

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMBANG	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4 Tinjauan Pustaka	5
1.5 Metode Penelitian	8
1.6 Sistematika Penulisan	9
II DASAR TEORI	11
2.1 Konsep Dasar Graf	11
2.2 Operasi pada Graf	15
2.2.1 Operasi Kali Kartesian pada Graf	15
2.2.2 Operasi Korona <i>Edge</i> pada Graf	18
2.3 Pelabelan Ajaib Super	19
2.4 Beberapa Teorema pada Pelabelan Ajaib Super	22
2.5 Teknik k -Seimbang Multihimpunan	26
III PELABELAN H-AJAIB SUPER	29
3.1 Teknik k -Seimbang Himpunan	29
3.2 Pelabelan $P_2 \diamond C_n$ -ajaib Super pada Graf $S_m \diamond C_n$ untuk $m \geq 1$ dan $n \geq 3$	30
3.3 Pelabelan $C_4 \diamond C_n$ -ajaib Super pada Graf $B_m \diamond C_n$ untuk $m \geq 2$ dan $n \geq 3$	33



3.4	Pelabelan $C_4 \diamond C_n$ -ajaib Super pada Graf $G_{k,l} \diamond C_n$ untuk $k, n \geq 3$ dan $l = 3, 4, 5$	39
IV	KESIMPULAN	47
4.1	Kesimpulan	47
4.2	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49