

## Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH .....	xi
<b>MODUL 1: SEKILAS TENTANG TEORI HIMPUNAN</b>	<b>1.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Aljabar Himpunan dan Fungsi .....	1.3
Latihan .....	1.24
Rangkuman .....	1.28
Tes Formatif 1 .....	1.30
 Kegiatan Belajar 2:	
Induksi Matematika dan Himpunan Tak Hingga .....	1.34
Latihan .....	1.48
Rangkuman .....	1.53
Tes Formatif 2 .....	1.55
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	 1.58
DAFTAR PUSTAKA .....	1.61
<b>MODUL 2: BILANGAN RIIL</b>	<b>2.1</b>
Kegiatan Belajar 1:	
Sifat-sifat Aljabar, Urutan, dan Nilai Mutlak .....	2.3
Latihan .....	2.27
Rangkuman .....	2.27
Tes Formatif 1 .....	2.29
 Kegiatan Belajar 2:	
Sifat Kelengkapan Bilangan Riil .....	2.32
Latihan .....	2.55
Rangkuman .....	2.56
Tes Formatif 2 .....	2.57
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	 2.60
GLOSARIUM .....	2.61
DAFTAR PUSTAKA .....	2.62

MODUL 3: BARISAN	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Barisan Bilangan Riil .....	3.3
Latihan .....	3.15
Rangkuman .....	3.17
Tes Formatif 1 .....	3.18
Kegiatan Belajar 2:	
Sifat-sifat Limit Barisan dan Barisan Monoton .....	3.22
Latihan .....	3.28
Rangkuman .....	3.30
Tes Formatif 2 .....	3.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	3.35
DAFTAR PUSTAKA .....	3.36
MODUL 4: SUBBARISAN	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Subbarisan dan Teorema Bolzano-Weierstass .....	4.3
Latihan .....	4.10
Rangkuman .....	4.11
Tes Formatif 1 .....	4.12
Kegiatan Belajar 2:	
Kriteria Cauchy dan Barisan Divergen .....	4.16
Latihan .....	4.22
Rangkuman .....	4.23
Tes Formatif 2 .....	4.24
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	4.27
DAFTAR PUSTAKA .....	4.28
MODUL 5: LIMIT FUNGSI	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Limit Fungsi dan Teorema-teorema Limit .....	5.3
Latihan .....	5.13
Rangkuman .....	5.16
Tes Formatif 1 .....	5.19

Kegiatan Belajar 2:	
Perluasan Konsep Limit .....	5.23
Latihan .....	5.35
Rangkuman .....	5.40
Tes Formatif 2 .....	5.43
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	5.47
DAFTAR PUSTAKA .....	5.50
MODUL 6: KONTINUITAS	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Fungsi Kontinu dan Fungsi Kontinu pada Selang .....	6.3
Latihan .....	6.14
Rangkuman .....	6.17
Tes Formatif 1 .....	6.19
Kegiatan Belajar 2:	
Kontinuitas Seragam dan Fungsi Monoton .....	6.24
Latihan .....	6.42
Rangkuman .....	6.47
Tes Formatif 2 .....	6.49
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	6.53
DAFTAR PUSTAKA .....	6.61
MODUL 7: TURUNAN	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Turunan .....	7.3
Latihan .....	7.22
Rangkuman .....	7.26
Tes Formatif 1 .....	7.28
Kegiatan Belajar 2:	
Aturan L'Hospital dan Teorema Taylor .....	7.32
Latihan .....	7.46
Rangkuman .....	7.48
Tes Formatif 2 .....	7.49
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	7.52
GLOSARIUM .....	7.55
DAFTAR PUSTAKA .....	7.56

MODUL 8: INTEGRAL RIEMANN	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Keterintegralan Riemann .....	8.3
Latihan .....	8.13
Rangkuman .....	8.16
Tes Formatif 1 .....	8.17
Kegiatan Belajar 2:	
Sifat-sifat Integral Riemann .....	8.20
Latihan .....	8.31
Rangkuman .....	8.33
Tes Formatif 2 .....	8.35
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	8.37
GLOSARIUM .....	8.38
DAFTAR PUSTAKA .....	8.39
MODUL 9: TEOREMA DASAR KALKULUS	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Teorema Dasar Kalkulus .....	9.3
Latihan .....	9.12
Rangkuman .....	9.13
Tes Formatif 1 .....	9.15
Kegiatan Belajar 2:	
Integral sebagai Limit .....	9.18
Latihan .....	9.27
Rangkuman .....	9.28
Tes Formatif 2 .....	9.29
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	9.32
GLOSARIUM .....	9.33
DAFTAR PUSTAKA .....	9.34
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	9.35