

UNIVERSITAS DIPONEGORO FAKULTAS TEKNIK PORTOFOLIO MATA KULIAH

Program Studi	: : S1-TEKNIK E	LEKTRO		
Kode/Nama Mata Kuliah	: : LTEL6464 - Si	istem Skala Besar		
SKS	: 3			
Mata Kuliah Prasyarat	:			
Semester	: : Genap	Tahun Ajaran	: : 2022	
Dosen Pengampu	: Dr. Aris Triwiya	atno, S.T., M.T.		

 Teguh Prakoso, PhD
 Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T.

 197706222010121001
 NIP. 197509081999031002

Disahkan oleh, Disetujui oleh, Dekan Fakultas Teknik 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											
FOLLANG													
Mata Kuliah		LTEL6464 - Si	stem Skala I	Besar				Beban	None SKS		Semester:	Genap	
Prasyarat													
Dosen Pengampu		Dr. Aris Triwiy	atno, S.T., N	И.Т. / /									
Capaian Pembelajai (CPL)	ran Lulusan												
Capaian Pembelaja: (CPMK)	ran Mata Kuliah												
Matriks CPL-CPMK			CPL1	CPL2	CPL3	CPL4	CPL5	CPL6	CPL7	CPL8	CPL9	CPL10	
		CPMK1		V									
		CPMK2			V								
		СРМК3											
			1		I	1					1		

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

5				
6				
7				
UTS				
9				
10				
11				
1				
12				
12				
12				
12				
12				
12				
12				
12				



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

PROGRAM STUDI : S1-TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO



MATA KULIAH : LTEL6464 - SISTEM SKALA BESAR

	PENGESAHAN	
Disiapkan Oleh:	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh:
Dosen Pengampu	Tim GPM	Kaprodi
Dr. Aris Triwiyatno, S.T. M.T.	Teguh Prakoso, PhD	Munawar A Riyadi, PhD
Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T. NIP. 197509081999031002	NIP. 197706222010121001	NIP. 197708262006041001

Riwayat Revisi Dokumen

No. Dokumen No./ Tanggal revisi 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/

PROGRAM STUDI: S1-TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO KONTRAK PERKULIAHAN LTE<u>L6464 - Sistem Skala Besar</u> Mata Kuliah 2022/2023 Tahun Ajaran Semester Genap Dosen Pengampu Dr. Aris Triwiyatno, S.T., M.T. / / Rabu, pukul 15.30 - 17.10 WIB No. Dokumen Waktu Kuliah KPM/S1.EL-FT-UNDIP/xxx B306 Tempat Kuliah Manfaat Perkuliahan 2. Deskripsi Perkuliahan Capaian Pembelajaran & Kemampuan Akhir yang Diharapkan

Capaian pembelajaran mata kuliah yang diharapkan dari mata kuliah ini adalah:

Sub-CPMK:

4. Strategi Perkuliahan

5. Assessment Task

6. Penilaian & Kriteria

Pengukuran CPMK mata kuliah : LTEL6464 - Sistem Skala Besar dilakukan secara tidak langsung melalui Tugas case study, praktek/praktikum, Ujian Tengah Semester (UTS), dan Ujian Akhir Semester (UAS) dengan komposisi penilaian :

СРМК	Tugas Case Study	Praktek	UTS	UAS
CPMK1				
CPMK2	25.0%			
CPMK3				
CPMK4				
CPMK5				
CPMK6				

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

Kriteria hasil pengukuran CPMK dinyatakan dengan : $\begin{array}{ll} -\text{ Pemula / Novice} & : \text{ Nilai < 60} \\ -\text{ Berkembang / Developing} & : 60 \leq \text{Nilai < 70} \\ -\text{ Mahir / Proficient} & : 70 \leq \text{ Nilai < 80} \\ -\text{ Teladan / Exemplary} & : \text{ Nilai } \geq 80 \\ \text{Nilai Akhir Mata Kuliah ditentukan berdasarkan sistim penilaian hasil belajar sesuai dengan Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor 4 Tahun 2020 Tentang Peraturan Akademik Bidang Pendidikan Program Sarjana Universitas Diponegoro (Pasal 35):} \\ \end{array}$

Rentang Nilai Angka	Nilai Huruf	Bobot
≥ 80	A	4
70 - 79.99	В	3
60 - 69.99	С	2
51 - 59.99	D	1
≤ 50.99	Е	0

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

	7. Jadwal Perkuliahan	
Adapun jadw	val Perkuliahan adalah sebagai berikut:	
Minggu ke-	Pokok Bahasan	Referensi
1	0	
2	0	
3	0	
4	0	
5	0	
6	0	
7	0	
UTS 9	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. Mahasiswa diperkenankan terlambat masuk dalam pertemuan maksimum 15 menit setelah perkuliahan dimulai. Mahasiswa wajib melakukan presensi kehadiran pada waktu yang telah ditentukan. Mahasiswa dapat mengikuti UAS apabila telah mengikuti kuliah/kegiatan pembelajaran sekurang-kurangnya 75%. Mahasiswa wajib mengumpulkan tugas/ ujian sesuai dengan jadwal dan ketentuan yang dituliskan. Ujian susulan hanya dapat diberikan dengan alasan khusus (sakit atau dirawat di Rumah Sakit dan disertai dengan Surat keterangan Dokter) Transparasi nilai dilakukan sesuai dengan jadwal yang diberikan dan paling lambat 1 minggu setelah batas akhir revisi nilai.
	Bahan Bacaan / referensi
ı.	
(