



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

DAFTAR KEHADIRAN KULIAH

Jurusan : TEKNIK MESIN
 Jenjang : STRATA 1 (S1)
 Kode Matakuliah : MES032
 Matakuliah : TEKNIK TENAGA LISTRIK
 SMT/SKS : 05/2/MES032-01/MES032.44.A.1
 /Kelas/Kode Kelas

Tahun Akademik : Ganjil 2020/2021
 Hari/Tanggal : /
 Jam : -
 Ruang :
 Dosen Pengasuh : THOMAS DJUNAEDI
 [0304067303]

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH KEHADIRAN	JUMLAH PERTEMUAN	PRESENTASE KEHADIRAN
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	2014440039	MUHAMMAD RIZKY FAUZAN	X	X	X	X	V	X	X	X	X	V	X	V	X	X	X	X	3	13	23%
2	2016440010	ARMA FEBRIAN	X	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	X	X	9	13	69%
3	2016440032	MUHAMMAD MUSLIM	X	V	V	X	V	X	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	10	13	77%
4	2018440001	ACHMAD FADIL LAZWARDI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	V	X	X	X	X	X	1	13	8%
5	2018440003	AHMAD FAHRI	V	V	X	V	V	V	V	V	X	X	V	X	V	X	X	X	9	13	69%
6	2018440004	AHMAD IKBAL	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	V	X	X	X	12	13	92%
7	2018440007	ALDI NUGROHO	V	V	V	V	V	X	V	X	V	V	V	V	V	X	X	X	10	13	77%
8	2018440008	ALEX PUTRA DWI SANJAYA	V	X	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	12	13	92%
9	2018440012	APRIAN ALDO GUNAWAN	V	V	V	X	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	X	X	10	13	77%
10	2018440014	DEWA SYAHPUTRA	V	V	X	V	V	V	V	X	X	V	X	V	X	X	X	X	8	13	62%
11	2018440015	DHIMAS RAMADHAN	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	V	X	V	X	X	X	9	13	69%
12	2018440016	DIMAS ARYA SYACH	V	V	X	V	V	V	V	X	X	X	V	X	V	X	X	X	8	13	62%
13	2018440018	FACHRI FAUZI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	13	13	100%
14	2018440021	FAJAR FERDIYANTO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	13	13	100%
15	2018440024	GUSTAV PERMADI	V	V	V	X	V	X	V	X	V	V	V	V	V	X	X	X	10	13	77%
16	2018440025	HAFIZ RAFI'ALFARID	V	X	V	X	V	X	V	X	X	V	X	V	X	X	X	X	6	13	46%
17	2018440028	ILHAM SHAFARUDIN	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	X	X	12	13	92%
18	2018440029	IQBAL ALAMSYAH HENDARTO	X	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	X	X	11	13	85%
19	2018440030	MAULANA MUHAMAD NUR	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	X	X	12	13	92%
20	2018440031	MISBAHUN NUAM	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	13	13	100%
21	2018440032	MOHAMMED ABDULLAH M. MNIBARIALKTHIRI	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	X	X	X	13	13	100%
22	2018440033	MUHAMMAD DIFA PRATAMA	V	V	V	V	V	V	V	X	V	V	V	V	V	X	X	X	12	13	92%
23	2018440035	MUHAMAD MEGAH RIZKII	V	X	V	X	X	X	X	X	V	V	V	V	V	X	X	X	6	13	46%
24	2018440036	MUHAMMAD RIYALDI SAPUTRA	V	V	V	V	V	X	V	X	X	V	X	V	V	X	X	X	9	13	69%
25	2018440037	NAFASA ROFIUR ROJA	X	X	V	X	X	X	V	X	V	V	V	V	V	X	X	X	7	13	54%

No.	NIM	NAMA MAHASISWA	PERTEMUAN																JUMLAH KEHADIRAN	JUMLAH PERTEMUAN	PRESENTASE KEHADIRAN
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
26	2018440039	NURUL KOMARUDIN	v	v	v	v	v	x	v	x	v	v	v	x	v	x	x	x	10	13	77%
27	2018440040	PANJI FITRAH RAMADHAN	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	x	x	12	13	92%
28	2018440041	RACHMAD RAMADHAN	v	v	v	x	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	x	x	11	13	85%
29	2018440043	RAMADHIKA INDRADYHARJA	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	x	x	12	13	92%
30	2018440044	RAMANDA HAFIDZH	v	v	v	v	v	x	v	x	v	x	v	x	v	x	x	x	9	13	69%
31	2018440045	RIKARDO PRATAMA	v	v	v	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	x	x	x	11	13	85%
32	2018440048	RUDI SUPRIYANTO	v	v	v	x	v	v	v	v	x	x	x	x	v	x	x	x	8	13	62%
33	2018440049	RUHYAT HARI SUGIA	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	x	v	x	x	x	11	13	85%
34	2018440050	SAHRUL FERIANSYAH	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%
35	2018440051	SYAHRUL ASWADI	x	x	x	x	x	x	v	v	x	x	x	x	v	x	x	x	3	13	23%
36	2018440053	TEGUH SETIARSO	v	v	v	v	x	v	v	x	v	v	x	v	v	x	x	x	10	13	77%
37	2018440054	TOPAN JALA WIRA	x	v	v	v	v	v	v	x	v	v	v	v	v	x	x	x	11	13	85%
38	2018440056	WIWIT WIDIYANTORO	v	x	x	v	v	v	v	v	x	x	x	x	v	x	x	x	7	13	54%
39	2018440057	YUSUF	v	v	v	v	v	v	v	x	v	v	x	v	v	x	x	x	11	13	85%
40	2018440079	GENTA PANGUPO	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	x	x	x	13	13	100%
41	20200410460002	MUHAMMAD ARIF BUDIMAN	x	v	x	x	v	x	v	x	x	x	v	x	x	x	x	x	4	13	31%

