

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Metode Penelitian	2
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	4
2.1 Matriks	4
2.2 Determinan Matriks.....	7
2.3 Polinomial Karakteristik	9
2.4 Relasi Rekursif.....	10
2.5 Graf.....	11
2.5.1. Jenis-jenis Graf.....	13

2.5.2. Matriks Ketetangaan	15
2.6 Graf Roda	16
BAB III POLINOMIAL KARAKTERISTIK MATRIKS RANDIC DARI	
GRAF RODA	18
3.1 Polinomial Karakteristik Matriks Randic dari Graf Sederhana	18
3.2 Polinomial Karakteristik Matriks Randic dari Graf Roda	22
BAB IV PENUTUP	42
4.1. Kesimpulan	42
4.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44

