

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: PROBABILITAS.....	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Konsep-konsep Probabilitas.....	1.3
Latihan	1.14
Rangkuman	1.16
Tes Formatif 1	1.17
Kegiatan Belajar 2:	
Probabilitas Bersyarat	1.20
Latihan	1.28
Rangkuman	1.30
Tes Formatif 2	1.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.34
DAFTAR PUSTAKA	1.35
MODUL 2: VARIABEL RANDOM UNIVARIAT	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Variabel Random dan Fungsi Distribusi Kumulatif	2.3
Latihan	2.22
Rangkuman	2.24
Tes Formatif 1	2.25
Kegiatan Belajar 2:	
Nilai Harapan Variabel Random Univariat	2.29
Latihan	2.37
Rangkuman	2.39
Tes Formatif 2	2.39
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.43
DAFTAR PUSTAKA	2.44

MODUL 3: VARIABEL RANDOM MULTIVARIAT	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Variabel Random Multivariat	3.3
Latihan	3.11
Rangkuman	3.12
Tes Formatif 1	3.13
Kegiatan Belajar 2:	
Independensi	3.17
Latihan	3.30
Rangkuman	3.32
Tes Formatif 2	3.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	3.36
DAFTAR PUSTAKA	3.38
MODUL 4: PROBABILITAS DAN NILAI HARAPAN	
BERSYARAT	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Probabilitas Bersyarat Variabel Random Diskrit dan Kontinu	4.3
Latihan	4.12
Rangkuman	4.15
Tes Formatif 1	4.15
Kegiatan Belajar 2:	
Nilai Harapan Bersyarat	4.19
Latihan	4.38
Rangkuman	4.40
Tes Formatif 2	4.41
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.44
DAFTAR PUSTAKA	4.45

MODUL 5: MODEL RANTAI MARKOV DISKRIT	5.1
Kegiatan Belajar:	
Proses Stokastik dan Rantai Markov Diskrit	5.3
Latihan	5.30
Rangkuman	5.33
Tes Formatif	5.33
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.37
DAFTAR PUSTAKA	5.38
MODUL 6: DISTRIBUSI LIMIT DAN MODEL BIAYA	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Distribusi Limit	6.3
Latihan	6.12
Rangkuman	6.15
Tes Formatif 1	6.16
Kegiatan Belajar 2:	
Model Biaya	6.19
Latihan	6.30
Rangkuman	6.34
Tes Formatif 2	6.34
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.38
DAFTAR PUSTAKA	6.39
MODUL 7: DISTRIBUSI EKSPONENSIAL, PROSES	
POISSON DAN PROSES POISSON MAJEMUK	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Distribusi Ekspensial dan Proses Poisson	7.3
Latihan	7.12
Rangkuman	7.14
Tes Formatif 1	7.14

Kegiatan Belajar 2:	
Proses Poisson Majemuk	7.18
Latihan	7.24
Rangkuman	7.26
Tes Formatif 2	7.27
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.30
DAFTAR PUSTAKA	7.31
 MODUL 8: MODEL MARKOV KONTINU	 8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Rantai Markov Kontinu	8.3
Latihan	8.21
Rangkuman	8.23
Tes Formatif 1	8.24
Kegiatan Belajar 2:	
Perilaku Limit, Model Biaya dan First Passage Times Kontinu.....	8.29
Latihan	8.45
Rangkuman	8.47
Tes Formatif 2	8.47
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.50
DAFTAR PUSTAKA	8.52
 MODUL 9: MODEL ANTRIAN	 9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sistem Antrian	9.3
Latihan	9.17
Rangkuman	9.19
Tes Formatif 1	9.20
Kegiatan Belajar 2:	
Proses Input Output Sistem Antrian	9.23
Latihan	9.31

Rangkuman	9.32
Tes Formatif 2	9.33
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	 9.37
DAFTAR PUSTAKA	9.38
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	9.39

1. Modul 1: Probabilitas	
2. Modul 2: Variabel Random Univariate	
3. Modul 3: Variabel Random Multivariate	
4. Modul 4: Probabilitas Bersyarat dan Nilai Harapan Bersyarat	
5. Modul 5: Model Rantai Markov Diskrit	
6. Modul 6: Distribusi Limit dan Model Rantai Markov Diskrit	
7. Modul 7: Distribusi Eksponensial, Proses Poisson, dan Proses Poisson Majemuk	

8. Modul 8: Model Rantai Markov Kontinu	
9. Modul 9: Model Antrian	
 Secara khusus, penulis mengucapkan BMP SATS4322, diharapkan	
1. Memahami konsep-konsep probabilitas	
2. Memahami konsep probabilitas bersyarat	
3. Memahami konsep variabel acak	
4. Memahami konsep independensi dalam probabilitas	