



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	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	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4. Tinjauan Pustaka	3
1.5. Metodologi Penelitian	5
1.6. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Konsep Graf	7
2.2. Subgraf	9
2.3. Konektivitas pada Graf	10
2.4. Fungsi	12
2.5. Isomorfisma pada Graf	14
2.6. Jenis-Jenis Graf	15
III PELABELAN PADA GRAF	21
3.1. Pelabelan Tidak Teratur	21
3.2. Konsep Selimut Sisi dan Selimut- H	24
3.3. Pelabelan- k Total Tidak Teratur- H	25
IV KEKUATAN KETIDAKTERATURAN-H TOTAL PADA BEBERAPA GRAF	33
4.1. Kekuatan Ketidakteraturan- C_3 Total pada Graf Tangga Melingkar Segitiga	33



4.2. Kekuatan Ketidakteraturan– C_4 Total pada Graf Kisi	46
4.3. Kekuatan Ketidakteraturan– F_4 Total pada Graf Tangga Segitiga . .	58
4.4. Kekuatan Ketidakteraturan– DL_n Total pada Graf Tangga Permata .	68
4.5. Kekuatan Ketidakteraturan– Bl_n Total pada Graf Balon	78
V PENUTUP	89
5.1. Kesimpulan	89