

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Konsep Dasar Rangkaian Listrik	
Kegiatan Belajar 1	1.6
Muatan Listrik dan Kuat Arus	
Kegiatan Belajar 2	1.23
Komponen Dasar dalam Rangkaian	
Kegiatan Belajar 3	1.42
Rangkaian Resistor	
Modul 02	2.1
Perspektif Sosiologi	
Kegiatan Belajar 1	2.7
Analisis Node	
Kegiatan Belajar 2	2.26
Analisis Supernode	
Kegiatan Belajar 3	2.41
Analisis Mesh	
Kegiatan Belajar 4	2.60
Analisis Supermesh	
Modul 03	3.1
Kapasitor dan Induktor	
Kegiatan Belajar 1	3.7
Kapasitor	
Kegiatan Belajar 2	3.23
Rangkaian Kapasitor	

Kegiatan Belajar 3 Induktor	3.37
Kegiatan Belajar 4 Rangkaian Induktor	3.55
Modul 04 Rangkaian RLC	4.1
Kegiatan Belajar 1 Rangkaian RL	4.6
Kegiatan Belajar 2 Rangkaian RC	4.32
Kegiatan Belajar 3 Rangkaian RLC	4.47
Modul 05 Analisis Rangkaian Sinusoidal	5.1
Kegiatan Belajar 1 Gelombang Sinusoidal	5.6
Kegiatan Belajar 2 Impedansi dan Respons Rangkaian Sinusoidal	5.27
Kegiatan Belajar 3 Fasor dan Diagram Fasor	5.45
Modul 06 Rangkaian Semikonduktor	6.1
Kegiatan Belajar 1 Semikonduktor Intrinsik	6.7
Kegiatan Belajar 2 Semikonduktor Ekstrinsik	6.15
Kegiatan Belajar 3 Dioda Semikonduktor	6.25

Kegiatan Belajar 4 Rangkaian Dioda	6.42
Modul 07 Transistor	7.1
Kegiatan Belajar 1 Sifat dan Karakter Transistor	7.6
Kegiatan Belajar 2 Rangkaian Transistor	7.33
Kegiatan Belajar 3 <i>Field Effect</i> Transistor	7.53
Modul 08 Pengantar Operational Amplifier	8.1
Kegiatan Belajar 1 Karakteristik Op-Amp	8.6
Kegiatan Belajar 2 Penguat Inverting dan Noninverting	8.24
Kegiatan Belajar 3 Aplikasi Op-Amp	8.41
Modul 09 Pengantar Digital	9.1
Kegiatan Belajar 1 Gerbang Logika	9.7
Kegiatan Belajar 2 Rangkaian Kombinasi	9.23
Kegiatan Belajar 3 Aljabar Boolean	9.36
Kegiatan Belajar 4 Peta Karnaugh	9.53
Riwayat Penulis	9.70