[Waktu Cetak : 26 Februari 2021]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Program Studi	: 21201 - TEKNIK MESIN	Dosen Pengajar	: THOMAS DJUNAEDI [0304067303]
Mata Kuliah	: TEKNIK TENAGA LISTRIK [MES032]	Kelas / Kelompok	: MES032-01 / MES032.44.A.1
Tahun Akademik	: GANJIL - 2020/2021		

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [30 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [40 %]	N. Total	Grade
1	2014440039	MUHAMMAD RIZKY FAUZAN	70		75	70	71.5	B
2	2016440010	ARMA FEBRIAN	80		67	70	72.1	B
3	2016440032	MUHAMMAD MUSLIM	80		78	70	75.4	B
4	2018440001	ACHMAD FADIL LAZWARDI						
5	2018440003	AHMAD FAHRI	80		71	70	73.3	B
6	2018440004	AHMAD IKBAL	80		74	70	74.2	B
7	2018440007	ALDI NUGROHO	80		74	70	74.2	B
8	2018440008	ALEX PUTRA DWI SANJAYA	70		70	70	70	B
9	2018440012	APRIAN ALDO GUNAWAN	80		76	70	74.8	B
10	2018440014	DEWA SYAHPUTRA	80		74	75	76.2	B
11	2018440015	DHIMAS RAMADHAN	70		72	65	68.6	B
12	2018440016	DIMAS ARYA SYACH	75		71	70	71.8	B
13	2018440018	FACHRI FAUZI	70		71	70	70.3	B
14	2018440021	FAJAR FERDIYANTO	75		71	75	73.8	B
15	2018440024	GUSTAV PERMADI	70		71	70	70.3	B
16	2018440025	HAFIZ RAFI'ALFARID	75		72	75	74.1	B
17	2018440028	ILHAM SHAFARUDIN	70		71	70	70.3	B
18	2018440029	IQBAL ALAMSYAH HENDARTO	80		75	75	76.5	B
19	2018440030	MAULANA MUHAMAD NUR	80		76	75	76.8	B
20	2018440031	MISBAHUN NUAM	75		75	75	75	B
21	2018440032	MOHAMMED ABDULLAH M. MNIBARIALKTHIRI	75		74	75	74.7	B
22	2018440033	MUHAMMAD DIFA PRATAMA	75		75	70	73	B
23	2018440035	MUHAMAD MEGAH RIZKI	70		60	70	67	B
24	2018440036	MUHAMMAD RIYALDI SAPUTRA	75		75	75	75	B
25	2018440037	NAFASA ROFIUR ROJA	70		70	65	68	B
26	2018440039	NURUL KOMARUDIN	70		70	70	70	B
27	2018440040	PANJI FITRAH RAMADHAN	75		75	75	75	B
28	2018440041	RACHMAD RAMADHAN	75		75	70	73	B
29	2018440043	RAMADHIKA INDRADHYHARJA	75		72	70	72.1	B
30	2018440044	RAMANDA HAFIDZH	75		75	70	73	B
31	2018440045	RIKARDO PRATAMA	75		72	70	72.1	B
32	2018440048	RUDI SUPRIYANTO	75		73	75	74.4	B
33	2018440049	RUHYAT HARI SUGIA	75		70	70	71.5	B
34	2018440050	SAHRUL FERIANSYAH	75		71	70	71.8	B
35	2018440051	SYAHRUL ASWADI	75		72	70	72.1	B
36	2018440053	TEGUH SETIARSO	70		70	70	70	B
37	2018440054	TOPAN JALA WIRA	70		71	70	70.3	B
38	2018440056	WIWIT WIDIYANTORO	75		73	70	72.4	B

