

## Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH .....	ix
MODUL 1: HIMPUNAN DAN OPERASINYA .....	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian-Pengertian dalam Himpunan .....	1.3
Latihan .....	1.13
Rangkuman .....	1.14
Tes Formatif 1 .....	1.15
Kegiatan Belajar 2:	
Operasi Himpunan dan Sifat-sifatnya .....	1.18
Latihan .....	1.24
Rangkuman .....	1.27
Tes Formatif 2 .....	1.28
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	1.31
DAFTAR PUSTAKA.....	1.33
MODUL 2: BERBAGAI JENIS HIMPUNAN BILANGAN DAN OPERASINYA .....	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Himpunan Bilangan, Operasi, dan Keterbatasannya .....	2.2
Latihan .....	2.15
Rangkuman .....	2.18
Tes Formatif 1 .....	2.18
Kegiatan Belajar 2:	
Himpunan Bilangan Real dan Bilangan Kompleks .....	2.22
Latihan .....	2.36
Rangkuman .....	2.38
Tes Formatif 2 .....	2.40
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	2.43
DAFTAR PUSTAKA.....	2.45

MODUL 3: LOGIKA .....	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Proposisi, Hubungan Logis dan Keekuivalenan .....	3.3
Latihan .....	3.27
Rangkuman .....	3.29
Tes Formatif 1 .....	3.31
Kegiatan Belajar 2:	
Penarikan Kesimpulan .....	3.34
Latihan .....	3.45
Rangkuman .....	3.46
Tes Formatif 2 .....	3.47
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....	3.51
DAFTAR PUSTAKA.....	3.53
MODUL 4: SISTEM BILANGAN REAL .....	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Medan dan Urutan Bilangan Real .....	4.2
Latihan .....	4.11
Rangkuman .....	4.13
Tes Formatif 1 .....	4.14
Kegiatan Belajar 2:	
Sifat-sifat Bilangan Real .....	4.16
Latihan .....	4.28
Rangkuman .....	4.30
Tes Formatif 2 .....	4.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	4.35
DAFTAR PUSTAKA.....	4.37

<b>MODUL 5: RELASI .....</b>	<b>5.1</b>
<b>Kegiatan Belajar 1:</b>	
Pengertian Relasi dan Sifat-sifatnya .....	5.2
Latihan .....	5.13
Rangkuman .....	5.15
Tes Formatif 1 .....	5.16
 Kegiatan Belajar 2:	
Relasi Ekuivalen dan Relasi sebagai Graf .....	5.19
Latihan .....	5.26
Rangkuman .....	5.28
Tes Formatif 2 .....	5.29
 <b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....</b>	<b>5.32</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>5.34</b>
  <b>MODUL 6: FUNGSI .....</b>	<b>6.1</b>
<b>Kegiatan Belajar 1:</b>	
Pengertian dan Konsep Fungsi .....	6.2
Latihan .....	6.15
Rangkuman .....	6.17
Tes Formatif 1 .....	6.17
 Kegiatan Belajar 2:	
Grafik Fungsi .....	6.21
Latihan .....	6.39
Rangkuman .....	6.41
Tes Formatif 2 .....	6.42
 <b>KUNCI JAWABAN TES FORMATIF .....</b>	<b>6.45</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>6.48</b>

MODUL 7: BERBAGAI SIFAT FUNGSI .....	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Fungsi Satu-Satu, Pada, dan Satu-Satu dan Pada .....	7.2
Latihan .....	7.14
Rangkuman .....	7.18
Tes Formatif 1 .....	7.18
Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi Komposisi dan Fungsi Invers .....	7.22
Latihan .....	7.31
Rangkuman .....	7.32
Tes Formatif 2 .....	7.33
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	7.36
DAFTAR PUSTAKA .....	7.38
MODUL 8: HIMPUNAN TERBILANG, BILANGAN KARDINAL, DAN HIMPUNAN TERHITUNG .....	
8.1	
Kegiatan Belajar 1:	
Himpunan Sama, Ekuivalen, dan Hampir Sama .....	8.2
Latihan .....	8.8
Rangkuman .....	8.10
Tes Formatif 1 .....	8.10
Kegiatan Belajar 2:	
Himpunan Terbilang, Bilangan Kardinal, dan Himpunan Terhitung .....	8.12
Latihan .....	8.23
Rangkuman .....	8.25
Tes Formatif 2 .....	8.26
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	8.28
DAFTAR PUSTAKA .....	8.31

MODUL 9: METODE PEMBUKTIAN .....	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Berbagai Metode Pembuktian .....	9.2
Latihan .....	9.11
Rangkuman .....	9.13
Tes Formatif 1 .....	9.14
Kegiatan Belajar 2:	
Induksi Matematika dan Rekursi .....	9.16
Latihan .....	9.24
Rangkuman .....	9.28
Tes Formatif 2 .....	9.28
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	9.31
DAFTAR PUSTAKA .....	9.34
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	9.35