Dosen Penguji,

Zulkifli, SH., MH.Dr. Ir. Wike Handini, M.T.Dr. Ir. Wike Handini, MT.