No.	NIM	Nama Mahasiswa	N. Tugas [30 %]	N. Quiz [0 %]	N. UTS [30 %]	N. UAS [40 %]	N. Total	Grade
39	2018440057	YUSUF	75		74	70	72.7	B
40	2018440079	GENTA PANGUPO	75		74	75	74.7	B
41	20200410460002	MUHAMMAD ARIF BUDIMAN	70		60		39	E

[Waktu Cetak : 26 Februari 2021]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : 06dbc8db71296303d6d9c4af8061afbf



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, Telp : 4244016, 4256024

Jurusan	: TEKNIK MESIN	Tahun Akademik	: Ganjil 2020/2021
Jenjang	: STRATA 1 (S1)	Hari/Tanggal	:
Kode Matakuliah	: MES032	Jam	:
Matakuliah	: TEKNIK TENAGA LISTRIK	Ruang	:
SMT/SKS	: 05/2/MES032-01/MES032.44.A.1	Dosen Pengasuh	: THOMAS DJUNAEDI [0304067303]
/Kelas/Kode Kelas			

No.	PERTEMUAN	BERITA ACARA	TANGGAL AJAR
1	1	Pendahuluan Sistem Pengadaan Energi Listrik Konversi Energi PERALATAN ATAU PIRANTI PENGUBAH ENERGI Sistem Pengadaan Energi Listrik Tugas : Gambarkan Peta Pembangkit Listrik di Pulau Jawa Jelaskan Tentang Generator Arus Searah & Motor Arus Searah : - Generator Arus Searah ; konstruksi, prinsip kerja, karakter dan jenisnya - Motor Arus Searah ; kontruksi, prinsip kerja, karakter dan jenisnya	2020-10-10
2	2	Prinsip Pembangkit Tenaga Listrik Perhitungan Daya Jenis Pusat Listrik Tenaga Air Berdasarkan Tinggi Terjun Yg Ada Jenis Pusat Listrik Tenaga Air Berdasarkan Aliran Air Bendungan Gravitasi Bendungan Gravitasi Tampak Hilir Bendungan Gravitas Atas Jenis Turbin Jenis Turbin Berdasarkan Daya dan Tinggi Jatuh Konstruksi Turbin Pelton Konstruksi Turbin Francis Konstruksi Turbin Diagonal Konstruksi Turbin Kaplan Perhitungan Daya Guna Turbin (Efisiensi) Tugas : Jelaskan dan buatkan mekanisme diagram alir sistem pembangkit listrik dan alat alat yang dipakai Untuk pembangkit : - PLTU - PLTD - PLTN	2020-10-12
3	3	Penentuan Jenis Unit Turbin Pemilihan Unit Berdasarkan Daya Output dan Tinggi Terjun Jenis Poros Turbin Penentuan Kecepatan Putar Turbin Penentuan Elevasi Turbin Karakteristik Turbin Air Kavitas Tugas	2020-10-19
4	4	Generator Sistem Penguatan Generator Bolak Balik Majemuk dengan Eksitasi Sendiri Karakteristik Generator Bolak Balik Majemuk dengan Eksitasi Sendiri Tugas : Buat Rangkuman Materi Transformator : fungsi, jenis, karakteristik dan prinsip kerjanya	2020-10-21
5	5	Sistem Transmisi Energi Listrik Jatuh Tegangan Hilang Daya Tahanan Hilang Tenaga Tahanan Rata Rata Hilang Korona Hilang Kebocoran Pada Isolator Hilang Hilang Lain Daya Guna Transmisi Tugas : Jelaskan tentang, karakteristik dan keuntungan dan kerugiannya : 1. Saluran Transmisi Udara (Overhead Line) 2. Saluran Transmisi Bawah-tanah (Underground)	2020-10-26
6	6	Rumus Perhitungan Turbin Air Karateristik Turbin Kecepatan Vs Efisiensi	2020-10-30
7	7	Ujian Tengah Semester (UTS)	2020-11-04
8	8	Mesin Tak Serempak (Mesin Induksi)	2020-12-04
9	9	Prinsip Kerja Motor Arus Searah Tugas	2020-12-28
10	10	Mesin Tak Serempak (Mesin Induksi) : Konstruksi motor induksi Prinsip kerja motor induksi Slip (S) Frekuensi arus rotor Rangkaian rotor arus induksi Rangkaian ekivalen motor induksi Rangkaian kumparan rotor Tingkat daya motor iinduksi Torsi pada motor induksi Tugas	2020-12-30
11	11	Motor Serempak : Konstruksi mesin serempak Konstruksi rotor Belitan jangkar Prinsip kerja mesin serempak Prinsip kerja motor serempak Generator serempak berbeban Efesiensi generator serempak Tugas	2020-12-30
12	12	Motor Arus Searah Studi Kasus dan Tugas	2020-12-31
13	13	Ujian Akhir Semester (UAS)	2021-01-13

[Waktu Cetak : 26 Februari 2021]

Pencetakan telah menggunakan login dengan menggunakan
security key : d41d8cd98f00b204e9800998ecf8427e