

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	xi
MODUL 1: FUNGSI BANYAK VARIABEL	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Fungsi Dua Variabel	1.2
Latihan	1.17
Rangkuman	1.21
Tes Formatif 1	1.22
 Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi 3, 4, 5 ..., n Variabel	1.28
Latihan	1.34
Rangkuman	1.36
Tes Formatif 2	1.37
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	1.40
DAFTAR PUSTAKA.....	1.42
 MODUL 2: KOORDINAT KUTUB, TABUNG, DAN BOLA	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Koordinat Kutub	2.3
Latihan	2.11
Rangkuman	2.13
Tes Formatif 1	2.14
 Kegiatan Belajar 2:	
Koordinat Tabung dan Koordinat Bola	2.18
Latihan	2.31
Rangkuman	2.35
Tes Formatif 2	2.37

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	2.41
DAFTAR PUSTAKA.....	2.43
MODUL 3: LIMIT DAN KEKONTINUAN	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Limit Fungsi n Variabel	3.2
Latihan	3.19
Rangkuman	3.20
Tes Formatif 1	3.21
Kegiatan Belajar 2:	
Kekontinuan Fungsi Dua Variabel	3.25
Latihan	3.32
Rangkuman	3.35
Tes Formatif 2	3.36
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	3.39
DAFTAR PUSTAKA.....	3.41
MODUL 4: TURUNAN PARSIAL FUNGSI BANYAK VARIABEL	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Turunan Parsial Pertama	4.3
Latihan	4.14
Rangkuman	4.16
Tes Formatif 1	4.17
Kegiatan Belajar 2:	
Turunan Parsial Kedua dan Orde Tinggi	4.21
Latihan	4.43
Rangkuman	4.48
Tes Formatif 2	4.50

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	4.55
DAFTAR PUSTAKA.....	4.58
MODUL 5: FUNGSI VEKTOR DAN TURUNAN BERARAH	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Fungsi Bernilai Vektor	5.3
Latihan	5.21
Rangkuman	5.23
Tes Formatif 1	5.25
Kegiatan Belajar 2:	
Turunan Berarah dan Bidang Singgung	5.29
Latihan	5.40
Rangkuman	5.42
Tes Formatif 2	5.43
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	5.46
DAFTAR PUSTAKA.....	5.49
MODUL 6: GRADIEN, DIVERGENSI, DAN CURL	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Penentuan Turunan Berarah dengan Gradien	6.2
Latihan	6.11
Rangkuman	6.14
Tes Formatif 1	6.15
Kegiatan Belajar 2:	
Divergensi dan Curl	6.18
Latihan	6.32
Rangkuman	6.35
Tes Formatif 2	6.37

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	6.40
DAFTAR PUSTAKA.....	6.43
MODUL 7: NILAI EKSTREM FUNGSI DUA VARIABEL	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Nilai Maksimum dan Minimum Relatif	7.2
Latihan	7.13
Rangkuman	7.15
Tes Formatif 1	7.16
Kegiatan Belajar 2:	
Metode Pengali Lagrange	7.20
Latihan	7.28
Rangkuman	7.30
Tes Formatif 2	7.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	7.34
DAFTAR PUSTAKA.....	7.37
MODUL 8: DIFERENSIAL EKSAK DAN INTEGRAL GARIS	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Diferensial Eksak	8.2
Latihan	8.13
Rangkuman	8.16
Tes Formatif 1	8.17
Kegiatan Belajar 2:	
Integral Garis	8.21
Latihan	8.32
Rangkuman	8.36
Tes Formatif 2	8.37

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	8.40
DAFTAR PUSTAKA.....	8.43
MODUL 9: INTEGRAL LIPAT DUA	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Integral Lipat Dua	9.3
Latihan	9.17
Rangkuman	9.20
Tes Formatif 1	9.22
Kegiatan Belajar 2:	
Integral Lipat Dua dalam Koordinat Kutub	9.26
Latihan	9.32
Rangkuman	9.34
Tes Formatif 2	9.35
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	9.38
DAFTAR PUSTAKA.....	9.41
MODUL 10: APLIKASI INTEGRAL LIPAT DUA	10.1
Kegiatan Belajar 1:	
Luas dan Volume	10.2
Latihan	10.10
Rangkuman	10.13
Tes Formatif 1	10.14
Kegiatan Belajar 2:	
Massa, Momen Massa, Titik Pusat Massa, dan Momen Inersia	10.16
Latihan	10.29
Rangkuman	10.36
Tes Formatif 2	10.37

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	10.42
DAFTAR PUSTAKA.....	10.46
MODUL 11: INTEGRAL LIPAT TIGA	11.1
Kegiatan Belajar 1:	
Integral Lipat Tiga pada Koordinat Cartesius	11.2
Latihan	11.16
Rangkuman	11.20
Tes Formatif 1	11.22
Kegiatan Belajar 2:	
Integral Lipat pada Koordinat Tabung dan Koordinat Bola	11.27
Latihan	11.39
Rangkuman	11.42
Tes Formatif 2	11.43
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	11.48
DAFTAR PUSTAKA.....	11.51
MODUL 12: APLIKASI INTEGRAL LIPAT TIGA	12.1
Kegiatan Belajar 1:	
Volume	12.2
Latihan	12.10
Rangkuman	12.14
Tes Formatif 1	12.15
Kegiatan Belajar 2:	
Massa, Momen, Pusat Massa, dan Momen Inersia	12.19
Latihan	12.31
Rangkuman	12.40
Tes Formatif 2	12.42

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	12.47
DAFTAR PUSTAKA.....	12.49
ALFABET YUNANI (<i>GREEK ALPHABET</i>).....	12.50
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	12.51