



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA
NOMOR : 71.015/SK/DEK./FTI-UJ/II/2021
TENTANG

PENUGASAN MENGAJAR DOSEN
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA

Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya,

MENIMBANG : a bahwa dalam rangka pelaksanaan tugas pendidikan dan pengajaran Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021, Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya perlu menetapkan Penugasan Mengajar Dosen di Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021;

b. bahwa untuk maksud seperti tersebut pada butir a, perlu ditetapkan dengan Keputusan Dekan FTI-UJ.

MENGINGAT : 1. Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;

2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;

3. Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

4. Peraturan Presiden nomor 8 tahun 2012, tentang KKNI;

5. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;

6. Peraturan Pemerintah RI No. 13 Tahun 2015 tentang Perubahan kedua atas Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;

7. Peraturan Menteri Ristekdikti RI No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;

8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 3 Tahun 2020 tentang Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;

9. Statuta Universitas Jayabaya Tahun 2014;



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B



10. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor 117 Tahun 2014 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pendidikan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya;
11. Keputusan Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya Nomor 71.001 Tahun 2021 tentang Pedoman Organisasi dan Tata Kerja Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

MENGINGAT PULA : Keputusan Rektor Universitas Jayabaya No. 65 Tahun 2019 tentang Pengangkatan Ir. Herliati, MT, Ph.D. sebagai Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

MEMPERHATIKAN : Visi, Misi dan Tujuan serta saran dan pendapat unsur pimpinan di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya.

M E M U T U S K A N

MENETAPKAN : **PENUGASAN MENGAJAR DOSEN SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021 FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS JAYABAYA;**

PERTAMA : Menetapkan Nama-Nama dosen pengampu mata kuliah Semester Genap Tahun Akademik 2020/2021 di Fakultas Teknologi Industri Universitas Jayabaya sebagaimana terdapat dalam lampiran keputusan ini (jadwal kuliah terlampir);

KEDUA : Kepada semua dosen pengampu mata kuliah sebagaimana disebutkan pada Butir PERTAMA harus memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- a. Jumlah pertemuan paling banyak 16 kali termasuk UTS dan UAS dan paling sedikit 14 kali pertemuan termasuk UTS dan UAS;
- b. Dalam menyampaikan materi perkuliahan hendaknya mengacu pada Rencana Pembelajaran Semester (RPS) sesuai dengan mata kuliah yang ditugaskan;
- c. Teknis perkuliahan secara daring sebagaimana dituangkan dalam Surat Wakil Dekan I tentang Pelaksanaan Perkuliahan Daring Semester Genap 2020/2021 di FTI-UJ;
- d. Berkoordinasi dengan Wadek I untuk mata kuliah bersama dan berkoordinasi dengan Ketua Program Studi untuk mata kuliah program studi apabila terdapat permasalahan dalam melaksanakan perkuliahan daring;



UNIVERSITAS JAYABAYA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
Teknik Elektro | Teknik Kimia | Teknik Mesin
TERAKREDITASI B



KETIGA

: Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkannya, dengan catatan akan dilakukan perubahan seperlunya apabila terdapat kekeliruan dalam keputusan ini dan ditetapkan kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada hari : Selasa
Tanggal : 9 Februari 2021

D e k a n
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Jayabaya,



Dr. Herliati, MT., Ph.D.

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada yth:

1. Para Wakil Dekan FTI-UJ;
 2. Ketua UPM FTI-UJ;
 3. Para Ketua Program Studi FTI - UJ;
 4. Para Sekretaris Program Studi FTI-UJ;
 5. Ka. Unit IT FTI-UJ;
 6. Para Kepala Bagian FTI-UJ;
 7. Para Penasehat Akademik FTI-UJ;
 8. Dosen yang bersangkutan (untuk dilaksanakan).
- Arsip

**JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2020/2021**

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Senin

1.	18.20-20.00	EE2062	Dasar Elektronika	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.22
2.	18.20-20.00	EE4R52	Sistem Informasi Manajemen	2	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.21
3.	20.00-22.30	EE4R13	Manajemen & Ekonomi Teknik	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.21
4.	20.00-22.30	EE2053	Rangkaian Listrik I	3	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.22

