

PRESENSI PERKULIAHAN

Fakultas : FAKULTAS TEKNIK
 Program Studi : 520 - Teknik Elektro - S1
 Tahun Akademik : Tahun Akademik 2020/2021 - Semester Genap
 Mata Kuliah : 52025149 – Perancangan dan Pengoperasian Sistem Daya Listrik – 3 SKS - (Kelas: A)
 Jadwal : Rabu, 13:30 - 16:00
 Dosen : Charles O.P.Marpaung, Ir., MS., Dr., Prof.

No	NIM	Nama	Tanda Tangan untuk Pertemuan Ke-						
			3/3	10/3	17/3	24/3	31/3		
1	1752050001	ENRICO PERDANA PUTRA	Hadir	Hadir	Hadir	X	X		
2	1752050003	FELIX ANDREAS GURNING	Hadir	X	X	Hadir	Hadir		
3	1852050002	ANDREW PAUL WIJAYA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
4	1852050006	DAVID SOALOON SIAHAAN	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
5	1852050007	JOSUA HUTAPEA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
6	1852050008	GIRCE IVONE LAYELA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
7	1852050009	RIYAN SIYENTANU MAREAT SAKERU	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
8	1852050010	EMILIA VERONIKA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
9	1852050012	JONSEN	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
10	1852050014	RIDWAN LEKSONO	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
11	1852050015	FILIP DONATAL	Hadir	X	Hadir	Hadir	Hadir		
12	1852050017	DEMETRIUS KUIKUI SAIBUMA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	X		
13	1852050019	MILA NOVITA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
14	1852050021	MARIA FATIMA WOWO	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
Paraf Dosen									

Catatan: Tidak diperkenankan tulisan tangan untuk NIM dan Nama

PRESENSI PERKULIAHAN

Fakultas : FAKULTAS TEKNIK
Program Studi : 520 - Teknik Elektro - S1
Tahun Akademik : Tahun Akademik 2020/2021 - Semester Genap
Mata Kuliah : 52025149 – Perancangan dan Pengoperasian Sistem Daya Listrik – 3 SKS - (Kelas: A)
Jadwal : Rabu, 13:30 - 16:00
Dosen : Charles O.P.Marpaung, Ir., MS., Dr., Prof.

No	NIM	Nama	Tanda Tangan untuk Pertemuan Ke-						
			7/4	14/4	21/4	28/4			
1	1752050001	ENRICO PERDANA PUTRA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
2	1752050003	FELIX ANDREAS GURNING	Hadir	x	Hadir	Hadir			
3	1852050002	ANDREW PAUL WIJAYA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
4	1852050006	DAVID SOALOON SIAHAAN	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
5	1852050007	JOSUA HUTAPEA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
6	1852050008	GIRCE IVONE LAYELA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
7	1852050009	RIYAN SIYENTANU MAREAT SAKERU	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
8	1852050010	EMILIA VERONIKA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
9	1852050012	JONSEN	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
10	1852050014	RIDWAN LEKSONO	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
11	1852050015	FILIP DONATAL	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
12	1852050017	DEMETRIUS KUIKUI SAIBUMA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
13	1852050019	MILA NOVITA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
14	1852050021	MARIA FATIMA WOWO	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir			
Paraf Dosen									

Catatan: Tidak diperkenankan tulisan tangan untuk NIM dan Nama

PRESENSI PERKULIAHAN

Fakultas : FAKULTAS TEKNIK
Program Studi : 520 - Teknik Elektro - S1
Tahun Akademik : Tahun Akademik 2020/2021 - Semester Genap
Mata Kuliah : 52025149 – Perancangan dan Pengoperasian Sistem Daya Listrik – 3 SKS - (Kelas: A)
Jadwal : Rabu, 13:30 - 16:00
Dosen : Charles O.P.Marpaung, Ir., MS., Dr., Prof.

