

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	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