Hari : Selasa

5.	18.20-20.00	IT1042	Dasar Komputer	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	1	A.22
6.	18.20-20.00	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	4	D.21
7.	18.20-20.50	EE6R53	Rekayasa Robotika	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.17
8.	20.00-21.40	IT4R12	Bhs.Ingggris Berbasis TOEIC II	2	A	Rintya Yuniastari	4	A.21
9.	20.00-22.30	JU1013	Pend. Pancasila dan P.K.N.	3	A	Dra. Anisah, M.Pd.	1	A.22
10.	20.00-22.30	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	B.21
11.	20.50-23.20	EE6023	Sistem PLC	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.17

Hari : Rabu

12.	18.20-20.00	EE2072	Dasar Telekomunikasi	2	A	Bayu Kusumo, S.T., M.T.	2	A.22
13.	18.20-20.50	EE4053	Sistem Linier	3	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	4	A.17
14.	20.00-22.30	IT2033	Fisika Mekanika & Termo.	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	B.21
15.	20.00-22.30	EE6043	Elektronika Daya	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.22
16.	20.50-23.20	EE4213	Sensor & Rangkaian Elka	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	4	A.17

Hari : Kamis

17.	18.20-20.00	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Rina Sovianti, S.IP., M.IKom.	1	A.26
18.	18.20-20.00	EE2R82	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	2	A.17
19.	20.00-21.40	EE2R62	Pengukuran Besaran Listrik	2	A	Bayu Kusumo, S.T., M.T.	2	A.17
20.	20.00-22.30	IT1033	Kalkulus I	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	1	A.26
21.	20.00-22.30	EE6063	Teknol.Rangk.Terintegrasi	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	6	A.21
22.	20.00-22.30	EE4033	Matematika Teknik II	3	A	Drs. Hutahaeen, M.Eng.	4	A.22
23.	20.00-22.30	EE6053	Transmisi & Distri.Ten.Listrik	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.24

Hari : Jumat

24.	18.20-20.00	IT2042	Algoritma & Pemrograman	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	2	A.17
25.	20.00-22.30	EE6223	Aplikasi WEB	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	6	A.17
26.	20.00-22.30	EE4043	Komputasi Numerik	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	4	A.21

Hari : Sabtu

27.	08.00-08.50	EE2081	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
28.	08.00-09.40	STE7032	Kerja Praktek	2	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	7	D.36
29.	09.00-09.50	EE2091	Prak.Dsr.Komp. & Pemrog.	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
30.	09.00-11.30	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	A	Rika Novita W., ST., MT.	6	A.26
31.	10.00-10.50	EE4061	Praktikum Elektronika	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	4	A.12
32.	11.00-11.50	EE6031	Prak. Teknik Kendali	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.12
33.	12.00-12.50	EE4071	Prak. Sist. Telekomunikasi	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	4	A.12
34.	12.00-13.40	STE7222	Seminar Tugas Akhir	2	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	7	D.36
35.	12.30-15.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	5	A.32
36.	14.00-17.20	STE8024	Tugas Akhir	4	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	8	A.12
37.	15.30-18.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17
38.	18.30-21.00	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.26

Jakarta, 08 Februari 2021

Ketua Program Studi,

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2020/2021

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Senin

1.	13.00-14.40	EE2062	Dasar Elektronika	2	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.22
2.	14.40-17.10	EE2053	Rangkaian Listrik I	3	A	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.22
3.	18.20-20.00	EE4R52	Sistem Informasi Manajemen	2	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.21
4.	20.00-22.30	EE4R13	Manajemen & Ekonomi Teknik	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	4	A.21

Hari : Selasa

5.	12.10-14.40	EE6R53	Rekayasa Robotika	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.17
6.	14.40-17.10	EE6023	Sistem PLC	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.17
7.	14.40-17.10	IT2023	Kalkulus II	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	2	B.21
8.	18.20-20.00	JU4012	Bahasa Indonesia	2	A	Ir. Herliati, M.T., Ph.D.	4	D.21
9.	20.00-21.40	IT4R12	Bhs.Ingggris Berbasis TOEIC II	2	A	Rintya Yuniastari	4	A.21

