

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	xi
MODUL 1: PENGENALAN PEMODELAN	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengenalan Model	1.4
Latihan	1.16
Rangkuman	1.20
Tes Formatif 1	1.21
 Kegiatan Belajar 2:	
Pemodelan dalam Persamaan Diferensial	1.24
Latihan	1.33
Rangkuman	1.35
Tes Formatif 2	1.36
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 1.41
DAFTAR PUSTAKA	1.43
 MODUL 2: MODEL PERSAMAAN GARIS DAN LINGKARAN	 2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Persamaan Garis	2.4
Latihan	2.20
Rangkuman	2.23
Tes Formatif 1	2.25
 Kegiatan Belajar 2:	
Persamaan Lingkaran	2.29
Latihan	2.42
Rangkuman	2.45
Tes Formatif 2	2.46

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.49
DAFTAR PUSTAKA	2.50
MODUL 3: MODEL FUNGSI BIDANG EKONOMI	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Fungsi Permintaan dan Fungsi Penawaran	3.3
Latihan	3.26
Rangkuman	3.30
Tes Formatif 1	3.31
Kegiatan Belajar 2:	
Biaya Produksi dan Titik Impas	3.34
Latihan	3.40
Rangkuman	3.42
Tes Formatif 2	3.43
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.46
DAFTAR PUSTAKA	3.48
MODUL 4: MODEL BUNGA TUNGGAL DAN MAJEMUK	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Bunga Tunggal	4.4
Latihan	4.14
Rangkuman	4.16
Tes Formatif 1	4.17
Kegiatan Belajar 2:	
Bunga Majemuk	4.20
Latihan	4.34
Rangkuman	4.36
Tes Formatif 2	4.37

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.41
DAFTAR PUSTAKA	4.43
MODUL 5: MODEL OPTIMASI MASALAH PRAKTIS	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Tafsiran Geometris untuk Turunan	5.3
Latihan	5.19
Rangkuman	5.24
Tes Formatif 1	5.25
Kegiatan Belajar 2:	
Optimasi dalam Masalah-masalah Praktis	5.31
Latihan	5.40
Rangkuman	5.42
Tes Formatif 2	5.42
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.47
DAFTAR PUSTAKA	5.51
MODUL 6: MODEL OPTIMASI PROGRAM LINEAR	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Model Optimasi	6.3
Latihan	6.18
Rangkuman	6.22
Tes Formatif 1	6.24
Kegiatan Belajar 2:	
Model Program Linear	6.29
Latihan	6.40
Rangkuman	6.43
Tes Formatif 2	6.43
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.50
DAFTAR PUSTAKA	6.55

MODUL 7: MODEL POPULASI SPESIES TUNGGAL	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Model Populasi Logistik	7.3
Latihan	7.20
Rangkuman	7.22
Tes Formatif 1	7.22
Kegiatan Belajar 2:	
Model Pemanenan Populasi Tunggal	7.26
Latihan	7.38
Rangkuman	7.40
Tes Formatif 2	7.41
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.46
GLOSARIUM	7.48
DAFTAR PUSTAKA	7.49
MODUL 8: MODEL MANGSA PEMANGSA	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Model Mangsa dengan Pemangsa Konstan	8.3
Latihan	8.12
Rangkuman	8.16
Tes Formatif 1	8.17
Kegiatan Belajar 2:	
Sistem Mangsa Pemangsa	8.21
Latihan	8.39
Rangkuman	8.41
Tes Formatif 2	8.41
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.46
GLOSARIUM	8.48
DAFTAR PUSTAKA	8.49

MODUL 9: MODEL KOMPETISI ANTAR SPESIES	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Model Kompetisi Spesies Tunggal	9.4
Latihan	9.9
Rangkuman	9.12
Tes Formatif 1	9.12
 Kegiatan Belajar 2:	
Model Kompetisi Dua Spesies.....	9.15
Latihan	9.30
Rangkuman	9.35
Tes Formatif 2	9.35
 Kegiatan Belajar 3:	
Model Polutan	9.37
Latihan	9.45
Rangkuman	9.48
Tes Formatif 3	9.49
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.52
GLOSARIUM	9.63
DAFTAR PUSTAKA	9.64
 MODUL 10: GETARAN HARMONIK PEGAS BERMASSA	10.1
Kegiatan Belajar 1:	
Gerak Tak Teredam	10.3
Latihan	10.15
Rangkuman	10.21
Tes Formatif 1	10.22
 Kegiatan Belajar 2:	
Gerak Bebas Teredam	10.25
Latihan	10.41

Rangkuman	10.45
Tes Formatif 2	10.46
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	10.49
GLOSARIUM	10.53
DAFTAR PUSTAKA	10.54
MODUL 11: RANGKAIAN LISTRIK SEDERHANA	11.1
Kegiatan Belajar 1:	
Model Rangkaian Listrik.....	11.2
Latihan	11.11
Rangkuman	11.16
Tes Formatif 1	11.16
Kegiatan Belajar 2:	
Model Rangkaian listrik II.....	11.18
Latihan	11.25
Rangkuman	11.34
Tes Formatif 2	11.35
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	11.37
GLOSARIUM	11.45
DAFTAR PUSTAKA	11.46
MODUL 12: AYUNAN BANDUL SEDERHANA	12.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pendulum Sederhana	12.3
Latihan	12.11
Rangkuman	12.12
Tes Formatif 1	12.13
Kegiatan Belajar 2:	
Ayunan Bandul Berperedam.....	12.17
Latihan	12.31

Rangkuman	12.32
Tes Formatif 2	12.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	12.36
GLOSARIUM	12.38
DAFTAR PUSTAKA	12.39
CURRICULUM VITAE	12.40