

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Matriks	6
2.1.1 Definisi Matriks	6
2.1.2 Macam-Macam Matriks.....	7
2.1.3 Determinan dari Sebuah Matriks	8
2.1.4. Invers dari Sebuah Matriks.....	10
2.2 Teori Graf.....	12
2.2.1 Pengertian dan Terminologi Graf	12
2.2.2 Jarak Pada Graf.....	18
2.3 Jarak Steiner $d_G(X)$	19

2.4	Matriks Jarak k – Steiner $D_k(G)$	20
2.5	Matriks Jarak k – Steiner yang dibatasi oleh X ($D_k G[X, X]$)	22
2.6	Matriks Jarak k – Steiner yang dibatasi oleh Y ($D_k G[Y, Y]$)	22
BAB III DETERMINAN DAN INVERS MATRIKS JARAK STEINER		
PADA GRAF LENGKAP $K_n + 1$		
3.1	Matriks Jarak 2-Steiner Pada Graf Lengkap $K_n + 1$	23
3.2	Formula Determinan Matriks Jarak 2-Steiner Pada Graf Lengkap $D_2(K_n + 1)$ yang dibatasi oleh X	26
3.3	Formula Invers Matriks Jarak-2 Steiner Pada Graf Lengkap K_{n+1} yang dibatasi oleh X	31
3.4	Formula Determinan Matriks Jarak 2-Steiner Pada Graf Lengkap $D_2(K_n + 1)$ yang dibatasi oleh Y	34
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		
4.1	Kesimpulan.....	40
4.2	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA.....		
LAMPIRAN.....		