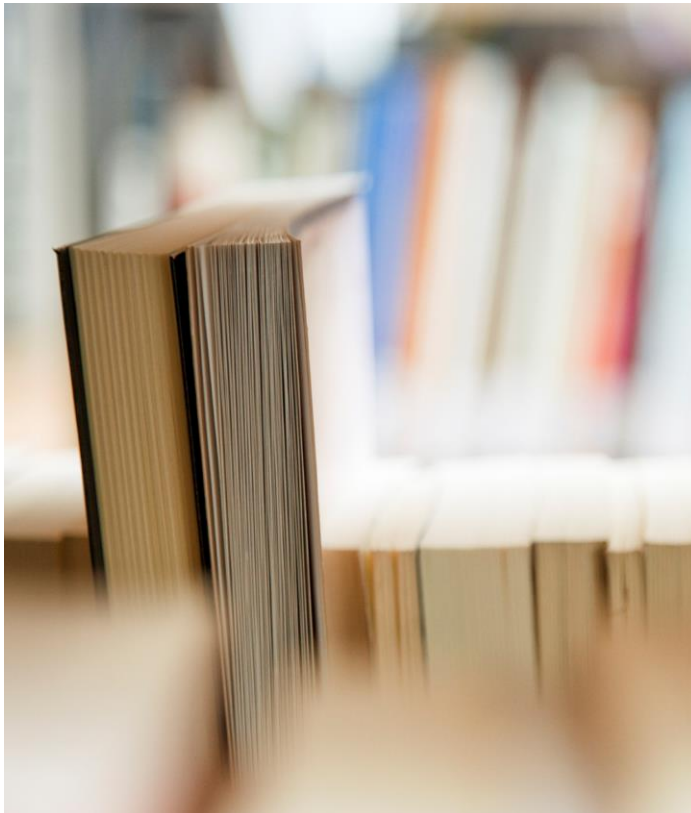
No	NIM	Nama	Tanda Tangan untuk Pertemuan Ke-						
			5/5	19/5					
1	1752050001	ENRICO PERDANA PUTRA	Hadir	Hadir					
2	1752050003	FELIX ANDREAS GURNING	Hadir	x					
3	1852050002	ANDREW PAUL WIJAYA	Hadir	Hadir					
4	1852050006	DAVID SOALOON SIAHAAN	Hadir	Hadir					
5	1852050007	JOSUA HUTAPEA	Hadir	Hadir					
6	1852050008	GIRCE IVONE LAYELA	Hadir	Hadir					
7	1852050009	RIYAN SIYENTANU MAREAT SAKERU	Hadir	Hadir					
8	1852050010	EMILIA VERONIKA	Hadir	Hadir					
9	1852050012	JONSEN	Hadir	x					
10	1852050014	RIDWAN LEKSONO	Hadir	Hadir					
11	1852050015	FILIP DONATAL	Hadir	x					
12	1852050017	DEMETRIUS KUIKUI SAIBUMA	Hadir	Hadir					
13	1852050019	MILA NOVITA	Hadir	Hadir					
14	1852050021	MARIA FATIMA WOWO	Sakit	Hadir					
Paraf Dosen									

Catatan: Tidak diperkenankan tulisan tangan untuk NIM dan Nama

PRESENSI PERKULIAHAN

Fakultas : FAKULTAS TEKNIK
 Program Studi : 520 - Teknik Elektro - S1
 Tahun Akademik : Tahun Akademik 2020/2021 - Semester Genap
 Mata Kuliah : 52025149 – Perancangan dan Pengoperasian Sistem Daya Listrik – 3 SKS - (Kelas: A)
 Jadwal : Rabu, 13:30 - 16:00
 Dosen : Charles O.P.Marpaung, Ir., MS., Dr., Prof.

