

# Daftar Isi

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

<b>Modul 03</b>	<b>3.1</b>
Pengortogonalan dan Hampiran	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>3.4</b>
Proyeksi Ortogonal	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>3.13</b>
Pengortogonalan Gram-Schmidt	
<b>Kegiatan Belajar 3</b>	<b>3.24</b>
Hampiran Terbaik	
<b>Modul 04</b>	<b>4.1</b>
Pemetaan Linear	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>4.4</b>
Pemetaan Linear	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>4.17</b>
Matriks untuk Pemetaan Linear	
<b>Kegiatan Belajar 3</b>	<b>4.32</b>
Inti dan Ruang Peta	
<b>Modul 05</b>	<b>5.1</b>
Masalah Nilai Eigen	
<b>Kegiatan Belajar 1</b>	<b>5.4</b>
Perubahan Basis	
<b>Kegiatan Belajar 2</b>	<b>5.19</b>
Vektor Eigen dan Nilai Eigen	
<b>Kegiatan Belajar 3</b>	<b>5.31</b>
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**