

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	xi
Modul 1: KONSEP DASAR PELUANG	1.1
Kegiatan Belajar 1:	
Himpunan dan Pencacahan	1.2
Latihan	1.13
Rangkuman	1.13
Tes Formatif 1	1.16
Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi Peluang	1.19
Latihan	1.27
Rangkuman	1.31
Tes Formatif 2	1.32
Kegiatan Belajar 3:	
Peluang Bersyarat	1.35
Latihan	1.47
Rangkuman	1.50
Tes Formatif 3	1.51
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	1.54
DAFTAR PUSTAKA	1.58
Modul 2: PEUBAH ACAK DISKRIT	2.1
Kegiatan Belajar 1:	
Distribusi Peluang Peubah Acak Diskrit	2.2
Latihan	2.10
Rangkuman	2.11
Tes Formatif 1	2.12

Kegiatan Belajar 2:	
Nilai Harapan Peubah Acak Diskrit	2.15
Latihan	2.28
Rangkuman	2.35
Tes Formatif 2	2.36
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	2.39
DAFTAR PUSTAKA	2.45
Modul 3: BEBERAPA SEBARAN PEUBAH ACAK DISKRIT	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sebaran Bernouli dan Binomial	3.3
Latihan	3.9
Rangkuman	3.12
Tes Formatif 1	3.12
Kegiatan Belajar 2:	
Sebaran Poisson	3.15
Latihan	3.19
Rangkuman	3.21
Tes Formatif 2	3.21
Kegiatan Belajar 3:	
Sebaran Geometrik	3.24
Latihan	3.29
Rangkuman	3.30
Tes Formatif 3	3.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATI	3.33
DAFTAR PUSTAKA	3.34

Modul 4: PEUBAH ACAK KONTINU.....	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Fungsi Kepadatan Peluang (f.k.p.) Peubah Acak Kontinu	4.3
Latihan	4.5
Rangkuman	4.7
Tes Formatif 1	4.8
Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi Sebaran Kumulatif	4.11
Latihan	4.16
Rangkuman	4.18
Tes Formatif 2	4.19
Kegiatan Belajar 3:	
Nilai Harapan dan Ragam	4.21
Latihan	4.28
Rangkuman	4.32
Tes Formatif 3	4.33
Kegiatan Belajar 4:	
Fungsi Pembangkit Momen	4.35
Latihan	4.39
Rangkuman	4.41
Tes Formatif 4	4.42
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	4.44
DAFTAR PUSTAKA	4.47
Modul 5: BEBERAPA SEBARAN PEUBAH ACAK KONTINU	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Sebaran Seragam dan Sebaran Normal	5.3
Latihan	5.9

Rangkuman	5.17
Tes Formatif 1	5.18
Kegiatan Belajar 2:	
Sebaran Eksponensial	5.23
Latihan	5.25
Rangkuman	5.27
Tes Formatif 2	5.28
Kegiatan Belajar 3:	
Sebaran Gamma	5.31
Latihan	5.34
Rangkuman	5.38
Tes Formatif 3	5.39
Kegiatan Belajar 4:	
Sebaran Beta	5.42
Latihan	5.44
Rangkuman	5.47
Tes Formatif 4	5.48
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	5.51
DAFTAR PUSTAKA	5.57
LAMPIRAN	5.58
Modul 6: PEUBAH ACAK GANDA	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Peubah Acak Ganda dan Distribusi Marginal	6.2
Latihan	6.9
Rangkuman	6.12
Tes Formatif 1	6.15

Kegiatan Belajar 2:	
Distribusi Bersyarat dan Kebebasan Peubah Acak	6.20
Latihan	6.28
Rangkuman	6.32
Tes Formatif 2	6.34
Kegiatan Belajar 3:	
Nilai Harapan Fungsi Peubah Acak dan Koefisien Korelasi	6.40
Latihan	6.48
Rangkuman	6.55
Tes Formatif 3	6.57
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	6.62
DAFTAR PUSTAKA	6.73
Modul 7: FUNGSI DISTRIBUSI DARI PEUBAH ACAK	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Menentukan Fungsi Distribusi dengan Metode Fungsi Distribusi	
Kumulatif	7.2
Latihan	7.4
Rangkuman	7.7
Tes Formatif 1	7.8
Kegiatan Belajar 2:	
Menentukan Fungsi Distribusi dengan Metode Transformasi	
Peubah Acak dan Metode Momen	7.13
Latihan	7.20
Rangkuman	7.25
Tes Formatif 2	7.27
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	7.32
DAFTAR PUSTAKA	7.36

Modul 8: SEBARAN FUNGSI PEUBAH ACAK GANDA	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Menentukan Distribusi Fungsi Peubah Acak dengan Metode Transformasi untuk Peubah Acak Ganda	8.2
Latihan	8.6
Rangkuman	8.11
Tes Formatif 1	8.12
Kegiatan Belajar 2:	
Distribusi Statistik Tataan	8.17
Latihan	8.22
Rangkuman	8.24
Tes Formatif 2	8.26
Kegiatan Belajar 3:	
Distribusi Statistik Tataan Minimum dan Maksimum	8.29
Latihan	8.32
Rangkuman	8.36
Tes Formatif 3	8.37
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	8.40
DAFTAR PUSTAKA	8.49
Modul 9: DISTRIBUSI PENARIKAN CONTOH	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Distribusi Statistik Mean dan Varian Sampel	9.2
Latihan	9.6
Rangkuman	9.9
Tes Formatif 1	9.9

Kegiatan Belajar 2:	
Distribusi t-Student dan Distribusi F	9.12
Latihan	9.19
Rangkuman	9.24
Tes Formatif 2	9.25
Kegiatan Belajar 3:	
Teorema Limit Pusat	9.28
Latihan	9.31
Rangkuman	9.34
Tes Formatif 3	9.35
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF	9.37
DAFTAR PUSTAKA	9.42
LAMPIRAN	9.43