Hari : Rabu

10.	13.00-14.40	EE2072	Dasar Telekomunikasi	2	A	Bayu Kusumo, S.T.,M.T.	2	A.22
11.	14.40-17.10	IT2033	Fisika Mekanika & Termo.	3	A	Tri Surawan, S.Si., M.Si.	2	B.21
12.	18.20-20.50	EE4053	Sistem Linier	3	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	4	A.17
13.	20.00-22.30	EE6043	Elektronika Daya	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.22
14.	20.50-23.20	EE4213	Sensor & Rangkaian Elka	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	4	A.17

Hari : Kamis

15.	13.00-14.40	EE2R62	Pengukuran Besaran Listrik	2	A	Bayu Kusumo, S.T.,M.T.	2	A.17
16.	14.40-16.20	EE2R82	Dasar Teknik Tenaga Listrik	2	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	2	A.17
17.	20.00-22.30	EE4033	Matematika Teknik II	3	A	Drs. Hutahaeen, M.Eng.	4	A.22
18.	20.00-22.30	EE6053	Transmisi & Distri.Ten.Listrik	3	A	Ivan Kusuma, S.T., M.Eng.Sc.	6	A.24
19.	20.00-22.30	EE6063	Teknol.Rangk.Terintegrasi	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	6	A.21

Hari : Jumat

20.	14.40-16.20	IT2042	Algoritma & Pemrograman	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	2	A.17
21.	20.00-22.30	EE6223	Aplikasi WEB	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	6	A.17
22.	20.00-22.30	EE4043	Komputasi Numerik	3	A	Dra. Sri Wiji Lestari, M.Pd.	4	A.21

Hari : Sabtu

23.	08.00-08.50	EE2081	Praktikum Fisika Dasar	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
24.	08.00-09.40	STE7032	Kerja Praktek	2	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	7	D.36
25.	09.00-09.50	EE2091	Prak.Dsr.Komp. & Pemrog.	1	X	Nur Witdi Yanto, S.T., M.Kom.	2	A.12
26.	09.00-11.30	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	A	Rika Novita W., ST., MT.	6	A.26
27.	10.00-10.50	EE4061	Praktikum Elektronika	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	4	A.12
28.	11.00-11.50	EE6031	Prak. Teknik Kendali	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.12
29.	12.00-12.50	EE4071	Prak. Sist. Telekomunikasi	1	X	Reza Diharja, S.Si, M.T.	4	A.12
30.	12.00-13.40	STE7222	Seminar Tugas Akhir	2	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	7	D.36
31.	12.30-15.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	5	A.32
32.	14.00-17.20	STE8024	Tugas Akhir	4	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	8	A.12
33.	15.30-18.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17
34.	18.30-21.00	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.26

Jakarta, 08 Februari 2021

Ketua Program Studi,

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.

JADWAL KULIAH
SEMESTER GENAP TAHUN 2020/2021

NO	J A M	KODEMK	NAMA MATA KULIAH	SKS	KLS	NAMA DOSEN PENGASUH	SMT	RUANG
----	-------	--------	------------------	-----	-----	---------------------	-----	-------

Hari : Jumat

1.	18.20-20.00	EE7042	Seminar Tugas Akhir	2	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	7	A.12
2.	20.00-23.20	EE8014	Tugas Akhir	4	X	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	8	A.12

