

DAFTAR ISI

Prakata	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	ix
Tinjauan Mata Kuliah	xii
1 Model Jaringan	1
1.1 Pendahuluan	1
1.2 Model Jaringan	1
1.3 Terminologi Model Jaringan	5
1.4 Ilustrasi Model Jaringan	6
1.5 Permasalahan Rute Terpendek	7
1.6 Rangkuman	8
1.7 Latihan Soal Model Jaringan	9
1.8 Bahan Diskusi	9
1.9 Daftar Rujukan	9
2 Algoritma Dijkstra	11
2.1 Pendahuluan	11
2.2 Konsep dan Formulasi Algoritma Dijkstra	11
2.3 Langkah-langkah Algoritma Dijkstra	13
2.4 Beberapa Contoh Penyelesaian Algoritma Dijkstra	14
2.5 Rangkuman	28
2.6 Latihan Soal Algoritma Dijkstra	29
2.7 Bahan Diskusi	39
2.8 Daftar Rujukan	41
3 Algoritma Bellman-Ford	43
3.1 Pendahuluan	43
3.2 Konsep dan Formulasi Algoritma Bellman-Ford	43
3.3 Langkah-langkah Algoritma Bellman-Ford	46
3.4 Beberapa Contoh Penyelesaian Algoritma Bellman-Ford ...	47
3.5 Rangkuman	62
3.6 Latihan Soal Algoritma Bellman-Ford	63
3.7 Bahan Diskusi	71
3.8 Daftar Rujukan	73

4	Algoritma Floyd-Warshall	74
4.1	Pendahuluan	74
4.2	Konsep dan Formulasi Algoritma Floyd-Warshall	74
4.3	Langkah-langkah Algoritma Floyd-Warshall	77
4.4	Beberapa Contoh Penyelesaian Algoritma Floyd-Warshall	78
4.5	Rangkuman	95
4.6	Latihan Soal Algoritma Floyd-Warshall	96
4.7	Bahan Diskusi	104
4.8	Daftar Rujukan	106
5	Algoritma A*	108
5.1	Pendahuluan	108
5.2	Konsep dan Formulasi Algoritma A*	108
5.3	Langkah-langkah Algoritma A*	112
5.4	Beberapa Contoh Penyelesaian Algoritma A*	114
5.5	Rangkuman	126
5.6	Latihan Soal Algoritma A*	127
5.7	Bahan Diskusi	137
5.8	Daftar Rujukan	139
	Daftar Istilah	143
	Ringkasan Buku Ajar	147