

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Graf	6
2.2 Jenis Graf	10
2.3 Graf Bintang dan Graf Lingkaran	12
2.4 Operasi Korona	13
2.5 Pewarnaan Graf dan Bilangan Kromatik	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2 Jenis Penelitian	22
3.3 Prosedur Penelitian	22
BAB IV PEMBAHASAN	24
4.1 Graf Lingkaran terhadap Graf Bintang ($C_n \odot S_m$)	24
4.1.1. Graf $C_3 \odot S_3$	24
4.1.2. Graf $C_3 \odot S_4$	27
4.1.3. Graf $C_3 \odot S_5$	29
4.1.4. Graf $C_3 \odot S_6$	32
4.1.5. Graf $C_4 \odot S_3$	35
4.1.6. Graf $C_4 \odot S_4$	37
4.1.7. Graf $C_4 \odot S_5$	40
4.1.8. Graf $C_4 \odot S_6$	44

4.2	Graf Lingkaran terhadap Graf Bintang ($S_m \odot C_n$)	47
4.2.1.	Graf $S_3 \odot C_3$	47
4.2.2.	Graf $S_3 \odot C_4$	50
4.2.3.	Graf $S_3 \odot C_5$	53
4.2.4.	Graf $S_3 \odot C_6$	56
4.2.5.	Graf $S_4 \odot C_3$	59
4.2.6.	Graf $S_4 \odot C_4$	62
4.2.7.	Graf $S_4 \odot C_5$	65
4.2.8.	Graf $S_4 \odot C_6$	68
4.3	Pembuktian	71
BAB V	PENUTUP	73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	73
	DAFTAR PUSTAKA	74
	INDEKS	76
	Lamp. A Data Penelitian	76
	Lamp. B Surat Persetujuan Dosen Pembimbing Skripsi	91
	Lamp. C Surat Izin Penelitian dari Fakultas	92
	Lamp. D Surat Persetujuan Penelitian dari Tempat Penelitian	93

