

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: KONSEP DASAR	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian Matriks, Vektor dan Skalar	1.2
Latihan	1.6
Rangkuman	1.8
Tes Formatif 1	1.8
 Kegiatan Belajar 2:	
Operasi Dasar	1.12
Latihan	1.18
Rangkuman	1.20
Tes Formatif 2	1.20
 Kegiatan Belajar 3:	
Matriks Khusus	1.25
Latihan	1.32
Rangkuman	1.34
Tes Formatif 3	1.34
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.37
DAFTAR PUSTAKA	1.38
 MODUL 2: DETERMINAN	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sifat-sifat Determinan	2.2
Latihan	2.5
Rangkuman	2.6
Tes Formatif 1	2.6

Kegiatan Belajar 2:	
Menghitung Determinan	2.10
Latihan	2.20
Rangkuman	2.21
Tes Formatif 2	2.22
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 2.25
DAFTAR PUSTAKA	2.26
 MODUL 3: RANK DAN BENTUK KANONIK	 3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Transformasi Elementer dan Mencari Rank	3.2
Latihan	3.8
Rangkuman	3.9
Tes Formatif 1	3.9
 Kegiatan Belajar 2:	
Ekivalensi dan Bentuk Kanonik	3.14
Latihan	3.22
Rangkuman	3.23
Tes Formatif 2	3.24
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 3.28
DAFTAR PUSTAKA	3.29
 MODUL 4: INVERS MATRIKS	 4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Mencari Invers dengan Ajoint	4.2
Latihan	4.8
Rangkuman	4.9
Tes Formatif 1	4.10
 Kegiatan Belajar 2:	
Mencari Invers dengan Transformasi Elementer	4.13

Latihan	4.22
Rangkuman	4.23
Tes Formatif 2	4.23
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 4.27
DAFTAR PUSTAKA	4.28
 MODUL 5: INVERS UMUM MATRIKS	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sifat-sifat Invers Umum Matriks	5.2
Latihan	5.7
Rangkuman	5.9
Tes Formatif 1	5.9
 Kegiatan Belajar 2:	
Mencari Invers Umum Matriks	5.14
Latihan	5.21
Rangkuman	5.22
Tes Formatif 2	5.22
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 5.26
DAFTAR PUSTAKA	5.27
 MODUL 6: SISTEM PERSAMAAN LINEAR	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Konsistensi dan Homogenitas	6.2
Latihan	6.9
Rangkuman	6.10
Tes Formatif 1	6.10
 Kegiatan Belajar 2:	
Mencari Penyelesaian Sistem Persamaan Linear	6.13
Latihan	6.24
Rangkuman	6.25

Tes Formatif 2	6.25
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.29
DAFTAR PUSTAKA	6.30
MODUL 7: VEKTOR DAN NILAI KARAKTERISTIK	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Mencari Vektor dan Nilai Karakteristik	7.2
Latihan	7.16
Rangkuman	7.18
Tes Formatif 1	7.19
Kegiatan Belajar 2:	
Sifat-sifat Nilai Karakteristik	7.23
Latihan	7.27
Rangkuman	7.29
Tes Formatif 2	7.30
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.33
DAFTAR PUSTAKA	7.34
MODUL 8: KALKULUS Matriks	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Derivatif	8.2
Latihan	8.15
Rangkuman	8.17
Tes Formatif 1	8.18
Kegiatan Belajar 2:	
Integral	8.24
Latihan	8.33
Rangkuman	8.35
Tes Formatif 2	8.35

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.40
DAFTAR PUSTAKA	8.41
MODUL 9: PENGGUNAAN MATRIKS DALAM STATISTIKA	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Menghitung Mean, Variansi, Kovariansi dan Korelasi Peubah Acak Multivariat	9.2
Latihan	9.18
Rangkuman	9.21
Tes Formatif 1	9.21
Kegiatan Belajar 2:	
Mencari Estimator	9.26
Latihan	9.42
Rangkuman	9.44
Tes Formatif 2	9.44
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.49
DAFTAR PUSTAKA	9.50