

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Himpunan dan Fungsi	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Himpunan	
Kegiatan Belajar 2	1.13
Fungsi (Pemetaan)	
Modul 02	2.1
Teori Dasar Grup	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Grup	
Kegiatan Belajar 2	2.14
Koset	
Modul 03	3.1
Teori Dasar Lapangan	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Ring	
Kegiatan Belajar 2	3.14
Subring	
Modul 04	4.1
Ruang Vektor atas Lapangan	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Sifat-sifat Dasar Ruang Vektor	
Kegiatan Belajar 2	4.19
Basis dan Dimensi	

Modul 05	5.1
Transformasi Linier	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Konsep Dasar Transformasi Linier	
Kegiatan Belajar 2	5.12
Peta dan Kernel Transformasi Linier	
Modul 06	6.1
Ruang Transformasi Linier	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Ruang Vektor Transformasi Linier	
Kegiatan Belajar 2	6.12
Matriks Representasi Transformasi Linier	
Kegiatan Belajar 3	6.25
Matriks Transisi atau Matriks Perubahan Basis	
Modul 07	7.1
Ruang Operator Linier	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Operator Linier	
Kegiatan Belajar 2	7.13
Ruang Operator Linier/Ruang Dual	
Kegiatan Belajar 3	7.21
Basis dan Dimensi Ruang Dual	

Modul 08	8.1
Ruang Hasil Kali Dalam	
Kegiatan Belajar 1	8.5
Hasil Kali Dalam Real	
Kegiatan Belajar 2	8.14
Ruang Hasil Kali Dalam Real	
Kegiatan Belajar 3	8.20
Ortogonalitas	
Kegiatan Belajar 4	8.28
Proses Gram-Schmidt	
Kegiatan Belajar 5	8.40
Ruang Hasil Kali Dalam Kompleks	
Modul 09	9.1
Nilai Eigen dan Vektor	
Eigen, Transformasi Linier dan	
Aplikasinya	
Kegiatan Belajar 1	9.4
Nilai Eigen dan Vektor Eigen	
Kegiatan Belajar 2	9.15
Dekomposisi Spektral	