Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	**vii**
Modul 01 Ruang Vektor Real	1.1
Kegiatan Belajar 1 Ruang Vektor dan Ruang Bagian Linear	1.4
Kegiatan Belajar 2 Kombinasi Linear dan Kebebasan Linear	1.19
Kegiatan Belajar 3 Basis dan Dimensi	1.38
Modul 02 Ruang Perkalian Skalar	2.1
Kegiatan Belajar 1 Perkalian Skalar	2.4
Kegiatan Belajar 2 Panjang Vektor dan Sudut Antara Dua Vektor	2.14
Kegiatan Belajar 3 Basis Ortogonal	2.25

Modul 03 3.1
Pengortogonalan dan Hampiran

Kegiatan Belajar 1 3.4
Proyeksi Ortogonal

Kegiatan Belajar 2 3.13
Pengortogonalan Gram-Schmidt

Kegiatan Belajar 3 3.24
Hampiran Terbaik

Modul 04 4.1
Pemetaan Linear

Kegiatan Belajar 1 4.4
Pemetaan Linear

Kegiatan Belajar 2 4.17
Matriks untuk Pemetaan Linear

Kegiatan Belajar 3 4.32
Inti dan Ruang Peta

Modul 05 5.1
Masalah Nilai Eigen

Kegiatan Belajar 1 5.4
Perubahan Basis

Kegiatan Belajar 2 5.19
Vektor Eigen dan Nilai Eigen

Kegiatan Belajar 3 5.31
Kegandaan Aljabar dan Geometri

Modul 06 6.1
Pendiagonalan

Kegiatan Belajar 1 6.4
Matriks yang Dapat Didiagonalkan

Kegiatan Belajar 2 6.13
Matriks Ortogonal

Kegiatan Belajar 3 6.21
Pendiagonalan Ortogonal