No	NIM	Nama	Tanda Tangan untuk Pertemuan Ke-						
			2/6	9/6	11/6	16/6	30/6		
1	1752050001	ENRICO PERDANA PUTRA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
2	1752050003	FELIX ANDREAS GURNING	Hadir	Hadir	x	x	Hadir		
3	1852050002	ANDREW PAUL WIJAYA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
4	1852050006	DAVID SOALON SIAHAAN	Hadir	Hadir	Hadir	Sakit	Hadir		
5	1852050007	JOSUA HUTAPEA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
6	1852050008	GIRCE IVONE LAYELA	Hadir	Hadir	Hadir	x	Hadir		
7	1852050009	RIYAN SIYENTANU MAREAT SAKERU	Hadir	Hadir	Hadir	x	Hadir		
8	1852050010	EMILIA VERONIKA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
9	1852050012	JONSEN	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
10	1852050014	RIDWAN LEKSONO	Hadir	Hadir	x	Hadir	Hadir		
11	1852050015	FILIP DONATAL	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
12	1852050017	DEMETRIUS KUIKUI SAIBUMA	Hadir	Hadir	x	Hadir	Hadir		
13	1852050019	MILA NOVITA	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir	Hadir		
14	1852050021	MARIA FATIMA WOWO	Sakit	Hadir	Sakit	x	Hadir		
Paraf Dosen									



FAKULTAS TEKNIK UKI

KETERANGAN PENGISIAN LEMBAR PRESENSI

Jika mata kuliah dibagi menjadi 2 hari, maka presensi isian diisi menjadi 2. Contoh Mata Kuliah A dengan bobot 4 SKS, pada jadwal perkuliahan diajarkan hari Selasa dan Kamis. Maka Lembar Presensi untuk Kuliah A menjadi dua, yaitu: Presensi Kuliah A (Selasa) dan Presensi Kuliah A (Kamis)

Semua mata kuliah yg diajarkan oleh dosen, dimuat dalam satu file word.

Contoh presensi bisa dilihat di <https://bit.ly/contohBAP>






Untuk melihat contoh, tekan CTRL, tahan, lalu klik kiri. Kemudian tunggu sebentar.

Pengisian lembar ini disarankan menggunakan komputer atau PC. Mohon tidak convert ke PDF, supaya memudahkan staf merapikan presensi sebelum dilakukan pencetakan. Terimakasih.

LEMBAR PRESENSI DOSEN FAKULTAS TEKNIK UKI
TA. 2020/2021 – SEMESTER GENAP

Program Studi : Program Studi Teknik Elektro
 Mata Kuliah : Perancangan dan Pengoperasian Sistem Daya Listrik -
 52025149
 Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P. Marpaung, MS

Bobot SKS Mata Kuliah : 3 SKS
 Jumlah Peserta Kuliah : 14 orang
 Ruang Kuliah : Online





Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen	Paraf Petugas AIS	Paraf Petugas Honor
		Masuk	Keluar						
1	3 Maret 2021	10.00	11.40	Pendahuluan	Menjelaskan ruang lingkup perancangan dan pengoperasian sistem daya listrik	14			
2	10 Maret 2021	10.00	11.40	Load Representation	Chronological load curve, load factor, diversity factor, coincidence factor dan cara perhitungan	12			
3	17 Maret 2021	10.00	11.40	Plant Utilization	Plant capacity factor dan system capacity factor dan contoh soal	13			
4	24 Maret 2021	10.00	11.40	Reliability	Jenis-jenis reliability dan contoh perhitungan	13			
5	31 Maret 2021	10.00	11.40	Power Plant Technologies	Jenis-jenis pembangkit tenaga listrik, pollutant removal	12			

Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS

**LEMBAR PRESENSI DOSEN FAKULTAS TEKNIK UKI
TA. 2020/2021 – SEMESTER GENAP**

Program Studi : Program Studi Teknik Elektro
Mata Kuliah : Perancangan dan Pengoperasian Sistem Daya Listrik -
52025149
Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P. Marpaung, MS

Bobot SKS Mata Kuliah : 3 SKS
Jumlah Peserta Kuliah : 14 orang
Ruangan Kuliah : Online



Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen	Paraf Petugas AIS	Paraf Petugas Honor
		Masuk	Keluar						
1	7 April 2021	10.00	11.40	Variabel ekonomi dalam pembangkit tenaga listrik	Jenis-jenis variabel ekonomi	14			
2	14 April 2021	10.00	11.40	Variabel ekonomi dalam pembangkit tenaga listrik	Contoh perhitungan pada pembangkit tenaga listrik	13			
3	21 April 2021	10.00	11.40	UTS	UTS	14			
4	28 April 2021	10.00	11.40	UTS	UTS	14			

Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS

LEMBAR PRESENSI DOSEN FAKULTAS TEKNIK UKI
TA. 2020/2021 – SEMESTER GENAP

Program Studi : Program Studi Teknik Elektro
 Mata Kuliah : Perancangan dan Pengoperasian Sistem Daya Listrik -
 52025149
 Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P. Marpaung, MS

Bobot SKS Mata Kuliah : 3 SKS
 Jumlah Peserta Kuliah : 14 orang
 Ruang Kuliah : Online






Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen	Paraf Petugas AIS	Paraf Petugas Honor
		Masuk	Keluar						
1	5 May 2021	10.00	11.40	Membahas jawaban UTS	Mendiskusikan jawaban UTS	13			
2	19 May 2021	10.00	11.40	Pembangkit Listrik Tenaga Surya	Analisa teknik dan analisa ekonomi PLTS	11			

Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS

LEMBAR PRESENSI DOSEN FAKULTAS TEKNIK UKI
TA. 2020/2021 – SEMESTER GENAP

Program Studi : Program Studi Teknik Elektro
 Mata Kuliah : Perancangan dan Pengoperasian Sistem Daya Listrik -
 52025149
 Dosen : Prof. Dr. Ir. Charles O.P. Marpaung, MS

Bobot SKS Mata Kuliah : 3 SKS
 Jumlah Peserta Kuliah : 14 orang
 Ruang Kuliah : Online

Pertemuan Ke	Hari / Tanggal	Waktu/Jam		Materi Pokok	Bahasan Materi	Jumlah Mhs Hadir	Paraf Dosen	Paraf Petugas AIS	Paraf Petugas Honor
		Masuk	Keluar						
1	2 Juni 2021	13.30	16.00	Solar PV	PV system sizing	1			
2	9 Juni 2021	13.30	16.00	Solar PV	Cost of Electricity dan Hybrid Solar PV System	2			
3	11 Juni 2021	13.30	16.00	Solar PV	Batteray Sizing	3			
4	16 Juni 2021	13.30	16.00	Wind Turbine	Power wind turbine	4			
5	30 Juni 2021	13.30	16.00	Ujian Akhir Semester	Ujian Akhir Semester	5			

Note : Mohon absensi ditulis dengan jelas untuk keperluan penginputan ke AIS

Input Nilai

Tahun Akademik / Semester

Tahun Akademik 2020/2021 / Semester Genap

Program Studi

520 - Teknik Elektro - S1

Mata Kuliah

Perancangan dan Pengoperasian Sistem Daya Listrik (52025149)

Jumlah SKS

3 SKS

Kelas

A

Jadwal

Rabu, 13:30 - 16:00 | Ruang Kuliah Teknik 04306

Jumlah Mahasiswa

14 Mahasiswa

NIM	Nama_Mahasiswa	UAS	UTS	Tugas	Nilai_Akhir	Grade
1752050001	ENRICO PERDANA PUTRA	60	55	60	58.5	C+
1752050003	FELIX ANDREAS GURNING	55	60	60	57.5	C+
1852050002	ANDREW PAUL WIJAYA	60	65	60	61.5	B-
1852050006	DAVID SOALOON SIAHAAN	85	65	60	74	B+
1852050007	JOSUA HUTAPEA	65	60	60	62.5	B-
1852050008	GIRCE IVONE LAYELA	55	30	70	50.5	C
1852050009	RIYAN SIYENTANU MAREAT SAKERU	60	50	60	57	C+
1852050010	EMILIA VERONIKA	65	55	70	63	B-
1852050012	JONSEN	65	45	60	58	C+
1852050014	RIDWAN LEKSONO	65	30	60	53.5	C
1852050015	FILIP DONATAL	65	50	60	59.5	C+
1852050017	DEMETRIUS KUIKUI SAIBUMA	55	35	60	50	C
1852050019	MILA NOVITA	70	60	70	67	B
1852050021	MARIA FATIMA WOWO	60	60	70	62	B-