

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR SIMBOL.....	vi
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 Himpunan	4
2.1.1 Penyajian Himpunan	4
2.1.2 Kardinalitas.....	6
2.2 Fungsi	7
2.3 Jenis-Jenis Pembuktian.....	9
2.3.1 Pembuktian Langsung.....	9
2.3.2 Pembuktian Tidak Langsung.....	9
2.3.3 Pembuktian Kosong	10
2.3.4 Pembuktian Trivial.....	10
2.3.5 Pembuktian dengan Kontradiksi	11
2.3.6 Pembuktian Eksistensial	11
2.3.7 Pembuktian Ketunggalan	12

2.3.8	Pembuktian dengan <i>Counter Example</i>	13
2.3.9	Pembuktian dengan Induksi Matematika	14
2.3.10	Pembuktian Dua Arah	15
2.4	Teori Graf	16
2.5	Keterkaitan dan Keterhubungan	17
2.6	Jenis-Jenis Graf	19
2.6.1	Graf sederhana	19
2.6.2	Graf tak-sederhana	20
2.6.3	Graf Lengkap	20
2.6.4	Graf Bipartit	21
2.6.5	Graf Bintang	21
2.7	Pelabelan Graf	22
BAB III NILAI KETAKTERATURAN SISI PADA m COPY GRAF BINTANG mSn		24
3.1	Nilai Ketakteraturan Sisi pada Suatu Graf	24
3.2	Nilai Ketakteraturan Sisi pada m Copy Graf Bintang mSn	26
3.3	Ilustrasi Pelabelan Sisi pada m Copy Graf Bintang mSn	27
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....		44
4.1	Kesimpulan.....	44
4.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		46
RIWAYAT HIDUP		