

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Konsep Dasar	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Pengertian Matriks, Vektor dan Skalar	
Kegiatan Belajar 2	1.12
Operasi Dasar	
Kegiatan Belajar 3	1.22
Matriks Khusus	
Modul 02	2.1
Determinan	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Sifat-Sifat Determinan	
Kegiatan Belajar 2	2.11
Menghitung Determinan	
Modul 03	3.1
Rank dan Bentuk Kanonik	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Transformasi Elementer dan Mencari Rank	
Kegiatan Belajar 2	3.13
Ekivalensi dan Bentuk Kanonik	

Modul 04	4.1
Invers Matriks	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Mencari Invers dengan Ajoint	
Kegiatan Belajar 2	4.13
Mencari Invers dengan Transformasi Elementer	
Modul 05	5.1
Invers Umum Matriks	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Sifat-Sifat Invers Umum Matriks	
Kegiatan Belajar 2	5.13
Mencari Invers Umum Matriks	
Modul 06	6.1
Sistem Persamaan Linear	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Konsistensi dan Homogenitas	
Kegiatan Belajar 2	6.13
Mencari Penyelesaian Sistem Persamaan Linear	
Modul 07	7.1
Vektor dan Nilai Karakteristik	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Mencari Vektor dan Nilai Karakteristiks	
Kegiatan Belajar 2	7.20
Sifat-Sifat Nilai Karakteristik	

Tinjauan Mata Kuliah

Modul 08

Kalkulus Matriks

8.1

Kegiatan Belajar 1 8.4
Derivatif

Kegiatan Belajar 2 8.20
Integral

Modul 09

9.1

Penggunaan Matriks dalam Statistika

Kegiatan Belajar 1 9.4
Menghitung Mean, Variansi, Kovariansi
dan Korelasi Peubah Acak Multivariat

Kegiatan Belajar 2 9.21
Mencari Estimator