

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Galat, Algoritma dan Konvergensi	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Galat	
Kegiatan Belajar 2	1.24
Algoritma dan Konvergensi	
Modul 02	2.1
Akar Persamaan	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Metode Tertutup	
Kegiatan Belajar 2	2.17
Metode Terbuka	
Modul 03	3.1
Akar Polinomial	
Kegiatan Belajar 1	3.5
Metode Mullers	
Kegiatan Belajar 2	3.18
Metode Bairstow	
Modul 04	4.1
Sistem Persamaan Linear 1	
Kegiatan Belajar 1	4.5
Metode Jacobi	
Kegiatan Belajar 2	4.15
Metode Gauss-Seidel	
Modul 05	5.1
Sistem Persamaan Linear 2	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Metode Dekomposisi LU Doolittle	
Kegiatan Belajar 2	5.18
Metode Dekomposisi LU Crout	

Modul 06	6.1
Interpolasi Polinomial 1	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Metode Lagrange	
Kegiatan Belajar 2	6.15
Metode Beda Terbagi	
Modul 07	7.1
Interpolasi Polinomial 2	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Metode Beda	
Kegiatan Belajar 2	7.18
Interpolasi Bagian Demi Bagian	
Modul 08	8.1
Diferensiasi Numerik	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Pendekatan Deret	
Kegiatan Belajar 2	8.15
Metode Ekstrapolasi Richardson	
Modul 09	9.1
Integrasi Numerik	
Kegiatan Belajar 1	9.4
Aturan Trapeziodal dan Simpson	
Kegiatan Belajar 2	9.17
Integrasi Romberg dan Kuadratur Gauss	
Modul 10	10.1
Masalah Nilai Awal PDB 1	
Kegiatan Belajar 1	10.5
Metode Satu Langkah 1	
Kegiatan Belajar 2	10.23
Metode Runge-Kutta	
Modul 11	11.1
Masalah Nilai Awal PDB 2	

Kegiatan Belajar 1 Metode Multi Langkah 1	11.4
Kegiatan Belajar 2 Metode Multi Langkah 2	11.21
Modul 12 Masalah Nilai Batas PDB	12.1
Kegiatan Belajar 1 Masalah Linear	12.5
Kegiatan Belajar 2 Masalah Non Linear	12.17
Riwayat Penulis	12.36