

# Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH .....	i
Modul 1: ANALISIS VEKTOR .....	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Diferensial Fungsi Vektor .....	1.3
Latihan .....	1.18
Rangkuman .....	1.20
Tes Formatif 1 .....	1.21
Kegiatan Belajar 2:	
Medan Vektor .....	1.25
Latihan .....	1.39
Rangkuman .....	1.41
Tes Formatif 2 .....	1.42
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	1.46
GLOSARIUM .....	1.50
DAFTAR PUSTAKA .....	1.51
Modul 2: PERSAMAAN DIFERENSIAL BIASA .....	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Persamaan Diferensial Orde Satu .....	2.3
Latihan .....	2.12
Rangkuman .....	2.15
Tes Formatif 1 .....	2.16
Kegiatan Belajar 2:	
Persamaan Diferensial Orde Dua .....	2.20
Latihan .....	2.35
Rangkuman .....	2.38
Tes Formatif 2 .....	2.40

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	2.44
GLOSARIUM .....	2.49
DAFTAR PUSTAKA .....	2.50
 Modul 3: PEMECAHAN DERET PERSAMAAN DIFERENSIAL .....	 3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Persamaan Legendre .....	3.3
Latihan .....	3.21
Rangkuman .....	3.24
Tes Formatif 1 .....	3.26
Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi Bessel, Hermite, Laguerre, dan Persoalan Nilai Eigen .....	3.30
Latihan .....	3.51
Rangkuman .....	3.53
Tes Formatif 2 .....	3.56
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	 3.60
GLOSARIUM .....	3.69
DAFTAR PUSTAKA .....	3.70
 Modul 4: FUNGSI KHAS DAN FUNGSI KESALAHAN .....	 4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Fungsi Gamma dan Fungsi Beta .....	4.3
Latihan .....	4.17
Rangkuman .....	4.19
Tes Formatif 1 .....	4.21
Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi Kesalahan, Deret Asimtotik, dan Formula Stirling .....	4.25
Latihan .....	4.40
Rangkuman .....	4.42
Tes Formatif 2 .....	4.43
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	 4.46
GLOSARIUM .....	4.53
DAFTAR PUSTAKA .....	4.54

Modul 5:    PERSAMAAN DIFERENSIAL PARSIAL .....	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Persamaan Diferensial Parsial Linear .....	5.3
Latihan .....	5.21
Rangkuman .....	5.24
Tes Formatif 1 .....	5.24
Kegiatan Belajar 2:	
Persamaan Laplace, Poisson, Difusi, Gelombang, dan Persamaan Helmholtz, serta Penerapan Syarat Awal dan Syarat Batas .....	5.28
Latihan .....	5.39
Rangkuman .....	5.48
Tes Formatif 2 .....	5.48
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	5.52
GLOSARIUM .....	5.55
DAFTAR PUSTAKA .....	5.56
Modul 6:    FUNGSI KOMPLEKS DAN FUNGSI ANALITIK .....	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Fungsi Kompleks .....	6.3
Latihan .....	6.11
Rangkuman .....	6.14
Tes Formatif 1 .....	6.15
Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi Analitik .....	6.19
Latihan .....	6.44
Rangkuman .....	6.47
Tes Formatif 2 .....	6.48
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	6.52
GLOSARIUM .....	6.56
DAFTAR PUSTAKA .....	6.57