



UNIVERSITAS DIPONEGORO
FAKULTAS TEKNIK
PORTOFOLIO MATA KULIAH

Program Studi	: : S1-TEKNIK ELEKTRO
Kode>Nama Mata Kuliah	: : LTEL6415 - Perancangan Kabel Tenaga Listrik
SKS	: 2
Mata Kuliah Prasyarat	:
Semester	: : Genap Tahun Ajaran : : 2022
Dosen Pengampu	: Ir. Agung Nugroho, M.Kom., IPU.

Diperiksa oleh,
Ketua GPM,

Semarang,
Koordinator/Dosen Pengampu,

Teguh Prakoso, PhD
197706222010121001

Ir. Agung Nugroho, M.Kom., IPU.
NIP. 195804291986021001

Disahkan oleh,
Dekan Fakultas Teknik

Disetujui oleh,
Ketua Program Studi

Prof. Ir. M. Agung Wibowo, MM, M.Sc., Ph.D
NIP. 19670208 199403 1 005

Munawar A Riyadi, PhD
NIP. 197708262006041001

No. Dokumen	: PFM/S1.TE-FT-UNDIP/.....	Revisi ke- / Tanggal	: 00/ddmmyyyy
Tanggal Terbit	:	Halaman	:
PERINGATAN			
Dokumen ini adalah milik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro dan TIDAK DIPERBOLEHKAN dengan cara dan alasan apapun membuat salinan tanpa seijin Dekan			
Alamat: Jl. Prof. Soedharto, SH, Tembalang, Semarang, Jawa Tengah, Indonesia, 50275 Telp: (024) 7460053; Fax: (024) 7460055 Email: teknik@undip.ac.id; Website: http://ft.undip.ac.id/			

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER											
PROGRAM STUDI : S1-TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO											
Mata Kuliah	LTEL6415 - Perancangan Kabel Tenaga Listrik				Beban	2 SKS		Semester :	Genap		
Prasyarat											
Dosen Pengampu	Ir. Nugroho Agus Darmanto, M.T. / Dr. Susatyo Handoko, S.T., M.T. /										
Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)	[CPL2]Memiliki kemampuan melakukan perancangan, penerapan dan verifikasi komponen, proses atau sistem sesuai bidang keahlian untuk memenuhi spesifikasi yang diinginkan serta mempertimbangkan faktor-faktor ekonomi, lingkungan, sosial, keselamatan dan keberlanjutan dengan memanfaatkan sumber daya lokal dan nasional. (ENGINEERING DESIGN) [CPL3]Memiliki keahlian dalam merancang dan eksplorasi percobaan di laboratorium maupun di lapangan serta menganalisis hasilnya guna memperkuat penilaian. (EXPERIMENTAL EXPLORATION)										
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)	CPMK2 CPMK 2 CPMK3 CPMK3										
Matriks CPL-CPMK		CPL1	CPL2	CPL3	CPL4	CPL5	CPL6	CPL7	CPL8	CPL9	CPL10
	CPMK1										
	CPMK2		V								
	CPMK3			V							

1	2	3	4	5	6	7	
Minggu ke	Kemampuan Akhir tiap tahapan pembelajaran / Sub CPMK	Bahan Kajian/ Pokok Bahasan	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian	
						Indikator &Kriteria	Bobot (%)
1							
2							
3							
4							

5							
6							
7							
UTS							
9							
10							
11							
12							

13							
14							
15							
UAS							
Daftar Pustaka							

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
PROGRAM STUDI : S1-TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO

MATA KULIAH
: LTEL6415 - PERANCANGAN KABEL TENAGA LISTRIK

PENGESAHAN		
Disiapkan Oleh: Dosen Pengampu	Diperiksa Oleh: Tim GPM	Disahkan Oleh: Kaprodik
Ir. Agung Nugroho, M.Kom., IPU. NIP. 195804291986021001	Teguh Prakoso, PhD NIP. 197706222010121001	Munawar A Riyadi, PhD NIP. 197708262006041001

Riwayat Revisi Dokumen

No. Dokumen		No./ Tanggal revisi	
Tanggal Terbit		Halaman	
<p style="text-align: center;">PERINGATAN</p> <p style="text-align: center;">Dokumen ini adalah milik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro dan TIDAK DIPERBOLEHKAN dengan cara dan alasan apapun membuat salinan tanpa seijin Dekan</p>			
<p style="text-align: center;">Alamat: Jl. Prof. Soedharto, SH, Tembalang, Semarang, Jawa Tengah, Indonesia, 50275 Telp: (024) 7460053; Fax: (024) 7460055 Email: teknik@undip.ac.id; Website: http://ft.undip.ac.id/</p>			

CPMK7				
CPMK8				
CPMK9				
CPMK10				
CPMK11				
CPMK12				
TOTAL	50%	0%	25%	25%

Kriteria hasil pengukuran CPMK dinyatakan dengan :

- Pemula / Novice : Nilai < 60
- Berkembang / Developing : $60 \leq \text{Nilai} < 70$
- Mahir / Proficient : $70 \leq \text{Nilai} < 80$
- Teladan / Exemplary : Nilai ≥ 80

Nilai Akhir Mata Kuliah ditentukan berdasarkan sistim penilaian hasil belajar sesuai dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 4 Tahun 2020 Tentang Peraturan Akademik Bidang Pendidikan Program Sarjana Universitas Diponegoro (Pasal 35):

Rentang Nilai Angka	Nilai Huruf	Bobot
≥ 80	A	4
70 - 79.99	B	3
60 - 69.99	C	2
51 - 59.99	D	1
≤ 50.99	E	0

Mahasiswa dinyatakan lulus mata kuliah, apabila mendapat nilai minimal C.

7. Jadwal Perkuliahan

Adapun jadwal Perkuliahan adalah sebagai berikut:

Minggu ke-	Pokok Bahasan	Referensi
1	0	
2	0	
3	0	
4	0	
5	0	
6	0	
7	0	
UTS	0	
9	0	
10	0	
11	0	
12	0	
13	0	
14	0	
15	0	
UAS	0	

8. Tata Tertib

1. Mahasiswa diwajibkan menggunakan pakaian sopan dan rapi, pada waktu mengikuti perkuliahan.
2. Mahasiswa diperkenankan terlambat masuk dalam pertemuan maksimum 15 menit setelah perkuliahan dimulai.
3. Mahasiswa wajib melakukan presensi kehadiran pada waktu yang telah ditentukan.
4. Mahasiswa dapat mengikuti UAS apabila telah mengikuti kuliah/kegiatan pembelajaran sekurang-kurangnya 75%.
5. Mahasiswa wajib mengumpulkan tugas/ ujian sesuai dengan jadwal dan ketentuan yang dituliskan.
6. Ujian susulan hanya dapat diberikan dengan alasan khusus (sakit atau dirawat di Rumah Sakit dan disertai dengan Surat keterangan Dokter)
7. Transparasi nilai dilakukan sesuai dengan jadwal yang diberikan dan paling lambat 1 minggu setelah batas akhir revisi nilai.

Bahan Bacaan / referensi

0