

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	v
Modul 01	1.1
Kekeliruan dalam Perhitungan Numerik dan Selisih Terhingga Biasa	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Kekeliruan dalam Perhitungan Numerik	
Kegiatan Belajar 2	1.13
Selisih Terhingga Biasa	
Kegiatan Belajar 3	1.19
Selisih Pembagi	
Modul 02	2.1
Solusi Persamaan Aljabar dan Transenden	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Solusi Persamaan dengan Metode Biseksi, Iteratif, dan Aitken	
Kegiatan Belajar 2	2.20
Metode Posisi Palsu (<i>False Position</i>), Metode Newton-Raphson, dan Metode Muller	
Modul 03	3.1
Interpolasi	
Kegiatan Belajar 1	3.5
Interpolasi Berselang Sama	
Kegiatan Belajar 2	3.33
Interpolasi Berselang Tidak Sama	

Modul 04	4.1
Matriks dan Sistem Persamaan Linear	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Matriks Invers, Eigenvalue, dan Solusi Sistem Persamaan Linear	
Kegiatan Belajar 2	4.19
Modifikasi Metode Gauss untuk Mencari Invers Matriks dan Metode Faktorisasi	
Modul 05	5.1
Diferensiasi dan Integrasi Numerik	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Diferensiasi Numerik	
Kegiatan Belajar 2	5.15
Integrasi Numerik	
Modul 06	6.1
Solusi Numerik dari Persamaan Diferensial Biasa	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Solusi dengan Deret Taylor dan Metode Picard	
Kegiatan Belajar 2	6.12
Solusi Persamaan Diferensial dengan Metode Euler, Runge-Kutta, Metode Prediktor-Korektor, dan Persamaan Diferensial Simultan	