

Daftar Isi

Tinjauan Mata Kuliah	vii
Modul 01	1.1
Konsep Dasar Data Mining	
Kegiatan Belajar 1 Definisi Data Mining	1.4
Kegiatan Belajar 2 Kebutuhan akan Data Mining	1.16
Kegiatan Belajar 3 Ilmu yang berkaitan dengan Data Mining	1.26
Kegiatan Belajar 4 Teknik Basis Data	1.37
Modul 02	2.1
Pemodelan dan Persiapan Data	
Kegiatan Belajar 1 Pengertian Data, Jenis Data, dan Kualitas Data	2.4
Kegiatan Belajar 2 Data <i>Preprocessing</i>	2.13
Kegiatan Belajar 3 Visualiasi Data	2.23
Modul 03	3.1
Teknik-Teknik dalam Data Mining	
Kegiatan Belajar 1 Konsep Dasar <i>Predictive</i> Data Mining	3.5
Kegiatan Belajar 2 Konsep Dasar <i>Descriptive</i> Data Mining	3.19

Modul 04	4.1
Teknik Estimasi dalam Data Mining	
Kegiatan Belajar 1	4.5
Regresi Linier Sederhana	
Kegiatan Belajar 2	4.32
Regresi Linier Berganda	
Modul 05	5.1
Teknik Klasifikasi dalam Data Mining	
Kegiatan Belajar 1	5.5
Algoritma ID3	
Kegiatan Belajar 2	5.20
Algoritma C4.5	
Kegiatan Belajar 3	5.32
<i>Nearest Neighbor</i>	
Kegiatan Belajar 4	5.41
Algoritma <i>Bayesian</i>	
Modul 06	6.1
Teknik Analisis Asosiasi dalam Data Mining	
Kegiatan Belajar 1	6.5
Algoritma Apriori	
Kegiatan Belajar 2	6.30
Algoritma <i>FP Growth</i>	

Modul 07	7.1
Teknik Analisis Klasterisasi dalam Data Mining	
Kegiatan Belajar 1	7.5
Algoritma <i>K-Means</i>	
Kegiatan Belajar 2	7.28
Algoritma <i>Hierarchical Agglomerative Clustering</i>	
Modul 08	8.1
Evaluasi Kinerja Teknik dalam Data Mining	
Kegiatan Belajar 1	8.5
Kinerja Algoritma <i>Predictive Data Mining</i>	
Kegiatan Belajar 2	8.31
Kinerja Algoritma <i>Descriptive Data Mining</i>	
Modul 09	9.1
Data Mining dengan Aplikasi Weka	
Kegiatan Belajar 1	9.4
Pengenalan dan Prapemrosesan Data dengan WEKA	
Kegiatan Belajar 2	9.22
Prediksi Data dengan WEKA	
Kegiatan Belajar 2	9.51
Deskripsi Data dengan WEKA	
Riwayat Penulis	9.68