

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Operasi	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Sistem Bilangan Bulat	
Kegiatan Belajar 2	1.10
Operasi	
Kegiatan Belajar 3	1.21
Komposisi Sebagai Operasi	
Modul 02	2.1
Grup	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Pengertian Grup	
Kegiatan Belajar 2	2.15
Subgrup	
Modul 03	3.1
Grup Simetri dan Grup Abel	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Grup Permutasi	
Kegiatan Belajar 2	3.15
Grup Abel	

Modul 04	4.1
Teorema Lagrange	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Relasi Ekuivalen	
Kegiatan Belajar 2	4.10
Teorema Lagrange	
Kegiatan Belajar 3	4.16
Grup Siklis	
Modul 05	5.1
Homomorfisma Grup	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Pengertian dan Sifat-Sifat Homomorfisma Grup	
Kegiatan Belajar 2	5.11
Teorema Cayley	
Kegiatan Belajar 3	5.17
Otomorfisma	
Modul 06	6.1
Grup Kuosien	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Subgrup Normal dan Grup Kuosien	
Kegiatan Belajar 2	6.14
Teorema Dasar Homomorfisma	

Modul 07	7.1
Gelanggang	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Pengertian dan Contoh Gelanggang	
Kegiatan Belajar 2	7.23
Beberapa Sifat Gelanggang	
Modul 08	8.1
Daerah Integral dan Lapangan	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Daerah Integral	
Kegiatan Belajar 2	8.13
Lapangan	
Modul 09	9.1
Homomorfisma Gelanggang	
Kegiatan Belajar 1	9.4
Homomorfisma Gelanggang	
Kegiatan Belajar 2	9.12
Isomorfisma Gelanggang	
Kegiatan Belajar 3	9.20
Karakteristik Gelanggang	

Modul 10	10.1
Gelanggang Kuosien dan Lapangan Hasil Bagi	
Kegiatan Belajar 1	10.4
Ideal	
Kegiatan Belajar 2	10.11
Gelanggang Kuosien	
Kegiatan Belajar 3	10.19
Lapangan Hasil Bagi	
Modul 11	11.1
Daerah Euklid	
Kegiatan Belajar 1	11.4
Daerah Euklid dan Daerah Ideal Utama	
Kegiatan Belajar 2	11.14
Daerah Faktorisasi Tunggal	
Modul 12	12.1
Suku Banyak atas Lapangan	
Kegiatan Belajar 1	12.4
Suku Banyak atas Lapangan	
Riwayat Penulis	12.21