

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaar Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Graf	5
2.1.1. Definisi Graf	5
2.1.2. Berelasi (<i>Adjacent</i>) dan Bersisian (<i>Incident</i>)	7
2.1.3. Graf Roda	8
2.1.4. Derajat Simpul	9
2.2. Graf Terhubung	11
2.3. Pohon	12
2.3.1. Definisi Pohon	12
2.3.2. Pohon Rentang	13
2.4. Matriks	13
2.4.1. Definisi Matriks	14
2.4.2. Operasi Matriks	15
2.4.3. Determinan Matriks	16
2.5. Matriks Graf	18
2.5.1. Matriks Berelasi dan Matriks Bersisian	18
2.5.2. Matriks Derajat	19
2.6. Teorema Matriks-Pohon	20
BAB III. METODE PENELITIAN	24
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2. Jenis Penelitian	24
3.3. Prosedur	24
BAB IV. PEMBAHASAN	25
4.1. Pohon Rentang dari Graf Roda W_3	25
4.1.1. Pohon Rentang T_1 dari W_3	26

4.1.2. Pohon Rentang T_2 dari W_3	27
4.1.3. Pohon Rentang T_3 dari W_3	27
4.1.4. Pohon Rentang T_4 dari W_3	28
4.1.5. Pohon Rentang T_5 dari W_3	28
4.1.6. Pohon Rentang T_6 dari W_3	29
4.1.7. Pohon Rentang T_7 dari W_3	29
4.1.8. Pohon Rentang T_8 dari W_3	30
4.1.9. Pohon Rentang T_9 dari W_3	31
4.1.10. Pohon Rentang T_{10} dari W_3	31
4.1.11. Pohon Rentang T_{11} dari W_3	32
4.1.12. Pohon Rentang T_{12} dari W_3	32
4.1.13. Pohon Rentang T_{13} dari W_3	33
4.1.14. Pohon Rentang T_{14} dari W_3	33
4.1.15. Pohon Rentang T_{15} dari W_3	34
4.1.16. Pohon Rentang T_{16} dari W_3	34
4.2. Pohon Rentang dari Graf Roda W_4	35
4.3. Pohon Rentang dari Graf Roda W_5	36
4.4. Pohon Rentang dari Graf Roda W_6	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
Daftar Pustaka	44