

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: PENDAHULUAN, PROBABILITAS, DAN KURVA NORMAL	1.1
Kegiatan Belajar 1: Pendahuluan	1.3
Latihan	1.7
Rangkuman	1.7
Tes Formatif 1	1.8
Kegiatan Belajar 2: Probabilitas	1.10
Latihan	1.19
Rangkuman	1.20
Tes Formatif 2	1.20
Kegiatan Belajar 3: Kurva Normal	1.22
Latihan	1.30
Rangkuman	1.31
Tes Formatif 3	1.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	1.34
DAFTAR PUSTAKA.....	1.35
MODUL 2: TEORI KEPUTUSAN	2.1
Kegiatan Belajar 1: Pengambilan Keputusan dalam Keadaan yang Pasti	2.3
Latihan	2.8
Rangkuman	2.10
Tes Formatif 1	2.10

Kegiatan Belajar 2: Pengambilan Keputusan dalam Keadaan yang Mengandung Risiko	2.13
Latihan	2.19
Rangkuman	2.21
Tes Formatif 2	2.21
 Kegiatan Belajar 3: Pengambilan Keputusan dalam Keadaan yang Tidak Pasti	 2.24
Latihan	2.28
Rangkuman	2.29
Tes Formatif 3	2.29
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	 2.32
DAFTAR PUSTAKA.....	2.33
 MODUL 3: PENGAWASAN PERSEDIAAN	 3.1
Kegiatan Belajar 1: Model Persediaan yang Sederhana	3.2
Latihan	3.11
Rangkuman	3.12
Tes Formatif 1	3.12
 Kegiatan Belajar 2: Beberapa Macam Model Persediaan	 3.15
Latihan	3.26
Rangkuman	3.28
Tes Formatif 2	3.29
 Kegiatan Belajar 3: <i>Safety Stock, Reorder Point</i> , dan Analisis Sensitivitas	 3.31
Latihan	3.43
Rangkuman	3.45
Tes Formatif 3	3.45

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	3.48
DAFTAR PUSTAKA.....	3.49
MODUL 4: <i>LINEAR PROGRAMMING</i> : METODE GRAFIK	4.1
Kegiatan Belajar 1: Pemecahan Masalah yang Masih Berbentuk Standar dengan Metode Grafik	4.3
Latihan	4.12
Rangkuman	4.14
Tes Formatif 1	4.15
Kegiatan Belajar 2: Penyimpangan–Penyimpangan dari Bentuk Standar	4.18
Latihan	4.29
Rangkuman	4.39
Tes Formatif 2	4.40
Kegiatan Belajar 3: Penggunaan QM for Windows	4.43
Latihan	4.47
Rangkuman	4.53
Tes Formatif 3	4.53
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	4.56
DAFTAR PUSTAKA.....	4.57
MODUL 5: <i>LINEAR PROGRAMMING</i> : METODE SIMPLEKS	5.1
Kegiatan Belajar 1: Pemecahan Masalah yang Formulasinya Berbentuk Standar dengan Metode Simpleks	5.2
Latihan	5.19
Rangkuman	5.23
Tes Formatif 1	5.24

Kegiatan Belajar 2: Analisis Sensitivitas	5.26
Latihan	5.29
Rangkuman	5.31
Tes Formatif 2	5.31
 Kegiatan Belajar 3: Penggunaan QM for Windows untuk Mengerjakan Masalah yang Sebelumnya Dikerjakan dengan Metode Simpleks	 5.33
Latihan	5.35
Rangkuman	5.42
Tes Formatif 3	5.42
 KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	 5.46
DAFTAR PUSTAKA.....	5.47
 MODUL 6: METODE TRANSPORTASI	 6.1
Kegiatan Belajar 1: Beberapa Metode untuk Memperoleh Alokasi Optimal	 6.4
Latihan	6.21
Rangkuman	6.23
Tes Formatif 1	6.23
 Kegiatan Belajar 2: Beberapa Masalah dan Penyimpangannya	 6.26
Latihan	6.32
Rangkuman	6.34
Tes Formatif 2	6.35
 Kegiatan Belajar 3: Penggunaan <i>Linear Programming</i> dan Penggunaan QM for Windows	 6.37
Latihan	6.52
Rangkuman	6.57
Tes Formatif 3	6.58

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	6.63
DAFTAR PUSTAKA.....	6.64
MODUL 7: MODEL PENUGASAN DAN MODEL ANTREAN	7.1
Kegiatan Belajar 1: Perencanaan Penugasan	7.2
Latihan	7.14
Rangkuman	7.17
Tes Formatif 1	7.17
Kegiatan Belajar 2: Pengenalan Teori Antrean	7.19
Latihan	7.21
Rangkuman	7.23
Tes Formatif 2	7.23
Kegiatan Belajar 3: Model-model Antrean	7.25
Latihan	7.39
Rangkuman	7.42
Tes Formatif 3	7.42
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	7.44
DAFTAR PUSTAKA.....	7.45
MODUL 8: ANALISIS JARINGAN KERJA	8.1
Kegiatan Belajar 1: Pembuatan Jaringan Kerja	8.3
Latihan	8.16
Rangkuman	8.19
Tes Formatif 1	8.19
Kegiatan Belajar 2: Perpendekan Waktu Penyelesaian Proyek	8.22
Latihan	8.32
Rangkuman	8.36
Tes Formatif 2	8.37

Kegiatan Belajar 3: Probabilitas Waktu Penyelesaian Proyek	8.39
Latihan	8.46
Rangkuman	8.49
Tes Formatif 3	8.49
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	8.53
DAFTAR PUSTAKA.....	8.54
MODUL 9: <i>GAME THEORY</i> DAN DASAR-DASAR <i>INTEGER</i> <i>PROGRAMMING</i>	9.1
Kegiatan Belajar 1: Dasar-dasar <i>Game Theory</i>	9.3
Latihan	9.13
Rangkuman	9.15
Tes Formatif 1	9.15
Kegiatan Belajar 2: <i>Game</i> dalam Keadaan yang Belum Sempurna	9.17
Latihan	9.21
Rangkuman	9.22
Tes Formatif 2	9.23
Kegiatan Belajar 3: Dasar-dasar <i>Integer Programming</i>	9.25
Latihan	9.30
Rangkuman	9.32
Tes Formatif 3	9.32
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	9.35
DAFTAR PUSTAKA.....	9.36