

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	vii
MODUL 1: TEORI HIMPUNAN	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Himpunan dan Operasinya	1.2
Latihan	1.17
Rangkuman	1.19
Tes Formatif 1	1.20
Kegiatan Belajar 2:	
Himpunan Terhitung, Perkalian, dan Keluarga Himpunan	1.23
Latihan	1.32
Rangkuman	1.34
Tes Formatif 2	1.34
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.37
DAFTAR PUSTAKA	1.38
MODUL 2: KOMBINATORIK	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Permutasi	2.2
Latihan	2.10
Rangkuman	2.10
Tes Formatif 1	2.11
Kegiatan Belajar 2:	
Kombinasi	2.14
Latihan	2.21
Rangkuman	2.22
Tes Formatif 2	2.23
Kegiatan Belajar 3:	
Teorema Binomial	2.25
Latihan	2.30
Rangkuman	2.31
Tes Formatif 3	2.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.35
DAFTAR PUSTAKA	2.36

MODUL 3: PELUANG (PROBABILITAS)	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Aksioma Peluang dan Sifat Dasar	3.2
Latihan	3.9
Rangkuman	3.10
Tes Formatif 1	3.10
 Kegiatan Belajar 2:	
Peluang Bersyarat	3.13
Latihan	3.26
Rangkuman	3.27
Tes Formatif 2	3.27
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.31
DAFTAR PUSTAKA	3.32
 MODUL 4: VARIABEL ACAK	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengertian Variabel Acak	4.2
Latihan	4.19
Rangkuman	4.20
Tes Formatif 1	4.21
 Kegiatan Belajar 2:	
Harga Harapan dari Variabel Acak	4.24
Latihan	4.44
Rangkuman	4.44
Tes Formatif 2	4.45
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.48
DAFTAR PUSTAKA	4.49
 MODUL 5: FUNGSI PEMBANGKIT MOMEN DAN HARGA HARAPAN BERSYARAT	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Fungsi Pembangkit Momen	5.2
Latihan	5.11
Rangkuman	5.11
Tes Formatif 1	5.12

Kegiatan Belajar 2:	
Harga Harapan Bersyarat	5.15
Latihan	5.35
Rangkuman	5.36
Tes Formatif 2	5.37
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.41
DAFTAR PUSTAKA	5.42
MODUL 6: BARISAN VARIABEL ACAK	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Barisan Variabel Acak	6.2
Latihan	6.17
Rangkuman	6.17
Tes Formatif 1	6.18
Kegiatan Belajar 2:	
Distribusi Ekspensial	6.22
Latihan	6.35
Rangkuman	6.35
Tes Formatif 2	6.36
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.39
DAFTAR PUSTAKA	6.40
MODUL 7: PROSES STOKASTIK	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Pengantar Proses Stokastik	7.2
Latihan	7.16
Rangkuman	7.18
Tes Formatif 1	7.18
Kegiatan Belajar 2:	
Rantai Markov	7.21
Latihan	7.35
Rangkuman	7.37
Tes Formatif 2	7.37
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.41
DAFTAR PUSTAKA	7.42

MODUL 8: BEBERAPA MODEL RANTAI MARKOV	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Model-model Rantai Markov	8.2
Latihan	8.10
Rangkuman	8.11
Tes Formatif 1	8.12
 Kegiatan Belajar 2:	
Kelakuan Jangka Panjang Rantai Markov	8.15
Latihan	8.25
Rangkuman	8.27
Tes Formatif 2	8.27
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.31
DAFTAR PUSTAKA	8.32
 MODUL 9: TERAPAN LANJUTAN RANTAI MARKOV DAN PROSES POISSON	 9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Terapan Lanjut Rantai Markov	9.2
Latihan	9.16
Rangkuman	9.16
Tes Formatif 1	9.17
 Kegiatan Belajar 2:	
Proses Poisson	9.20
Latihan	9.33
Rangkuman	9.35
Tes Formatif 2	9.36
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.40
DAFTAR PUSTAKA	9.41