

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	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4. Tinjauan Pustaka	3
1.5. Metodologi Penelitian	4
1.6. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Konsep Graf	7
2.2. Subgraf	9
2.3. Fungsi	9
2.4. Operasi pada Graf	11
2.5. Konektivitas pada Graf	16
2.6. Jenis-Jenis Graf	18
III PELABELAN <i>GRACEFUL</i> DAN PELABELAN$-\alpha$	25
3.1. Pelabelan <i>Graceful</i> pada Graf	25
3.2. Pelabelan $-\alpha$ pada Graf	33
IV PELABELAN$-\alpha$ PADA GRAF DENGAN LINTASAN <i>PENDENT</i> BERBEDA	38
4.1. Pelabelan $-\alpha$ pada Graf Hasil Amalgamasi Titik	38
4.2. Pelabelan $-\alpha$ pada Graf Pohon Triangular	43
4.3. Pelabelan $-\alpha$ pada Kombinasi Graf Pohon Triangular	51

4.4. Pelabelan— α pada Graf Pohon Triangular dengan Unisikel	69
V KESIMPULAN	77
5.1. Kesimpulan	77
5.2. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79