

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Sekilas tentang Teori Himpunan	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Aljabar Himpunan dan Fungsi	
Kegiatan Belajar 2	1.28
Induksi Matematika dan Himpunan Tak Hingga	
Modul 02	2.1
Bilangan Riil	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Sifat-Sifat Aljabar, Urutan, dan Nilai Mutlak	
Kegiatan Belajar 2	2.27
Sifat Kelengkapan Bilangan Riil	
Modul 03	3.1
Barisan	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Barisan Bilangan Riil	
Kegiatan Belajar 2	3.18
Sifat-Sifat Limit Barisan dan Barisan Monoton	
Modul 04	4.1
Subbarisan	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Subbarisan dan Teorema Bolzano-Weierstass	
Kegiatan Belajar 2	4.13
Kriteria Cauchy dan Barisan Divergen	

Modul 05	5.1
Limit Fungsi	
Kegiatan Belajar 1	5.5
Limit Fungsi dan Teorema-Teorema Limit	
Kegiatan Belajar 2	5.19
Perluasan Konsep Limit	
Modul 06	6.1
Kontinuitas	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Fungsi Kontinu dan Fungsi Kontinu pada Selang	
Kegiatan Belajar 2	6.19
Kontinuitas Seragam dan Fungsi Monoton	
Modul 07	7.1
Turunan	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Turunan	
Kegiatan Belajar 2	7.24
Aturan L'Hospital dan Teorema Taylor	
Modul 08	8.1
Integral Riemann	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Keterintegralan Riemann	
Kegiatan Belajar 2	8.17
Sifat-Sifat Integral Riemann	

Modul 09
Teorema Dasar Kalkulus

9.1

Teorema Dasar Kalkulus

Kegiatan Belajar 1

9.4

Teorema Dasar Kalkulus

Kegiatan Belajar 2

9.14

Integral sebagai Limit

Riwayat Penulis

9.27