

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Deret Fourier	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Deret Fourier	
Kegiatan Belajar 2	1.17
Integral Fourier	
Modul 02	2.1
Integral Fourier dan Deret Fourier	
Fungsi Dua Peubah	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Integral Fourier (Lanjutan)	
Kegiatan Belajar 2	2.21
Deret Fourier Fungsi Dua Peubah	
Modul 03	3.1
Penyelesaian Persamaan Diferensial	
dengan Metode Deret	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Penyelesaian Persamaan Diferensial	
dengan Metode Deret	
Kegiatan Belajar 2	3.13
Penyelesaian di Sekitar Titik Ordiner	
dan Titik Singular Regular	
Modul 04	4.1
Fungsi Hipergeometri	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Fungsi Hipergeometri	

Kegiatan Belajar 2 4.28
Relasi Gauss dan Fungsi Hipergeometri
Konfluensi

Modul 05 5.1

Fungsi Bessel (I)

Kegiatan Belajar 1 5.4
Persamaan Diferensial Bessel

Kegiatan Belajar 2 5.17
Relasi Berulang untuk Fungsi Bessel

Modul 06 6.1

Fungsi Bessel (II)

Kegiatan Belajar 1 6.4
Fungsi Bessel Termodifikasi

Kegiatan Belajar 2 6.16
Integral Lommel

Modul 07 7.1

Fungsi Legendre

Kegiatan Belajar 1 7.4
Fungsi Legendre

Kegiatan Belajar 2 7.20
Deret Fourier Legendre

Modul 08 8.1

Fungsi Hermite dan Fungsi Laguerre

Kegiatan Belajar 1 8.4
Fungsi Hermite

Kegiatan Belajar 2 8.17
Fungsi Laguerre

Modul 09	9.1
Persamaan Diferensial Parsial	
Kegiatan Belajar 1	9.4
Persamaan Diferensial Parsial Order Satu	
Kegiatan Belajar 2	9.12
Persamaan Diferensial Parsial Order Dua	
Modul 10	10.1
Masalah Syarat Batas dan Aplikasi Deret Fourier pada Masalah Syarat Batas	
Kegiatan Belajar	10.4
Masalah Syarat Batas	
Modul 11	11.1
Aplikasi Deret Fourier pada Masalah Syarat Batas	
Kegiatan Belajar	11.4
Aplikasi Deret Fourier Pada Masalah Syarat Batas	
Modul 12	12.1
Aplikasi Deret Fourier pada Masalah Syarat Batas (Lanjutan)	
Kegiatan Belajar	12.4
Distribusi Temperatur dalam Keadaan <i>Steady</i> dan Rambatan Panas	