

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Fungsi Banyak Variabel	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Fungsi Dua Variabel	
Kegiatan Belajar 2	1.25
Fungsi 3,4,5 ..., n Variabel	
Modul 02	2.1
Koordinat Kutub, Tabung, dan Bola	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Koordinat Kutub	
Kegiatan Belajar 2	2.17
Koordinat Tabung dan Koordinat Bola	
Modul 03	3.1
Limit dan Kekontinuan	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Limit Fungsi n Variabel	
Kegiatan Belajar 2	3.23
Kekontinuan Fungsi Dua Variabel	

Modul 04	4.1
Turunan Parsial Fungsi Banyak Variabel	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Turunan Parsial Pertama	
Kegiatan Belajar 2	4.19
Turunan Parsial Kedua dan Orde Tinggi	
Modul 05	5.1
Fungsi Vektor dan Turunan Berarah	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Fungsi Bernilai Vektor	
Kegiatan Belajar 2	5.25
Turunan Berarah dan Bidang Singgung	
Modul 06	6.1
Gradien, Divergensi, dan Curl	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Penentuan Turunan Berarah dengan Gradien	
Kegiatan Belajar 2	6.18
Divergensi dan Curl	
Modul 07	7.1
Nilai Ekstrem Fungsi Dua Variabel	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Nilai Maksimum dan Minimum Relatif	
Kegiatan Belajar 2	7.18
Metode Pengali Lagrange	

Modul 08	8.1
Diferensial Eksak dan Integral Garis	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Diferensial Eksak	
Kegiatan Belajar 2	8.20
Integral Garis	
Modul 09	9.1
Integral Lipat Dua	
Kegiatan Belajar 1	9.4
Integral Lipat Dua	
Kegiatan Belajar 2	9.23
Integral Lipat Dua dalam Koordinat Kutub	
Modul 10	10.1
Aplikasi Integral Lipat Dua	
Kegiatan Belajar 1	10.1
Luas dan Volume	
Kegiatan Belajar 2	10.17
Massa, Momen Massa, Titik Pusat Massa, dan Momen Inersia	
Modul 11	11.1
Integral Lipat Tiga	
Kegiatan Belajar 1	11.4
Integral Lipat Tiga pada Koordinat Cartesius	
Kegiatan Belajar 2	11.26
Integral Lipat pada Koordinat Tabung dan Koordinat Bola	

Modul 12	12.1
Aplikasi Integral Lipat Tiga	
Kegiatan Belajar 1	12.4
Volume	
Kegiatan Belajar 2	12.19
Massa, Momen, Pusat Massa, dan Momen Inersia	
Riwayat Penulis	12.47