

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: RUANG VEKTOR REAL	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Ruang Vektor dan Ruang Bagian Linear	1.3
Latihan	1.13
Rangkuman	1.17
Tes Formatif 1	1.18
Kegiatan Belajar 2:	
Kombinasi Linear dan Kebebasan Linear	1.20
Latihan	1.37
Rangkuman	1.39
Tes Formatif 2.....	1.41
Kegiatan Belajar 3:	
Basis dan Dimensi	1.43
Latihan	1.58
Rangkuman	1.59
Tes Formatif 3.....	1.61
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.63
DAFTAR PUSTAKA	1.67
MODUL 2: RUANG PERKALIAN SKALAR	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Perkalian Skalar	2.3
Latihan	2.10
Rangkuman	2.12
Tes Formatif 1.....	2.13

Kegiatan Belajar 2:	
Panjang Vektor dan Sudut Antara Dua Vektor	2.14
Latihan	2.22
Rangkuman	2.24
Tes Formatif 2.....	2.25
Kegiatan Belajar 3:	
Basis Ortogonal	2.26
Latihan	2.37
Rangkuman	2.38
Tes Formatif 3.....	2.40
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.42
DAFTAR PUSTAKA	2.44
MODUL 3: PENGORTOGONALAN DAN HAMPIRAN	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Proyeksi Ortogonal	3.3
Latihan	3.10
Rangkuman	3.11
Tes Formatif 1.....	3.11
Kegiatan Belajar 2:	
Pengortogonalan Gram-Schmidt	3.13
Latihan	3.22
Rangkuman	3.23
Tes Formatif 2.....	3.24
Kegiatan Belajar 3:	
Hampiran Terbaik	3.25
Latihan	3.34
Rangkuman	3.35
Tes Formatif 3.....	3.36
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.38
DAFTAR PUSTAKA	3.40

MODUL 4: PEMETAAN LINEAR	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pemetaan Linear	4.2
Latihan	4.12
Rangkuman	4.13
Tes Formatif 1.....	4.15
 Kegiatan Belajar 2:	
Matriks untuk Pemetaan Linear	4.17
Latihan	4.30
Rangkuman	4.31
Tes Formatif 2.....	4.32
 Kegiatan Belajar 3:	
Inti dan Ruang Peta	4.34
Latihan	4.55
Rangkuman	4.56
Tes Formatif 3.....	4.58
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.59
DAFTAR PUSTAKA	4.61
 MODUL 5: MASALAH NILAI EIGEN	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Perubahan Basis	5.3
Latihan	5.16
Rangkuman	5.18
Tes Formatif 1.....	5.19
 Kegiatan Belajar 2:	
Vektor Eigen dan Nilai Eigen	5.21
Latihan	5.31
Rangkuman	5.32
Tes Formatif 2.....	5.33

Kegiatan Belajar 3:	
Kegandaan Aljabar dan Geometri	5.35
Latihan	5.40
Rangkuman	5.42
Tes Formatif 3.....	5.42
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.44
DAFTAR PUSTAKA	5.46
MODUL 6: PENDIAGONALAN	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Matriks yang Dapat Didiagonalkan	6.3
Latihan	6.10
Rangkuman	6.11
Tes Formatif 1.....	6.12
Kegiatan Belajar 2:	
Matriks Ortogonal	6.14
Latihan	6.18
Rangkuman	6.21
Tes Formatif 2.....	6.21
Kegiatan Belajar 3:	
Pendiagonalan Ortogonal	6.23
Latihan	6.29
Rangkuman	6.31
Tes Formatif 3.....	6.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.33
DAFTAR PUSTAKA	6.36