

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	xii
Modul 1: OPERASI	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sistem Bilangan Bulat	1.3
Latihan	1.7
Rangkuman	1.8
Tes Formatif 1	1.9
Kegiatan Belajar 2:	
Operasi	1.11
Latihan	1.22
Rangkuman	1.24
Tes Formatif 2	1.25
Kegiatan Belajar 3:	
Komposisi Sebagai Operasi	1.26
Latihan	1.29
Rangkuman	1.31
Tes Formatif 3	1.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.33
DAFTAR PUSTAKA	1.36
Modul 2: GRUP	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian Grup	2.2
Latihan	2.12
Rangkuman	2.14
Tes Formatif 1	2.14

Kegiatan Belajar 2:	
Subgrup	2.16
Latihan	2.21
Rangkuman	2.23
Tes Formatif 2.....	2.24
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.26
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR PUSTAKA	2.31
Modul 3: GRUP SIMETRI DAN GRUP ABEL	
3.1	
Kegiatan Belajar 1:	
Grup Permutasi	3.2
Latihan	3.12
Rangkuman	3.15
Tes Formatif 1.....	3.15
Kegiatan Belajar 2:	
Grup Abel	3.17
Latihan	3.21
Rangkuman	3.24
Tes Formatif 2.....	3.24
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.26
DAFTAR PUSTAKA	
DAFTAR PUSTAKA	3.31
Modul 4: TEOREMA LAGRANGE	
4.1	
Kegiatan Belajar 1:	
Relasi Ekivalen	4.3
Latihan	4.7
Rangkuman	4.9
Tes Formatif 1.....	4.9

Kegiatan Belajar 2:	
Teorema Lagrange	4.11
Latihan	4.14
Rangkuman	4.16
Tes Formatif 2.....	4.16
 Kegiatan Belajar 3:	
Grup Siklis	4.18
Latihan	4.25
Rangkuman	4.26
Tes Formatif 3.....	4.27
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.28
DAFTAR PUSTAKA	4.31
 Modul 5: HOMOMORFISMA GRUP	5.1
 Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian dan Sifat-sifat Homomorfisma Grup	5.3
Latihan	5.8
Rangkuman	5.9
Tes Formatif 1.....	5.10
 Kegiatan Belajar 2:	
Teorema Cayley	5.11
Latihan	5.15
Rangkuman	5.16
Tes Formatif 2.....	5.17
 Kegiatan Belajar 3:	
Otomorfisma	5.19
Latihan	5.21
Rangkuman	5.23
Tes Formatif 3.....	5.23
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.25
DAFTAR PUSTAKA	5.29

Modul 6: GRUP KUOSIEN	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Subgrup Normal dan Grup Kuosien	6.2
Latihan	6.9
Rangkuman	6.12
Tes Formatif 1	6.12
Kegiatan Belajar 2:	
Teorema Dasar Homomorfisma	6.14
Latihan	6.21
Rangkuman	6.25
Tes Formatif 2	6.25
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.27
DAFTAR PUSTAKA	6.32
Modul 7: GELANGGANG	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian dan Contoh Gelanggang	7.2
Latihan	7.17
Rangkuman	7.23
Tes Formatif 1	7.24
Kegiatan Belajar 2:	
Beberapa Sifat Gelanggang	7.27
Latihan	7.33
Rangkuman	7.34
Tes Formatif 1	7.34
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.36
DAFTAR PUSTAKA	7.39

Modul 8: DAERAH INTEGRAL DAN LAPANGAN	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Daerah Integral	8.2
Latihan	8.9
Rangkuman	8.12
Tes Formatif 1.....	8.12
Kegiatan Belajar 2:	
Lapangan	8.14
Latihan	8.17
Rangkuman	8.19
Tes Formatif 2.....	8.20
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.21
DAFTAR PUSTAKA	8.23
Modul 9: HOMOMORFISMA GELANGGANG	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Homomorfisma Gelanggang	9.2
Latihan	9.6
Rangkuman	9.11
Tes Formatif 1.....	9.11
Kegiatan Belajar 2:	
Isomorfisma Gelanggang	9.13
Latihan	9.17
Rangkuman	9.23
Tes Formatif 2.....	9.23
Kegiatan Belajar 3:	
Karakteristik Gelanggang	9.25
Latihan	9.28
Rangkuman	9.33
Tes Formatif 3.....	9.33

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.35
DAFTAR PUSTAKA	9.41
Modul 10: GELANGGANG KUOSIEN DAN LAPANGAN HASIL BAGI	10.1
Kegiatan Belajar 1:	
Ideal	10.3
Latihan	10.7
Rangkuman	10.11
Tes Formatif 1	10.11
Kegiatan Belajar 2:	
Gelanggang Kuosien	10.13
Latihan	10.18
Rangkuman	10.21
Tes Formatif 2	10.22
Kegiatan Belajar 3:	
Lapangan Hasil Bagi	10.24
Latihan	10.30
Rangkuman	10.37
Tes Formatif 3	10.38
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	10.39
DAFTAR PUSTAKA	10.45
Modul 11: DAERAH EUKLID	11.1
Kegiatan Belajar 1:	
Daerah Euklid dan Daerah Ideal Utama	11.3
Latihan	11.10
Rangkuman	11.14
Tes Formatif 1	11.14

Kegiatan Belajar 2:	
Daerah Faktorisasi Tunggal	11.16
Latihan	11.22
Rangkuman	11.24
Tes Formatif 2.....	11.25
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	11.26
DAFTAR PUSTAKA	11.30
Modul 12: SUKU BANYAK ATAS LAPANGAN	12.1
Kegiatan Belajar 1:	
Suku Banyak atas Lapangan	12.2
Latihan	12.12
Rangkuman	12.15
Tes Formatif 1.....	12.16
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	12.18
DAFTAR PUSTAKA	12.23
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	12.24