

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Deret Takhingga	
Kegiatan Belajar 1	1.6
Deret Takhingga dan Uji Konvergensinya	
Kegiatan Belajar 2	1.25
Deret Pangkat	
Modul 02	2.1
Deret Fourier	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Deret Fourier	
Kegiatan Belajar 2	2.33
Transformasi Fourier	
Modul 03	3.1
Matriks dan Determinan	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Matriks	
Kegiatan Belajar 2	3.19
Determinan	
Modul 04	4.1
Diferensial Parsial	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Konsep Dasar Diferensial Parsial	
Kegiatan Belajar 2	4.19
Aturan Rantai dan Fungsi Implisit	

Modul 05	5.1
Integral Lipat	
Kegiatan Belajar 1	5.5
Integral Lipat	
Kegiatan Belajar 2	5.18
Aplikasi Integral Lipat dalam Fisika	
Modul 06	6.1
Analisis Vektor	
Kegiatan Belajar 1	6.5
Konsep Dasar Vektor dan Diferensial Vektor	
Kegiatan Belajar 2	6.18
Medan dan Integral Vektor	
Modul 07	7.1
Persamaan Diferensial Biasa	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Persamaan Diferensial Orde Satu	
Kegiatan Belajar 2	7.25
Persamaan Diferensial Orde Dua	
Modul 08	8.1
Fungsi Khas dan Fungsi Kesalahan	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Fungsi Gamma dan Fungsi Beta	
Kegiatan Belajar 2	8.26
Fungsi Kesalahan, Deret Asimtotik, dan Formula Stirling	

Modul 09	9.1
Pemecahan Deret Persamaan Diferensial	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Persamaan Legendre	
Kegiatan Belajar 2	9.29
Fungsi Bessel dan Fungsi Hermite	
Modul 10	10.1
Persamaan Diferensial Parsial	
Kegiatan Belajar 1	10.5
Persamaan Diferensial Parsial	
Kegiatan Belajar 2	10.26
Penerapan Persamaan Diferensial Parsial dalam Persoalan Fisika	
Modul 11	11.1
Fungsi Kompleks dan Fungsi Analitik	
Kegiatan Belajar 1	11.4
Fungsi Kompleks	
Kegiatan Belajar 2	11.15
Fungsi Analitik	
Modul 12	12.1
Transformasi Integral	
Kegiatan Belajar 1	12.4
Transformasi Laplace dan Solusi Persamaan Diferensial	
Kegiatan Belajar 2	12.25
Integral Bromwich dan Solusi Transformasi Integral Persamaan Diferensial Parsial	
Riwayat Penulis	12.54