

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Konsep Dasar Peluang	
Kegiatan Belajar 1	1.4
Himpunan dan Pencacahan	
Kegiatan Belajar 2	1.16
Fungsi Peluang	
Kegiatan Belajar 3	1.29
Peluang Bersyarat	
Modul 02	2.1
Peubah Acak Diskrit	
Kegiatan Belajar 1	2.4
Distribusi Peluang Peubah Acak Diskrit	
Kegiatan Belajar 2	2.15
Nilai Harapan Peubah Acak Diskrit	
Modul 03	3.1
Beberapa Sebaran Peubah Acak Diskrit	
Kegiatan Belajar 1	3.4
Sebaran Bernoulli dan Binomial	
Kegiatan Belajar 2	3.13
Sebaran Poisson	
Kegiatan Belajar 3	3.20
Sebaran Geometrik	

Modul 04	4.1
Peubah Acak Kontinu	
Kegiatan Belajar 1	4.4
Fungsi Kepadatan Peluang (f.k.p.) Peubah Acak Kontinu	
Kegiatan Belajar 2	4.11
Fungsi Sebaran Kumulatif	
Kegiatan Belajar 3	4.19
Nilai Harapan dan Ragam	
Kegiatan Belajar 4	4.31
Fungsi Pembangkit Momen	
Modul 05	5.1
Beberapa Sebaran Peubah Acak Kontinu	
Kegiatan Belajar 1	5.4
Sebaran Seragam dan Sebaran Normal	
Kegiatan Belajar 2	5.21
Sebaran Eksponensial	
Kegiatan Belajar 3	5.27
Sebaran Gamma	
Kegiatan Belajar 4	5.36
Sebaran Beta	
Modul 06	6.1
Peubah Acak Ganda	
Kegiatan Belajar 1	6.4
Peubah Acak Ganda dan Distribusi Marginal	
Kegiatan Belajar 2	6.18
Distribusi Bersyarat dan Kebebasan Peubah Acak	

Kegiatan Belajar 3	6.34
Nilai Harapan Fungsi Peubah Acak dan Koefisien Korelasi	
Modul 07	7.1
Fungsi Distribusi dari Peubah Acak	
Kegiatan Belajar 1	7.4
Menentukan Fungsi Distribusi dengan Metode Fungsi Distribusi Kumulatif	
Kegiatan Belajar 2	7.12
Menentukan Fungsi Distribusi dengan Metode Transformasi Peubah Acak dan Metode Momen	
Modul 08	8.1
Sebaran Fungsi Peubah Acak Ganda	
Kegiatan Belajar 1	8.4
Menentukan Distribusi Fungsi Peubah Acak dengan Metode Transformasi untuk Peubah Acak Ganda	
Kegiatan Belajar 2	8.15
Distribusi Statistik Tataan	
Kegiatan Belajar 3	8.24
Distribusi Statistik Tataan Minimum dan Maksimum	
Modul 09	9.1
Distribusi Penarikan Contoh	
Kegiatan Belajar 1	9.4
Distribusi Statistik Mean dan Varian Sampel	
Kegiatan Belajar 2	9.12
Distribusi t-Student dan Distribusi F	
Kegiatan Belajar 3	9.25
Teorema Limit Pusat	