

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Teori Himpunan	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Teori Himpunan	
Kegiatan Belajar 2	1.21
Himpunan Bilangan Bulat	
Modul 02	2.1
Himpunan Bilangan	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Kekongruenan	
Kegiatan Belajar 2	2.17
Bilangan Kompleks	
Modul 03	3.1
Pemetaan dan Operasi Biner	
Kegiatan Belajar 1	3.5
Pemetaan	
Kegiatan Belajar 2	3.20
Operasi Biner	
Modul 04	4.1
Grupoid, Semigrup, Monoid, dan Grup	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Grupoid, Semigrup, dan Monoid	
Kegiatan Belajar 2	4.16
Grup dan Contoh-Contohnya	

Modul 05	5.1
Sifat Sederhana Grup dan Subgrup	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Sifat-Sifat Sederhana Grup	
Kegiatan Belajar 2	5.19
Kompleks dan Subgrup	
Modul 06	6.1
Grup Permutasi dan Grup Siklik	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Grup Simetri (Grup Permutasi)	
Kegiatan Belajar 2	6.20
Grup Siklik	
Modul 07	7.1
Koset dan Subgrup Normal	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Koset Suatu Subgrup	
Kegiatan Belajar 2	7.15
Subgrup Normal	
Modul 08	8.1
Homomorpisme Grup	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Konsep Homomorpisme Grup	
Kegiatan Belajar 2	8.19
Homomorpisme Grup	

Modul 09	9.1
Gelanggang (<i>Ring</i>)	
Kegiatan Belajar 1	9.5
Gelanggang (<i>Ring</i>)	
Kegiatan Belajar 2	9.20
Tipe dan Sifat Gelanggang	
Modul 10	10.1
Anak Gelanggang dan Ideal	
Kegiatan Belajar 1	10.4
Anak Gelanggang (<i>Subring</i>)	
Kegiatan Belajar 2	10.19
Ideal dan Gelanggang Faktor	
Modul 11	11.1
Homomorpisme Gelanggang	
Kegiatan Belajar 1	11.4
Konsep Homomorpisme Gelanggang	
Kegiatan Belajar 2	11.19
Teorema Homomorpisme	
Modul 12	12.1
Gelanggang Euclid dan Gelanggang Suku Banyak	
Kegiatan Belajar 1	12.5
Gelanggang Euclid dan Daerah Faktorisasi Tunggal	
Kegiatan Belajar 2	12.22
Gelanggang Suku Banyak (Polynomial Ring)	