



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH PENGANTAR TEKNIK ELEKTRO
SEMESTER GANJIL TAHUN 2020/2021

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 : 15 February 2021 06:02:46
Dosen Pengampu : Dr.Ir. Wike Handini, MT.
Jumlah Pertemuan : 16

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

No	NIN	NAMA	TUGAS	KUIS	SOAL	HADIR	UTS	UAS
1	2020710250002	Willy A Situmorang	100	100	0	16	75	60
2	2020710250003	Ahmad Frederick Francois	100	100	0	15	65	66
3	2020710250051	Rezza Miftah Farizd	100	100	0	16	65	65
4	2020710250052	Dody Darmawan	100	100	0	15	65	66
5	2020710250053	Muhamad Mustakim	95	100	0	16	25	90
6	2020710250054	Marcos Pandapotan Siregar	100	100	0	16	60	65
7	2020710250055	Rizky Wahyu Mahardika	45	50	0	14	60	85
8	2020710250056	Nujico Rifqi Hadi Lesmana	100	100	0	16	80	65
9	2020710250057	Wafie Ebil Mustofa	95	40	0	16	15	65
10	2020710250058	Yopan Putra	100	100	0	16	60	65
11	2020710250059	Aditya Nur Fauzi	100	100	0	16	55	90

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 GANJIL TAHUN 2020/2021

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, MT.

Program Studi : S1 - Teknik Elektro

Mata Kuliah : EE1082 - Pengantar Teknik Elektro

Bobot : 2 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2020-09-09 00:00:00	2020-09-12 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Tujuan pembelajaran, capaian pembelajaran, evaluasi dan referensi serta rencana pembelajaran selama 1 semester	10
2	2020-09-16 00:00:00	2020-09-19 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Konsep Dasar Listrik: teori muatan, hukum coulomb, medan listrik, potensial listrik, garis-garis medan listrik beserta pembahasan contoh-contoh soal.	11
3	2020-09-23 00:00:00	2020-09-26 00:00:00	Pertemuan Ke 3	Listrik dan Satuan: besaran listrik, arus listrik dan persamaannya dan kerapatan arus listrik beserta pembahasan contoh-contoh soal.	11
4	2020-09-30 00:00:00	2020-10-03 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Resistansi, Induktansi dan Kapasitansi: prinsip dasar, rangkaian seri dan rangkaian paralel beserta pembahasan contoh-contoh soal. Tugas 1	11
5	2020-10-07 00:00:00	2020-10-10 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Transformasi Jaringan Star - Delta: bentuk jaringan star, bentuk jaringan delta, transformasi star ke delta dan transformasi delta ke star beserta pembahasan contoh-contoh soal.	10
6	2020-10-14 00:00:00	2020-10-17 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Hukum Ohm dan penerapannya ke rangkaian listrik beserta pembahasan contoh-contoh soal dan latihan soal.	11
7	2020-10-21 00:00:00	2020-10-24 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis	11
8	2020-10-28 00:00:00	2020-10-29 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	11
9	2020-11-04 00:00:00	2020-11-07 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Energi dan Daya Listrik serta Biaya Listrik beserta pembahasan contoh-contoh soal. Pembahasan penyelesaian soal ujian tengah semester.	11
10	2020-11-11 00:00:00	2020-11-14 00:00:00	Pertemuan Ke 10	yaitu Hukum Kirchoff Arus (KCL) dan Tegangan (KVL) beserta pembahasan contoh-contoh soal.	11
11	2020-11-18 00:00:00	2020-11-21 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Pembagian Arus dalam Rangkaian Paralel beserta pembahasan contoh-contoh soal.	11
12	2020-11-25 00:00:00	2020-11-28 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Penerapan KCL, KVL, Hukum Ohm dan Konsep Pembagi Arus beserta pembahasan contoh-contoh soal.	11
13	2020-12-02 00:00:00	2020-12-05 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Metode Analisis Jaringan: Superposisi beserta pembahasan contoh-contoh soal. Tugas 2.	11



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GANJIL TAHUN 2020/2021

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

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
14	2020-12-09 00:00:00	2020-12-12 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Metode Analisis Jaringan: Mesh (Jala-Jala) beserta pembahasan contoh-contoh	10
15	2020-12-16 00:00:00	2020-12-30 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Kuis	10
16	2021-01-06 00:00:00	2021-01-07 00:00:00	U A S	Ujian Akhir Semester	11

Dosen Pengampu

Dr. Ir. Wike Handini, MT.

Mengetahui
Ketua Program Studi

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

DAFTAR NILAI AKHIR UAS SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021

MATA KULIAH : **PENGANTAR TEKNIK ELEKTRO**DOSEN : **Dr. Ir. Wike Handini, MT.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **EE1082**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	2020710250002	WILLY A SITUMORANG	100.0	100.0	75.0	60.0	76.5	B+
2	2020710250003	AHMAD FREDERICK FRANCOIS	94.0	100.0	65.0	66.0	75.3	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, 13 Januari 2021

Dosen Penguji,

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**MATA KULIAH : **PENGANTAR TEKNIK ELEKTRO**DOSEN : **Dr. Ir. Wike Handini, MT.**BOBOT : **2 SKS**KODE : **EE1082**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	2020710250051	REZZA MIFTAH FARIZD	100.0	100.0	65.0	65.0	75.5	B+
2	2020710250052	DODY DARMAWAN	94.0	100.0	65.0	66.0	75.3	B+
3	2020710250053	MUHAMAD MUSTAKIM	100.0	98.0	25.0	90.0	73.1	B
4	2020710250054	MARCOS PANDAPOTAN SIREGAR	100.0	100.0	60.0	65.0	74.0	B
5	2020710250055	RIZKY WAHYU MAHARDIKA	88.0	58.0	60.0	85.0	72.4	B
6	2020710250056	NUJICO RIFQI HADI LESMANA	100.0	100.0	80.0	65.0	80.0	A-
7	2020710250057	WAFIE EBIL MUSTOFA	100.0	74.0	15.0	65.0	55.3	C
8	2020710250058	YOPAN PUTRA	100.0	100.0	60.0	65.0	74.0	B
9	2020710250059	ADITYA NUR FAUZI	100.0	100.0	55.0	90.0	82.5	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, 13 Januari 2021

Dosen Penguji,

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