Hari : Sabtu

3.	08.10-09.50	IT1052	Pembentukan Karakter & Etika	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	1	A.17
4.	09.00-11.30	EE7053	Sist.Proteksi Ten.Listrik	3	A	Ir. Prianda, M.Sc.	7	A.22
5.	09.00-11.30	EE7073	Perancangan Sistem Elektronika	3	A	Nurdina Widanti, S.T., M.T.	7	A.21
6.	09.00-11.30	EE6R43	Pemodelan dan Simulasi	3	A	Rika Novita W., ST., MT.	6	A.26
7.	09.50-11.30	EE4R52	Sistem Informasi Manajemen	2	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	4	A.17
8.	12.30-15.00	EE5033	Logika Fuzzy	3	A	Ir. Endang Sri Rahayu, M.Kom.	5	A.26
9.	12.30-15.00	EE6R03	Analisis Sistem Tenaga	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	6	A.17
10.	12.30-15.00	EE5R13	Perancangan Sistem Digital	3	A	Ir. Dadang Rusmana, M.Kom.	5	A.32
11.	12.30-15.00	EE6213	Rangkaian IoT	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.21
12.	15.30-18.00	EE7R03	Aplikasi Komp.pd.Sist.Tenaga	3	A	Ir. Dian Samodrawati, M.M.	7	A.17
13.	15.30-18.00	EE5113	Devais Mikroelektronika	3	A	Dr. Ir. Hendro Tjahjono	5	A.26
14.	15.30-18.00	EE4R13	Manajemen & Ekonomi Teknik	3	A	Dr. Musa Partahi Marbun, S.T., M.T.	4	A.21
15.	15.30-18.00	EE3043	Probabilitas & Statistika	3	A	Dra. Sita Dewi, M.Si.	3	A.22
16.	18.30-21.00	EE6113	Sistem Otomasi Industri	3	A	Reza Diharja, S.Si, M.T.	6	A.26
17.	18.30-21.00	EE4053	Sistem Linier	3	A	Dr. Ir. Wike Handini, MT.	4	A.17

Jakarta, 08 Februari 2021

Ketua Program Studi,

Dr. Ir. Wike Handini, M.T.



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA
SUMMARY MATA KULIAH DASAR TEKNIK TENAGA LISTRIK
SEMESTER GENAP 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 : 13 August 2021 19:41:26
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	2020710250002	Willy A Situmorang	100	100	0	16	80	87
2	2020710250003	Ahmad Frederick Francois	100	100	0	15	65	87
3	2020710250051	Rezza Miftah Farizd	100	100	0	16	70	87
4	2020710250052	Dody Darmawan	0	100	0	15	75	87
5	2020710250053	Muhamad Mustakim	100	100	0	16	60	73
6	2020710250054	Marcos Pandapotan Siregar	100	100	0	16	65	87
7	2020710250055	Rizky Wahyu Mahardika	0	100	0	10	60	87
8	2020710250056	Nujico Rifqi Hadi Lesmana	100	100	0	16	65	87
9	2020710250057	Wafie Ebil Mustofa	0	80	0	15	65	76
10	2020710250058	Yopan Putra	100	100	0	16	50	71
11	2020710250059	Aditya Nur Fauzi	100	100	0	15	90	75

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 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 : EE2R82 - Dasar Teknik Tenaga Listrik

