

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Pemodelan Riset Operasi	
Kegiatan Belajar 1	1.5
Penyelesaian Masalah Berbasis Riset Operasi	
Kegiatan Belajar 2	1.28
Formulasi Model Pemrograman Matematik	
Modul 02	2.1
Penggunaan Excel Solver untuk Menyelesaikan Masalah Pemrograman Matematik	
Kegiatan Belajar 1	2.5
Pengaktifan Solver dan Penggunaannya pada <i>Spreadsheet</i>	
Kegiatan Belajar 2	2.20
Bekerja dengan Solver	
Modul 03	3.1
Masalah Transportasi dan Masalah Penugasan	
Kegiatan Belajar 1	3.7
Masalah Transportasi	
Kegiatan Belajar 2	3.51
Masalah Penugasan	

Modul 04 4.1
Pemrograman Linear Integer

Kegiatan Belajar 1 4.5
Metode Grafik dan Penyelesaian
dengan Solver

Kegiatan Belajar 2 4.42
Metode Cabang-dan-Batas

Modul 05 5.1
Pemrograman Taklinear

Kegiatan Belajar 1 5.7
Pemrograman Taklinear
Satu Variabel

Kegiatan Belajar 2 5.38
Pemrograman Taklinear
Banyak Variabel

Modul 06 6.1
Pemrograman Konveks

Kegiatan Belajar 1 6.5
Himpunan Konveks, Fungsi
Konveks, dan Pemrograman
Konveks

Kegiatan Belajar 2 6.31
Metode Penyelesaian Masalah
Pemrograman Konveks

Modul 07 7.1
Pemrograman Kuadratik dan
Pemrograman Geometrik

Kegiatan Belajar 1 7.5
Pemrograman Kuadratik

Kegiatan Belajar 2 7.33
Pemrograman Geometrik

Modul 08 8.1
Pengambilan Keputusan
Multikriteria

Kegiatan Belajar 1 8.5
Goal Programming

Kegiatan Belajar 2 8.34
Proses Hierarki Analitik

Modul 09 9.1
Pemrograman Dinamik

Kegiatan Belajar 1 9.5
Pemrograman Dinamik
Deterministik

Kegiatan Belajar 2 9.26
Terapan Pemrograman Dinamik
Deterministik

Riwayat Penulis 9.79