

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	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5. Tinjauan Pustaka	3
1.6. Metodologi Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Pengertian Dasar Graf	7
2.1.1. Subgraf	9
2.1.2. Keterhubungan Graf	9
2.1.3. Produk Kartesian	11
2.2. Jenis-jenis Graf	11
2.2.1. Graf Lengkap	12
2.2.2. Graf Reguler	12
2.2.3. Graf Sikel, Graf Lintasan, dan Graf Roda	12
2.2.4. Graf Tangga	13
2.2.5. Graf Kipas	13
2.2.6. Graf Grid	14
2.3. Fungsi	14
2.3.1. Fungsi <i>Ceiling</i> dan <i>Floor</i>	15

2.4. Isomorfisma Pada Graf	17
III PELABELAN PADA GRAF	19
3.1. Pelabelan Tidak Reguler	19
3.2. Pelabelan- k Sisi Tidak Reguler	21
3.3. Selimut Sisi	24
3.4. Pelabelan- k Sisi H -Tidak Reguler	25
3.5. Pelabelan- k Titik H -Tidak Reguler	29
3.6. Pelabelan- k Total H -Tidak Reguler	34
IV KEKUATAN TIDAK REGULER-H PADA GRAF TANGGA DAN GRAF KIPAS	40
4.1. Kekuatan H -Tidak Reguler pada Graf Tangga	40
4.1.1. Kekuatan Sisi L_m -Tidak Reguler Graf Tangga	40
4.1.2. Kekuatan Titik L_m -Tidak Reguler Graf Tangga	45
4.1.3. Kekuatan Total L_m -Tidak Reguler Graf Tangga	50
4.2. Kekuatan H -Tidak Reguler pada Graf Kipas	57
4.2.1. Kekuatan Sisi F_m - Tidak Reguler Graf Kipas	57
4.2.2. Kekuatan Titik F_m - Tidak Reguler Graf Kipas	62
4.2.3. Kekuatan Total F_m - Tidak Reguler Graf Kipas	69
V PENUTUP	77
5.1. Kesimpulan	77
DAFTAR PUSTAKA	79