Bobot : 2 SKS

Kelas : -

P	Tanggal Dimulai	Tanggal Berakhir	Judul Topik	Berita Acara	Mahasiswa
1	2021-03-11 00:00:00	2021-03-14 00:00:00	Pertemuan Ke 1	Tujuan pembelajaran, capaian pembelajaran, evaluasi dan referensi serta rencana pembelajaran selama 1 semester.	8
2	2021-03-18 00:00:00	2021-03-21 00:00:00	Pertemuan Ke 2	Konsep dasar elemen sistem tenaga dan prinsip dasar konversi elektromekanik. Diskusi dilakukan dengan forum diskusi.	10
3	2021-03-25 00:00:00	2021-03-28 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. Diskusi dilakukan dengan forum.	11
4	2021-04-01 00:00:00	2021-04-04 00:00:00	Pertemuan Ke 4	Impedansi dalam bentuk bilangan kompleks: Tahanan, Reaktansi Induktif, Reaktansi Kapasitif, Induktansi dan Kapasitansi, disertai dengan contoh-contoh perhitungan.	10
5	2021-04-08 00:00:00	2021-04-11 00:00:00	Pertemuan Ke 5	Daya kompleks; Segitiga daya: daya semu, daya aktif dan daya reaktif; Faktor daya; Disertai dengan contoh-contoh perhitungan serta Tugas 1.	11
6	2021-04-15 00:00:00	2021-04-18 00:00:00	Pertemuan Ke 6	Sistem tiga fasa: hubungan bintang dan hubungan delta; Faktor daya. Penyelesaian tugas 1 Dasar Teknik Tenaga Listrik	9
7	2021-04-22 00:00:00	2021-04-25 00:00:00	Pertemuan Ke 7	Kuis	11
8	2021-04-29 00:00:00	2021-04-30 00:00:00	U T S	Ujian Tengah Semester	11
9	2021-05-06 00:00:00	2021-05-09 00:00:00	Pertemuan Ke 9	Pengertian dan prinsip kerja motor listrik; Pengertian dan dasar hukum generator listrik; Perbedaan motor dan generator	11
10	2021-05-27 00:00:00	2021-05-30 00:00:00	Pertemuan Ke 10	Jenis-jenis motor; Perbedaan motor AC dan DC; Motor stepper dan Servo Motor	11
11	2021-06-03 00:00:00	2021-06-06 00:00:00	Pertemuan Ke 11	Motor Induksi; Motor AC 1 fasa dan jenis-jenisnya; Motor 3 fasa: prinsip kerja, jenis rotor pengaturan kecepatan.	11
12	2021-06-10 00:00:00	2021-06-13 00:00:00	Pertemuan Ke 12	Generator arus searah. Definisi dan bagian-bagian generator DC. Prinsip kerja generator DC. Jenis-jenis generator DC. Efisiensi generator DC. Kerja paralel generator DC. Contoh soal dan penyelesaiannya	11



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI JAYABAYA

BERITA ACARA PERKULIAHAN SEMESTER GENAP 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

13	2021-06-17 00:00:00	2021-06-20 00:00:00	Pertemuan Ke 13	Genrator Arus Bolak Balik: pengertian, prinsip kerja, jenis-jenis karakteristik, rugi-rugi dan paralel generator	10
14	2021-06-24 00:00:00	2021-06-27 00:00:00	Pertemuan Ke 14	Proteksi generator sinkron: proteksi terhadap gangguan luar dan proteksi terhadap gangguan dalam	10
15	2021-07-01 00:00:00	2021-07-04 00:00:00	Pertemuan Ke 15	Summary: Motor DC, Motor AC, Generator DC dan Generator AC	10
16	2021-07-08 00:00:00	2021-07-09 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 GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**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 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	ANGKA	HURUF
1	2020710250051	REZZA MIFTAH FARIZD	100.0	92.0	70.0	87.0	84.2	A-
2	2020710250052	DODY DARMAWAN	94.0	85.0	75.0	87.0	83.7	A-
3	2020710250053	MUHAMAD MUSTAKIM	100.0	92.0	60.0	73.0	75.6	B+
4	2020710250054	MARCOS PANDAPOTAN SIREGAR	100.0	92.0	65.0	87.0	82.7	A-
5	2020710250055	RIZKY WAHYU MAHARDIKA	75.0	34.0	60.0	87.0	67.1	B-
6	2020710250056	NUJICO RIFQI HADI LESMANA	100.0	92.0	65.0	87.0	82.7	A-
7	2020710250057	WAFIE EBIL MUSTOFA	94.0	29.0	65.0	76.0	65.1	B-
8	2020710250058	YOPAN PUTRA	100.0	97.0	50.0	71.0	72.8	B
9	2020710250059	ADITYA NUR FAUZI	94.0	90.0	90.0	75.0	84.4	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, 14 Juli 2021

Dosen Penguji,

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

**DAFTAR NILAI AKHIR UAS
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021**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 10%	TUGAS 20%	UTS 30%	UAS 40%	ANGKA	HURUF
1	2020710250002	WILLY A SITUMORANG	100.0	92.0	80.0	87.0	87.2	A
2	2020710250003	AHMAD FREDERICK FRANCOIS	94.0	92.0	65.0	87.0	82.1	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, 14 Juli 2021

Dosen Penguji,

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