

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 TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG	xv
INTISARI	xvii
ABSTRACT	.xviii
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	2
1.5. Tinjauan Pustaka	3
1.6. Metodologi Penelitian	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
II DASAR TEORI	7
2.1. Konsep Graf	7
2.2. Keterhubungan Graf	10
2.3. Operasi pada Graf	15
2.4. Jenis-Jenis Graf	20
2.5. Fungsi <i>Ceiling</i> dan <i>Floor</i>	27
2.6. Isomorfisma Graf	29
III PELABELAN PADA GRAF BIDANG	33
3.1. Pelabelan- k Iregular	33
3.2. Selimut Graf	37
3.2.1. Selimut Sisi	38
3.3. Pelabelan- k Titik-Muka Iregular- H	40
3.4. Pelabelan- k Sisi-Muka Iregular- H	45

IV KEKUATAN IREGULARITAS-H PADA GRAF BIDANG	52
4.1. Kekuatan Iregularitas- H pada Graf Tangga	52
4.1.1. Kekuatan Titik-Muka Iregularitas- L_m pada Graf Tangga	52
4.1.2. Kekuatan Sisi-Muka Iregularitas- L_m pada Graf Tangga	59
4.2. Kekuatan Iregularitas- H pada Graf Bidang dengan Kondisi Tertentu	66
4.2.1. Kekuatan Titik-Muka Iregularitas- H pada Graf Bidang dengan Kondisi Tertentu	68
4.2.2. Kekuatan Sisi-Muka Iregularitas- H pada Graf Bidang dengan Kondisi Tertentu	75
4.3. Kekuatan Iregularitas- H pada Graf Amalgamasi $A(F_n, G)$	82
4.3.1. Kekuatan Titik-Muka Iregularitas- $A(F_m, G)$ pada Graf Amalgamasi $A(F_n, G)$	83
4.3.2. Kekuatan Sisi-Muka Iregularitas- $A(F_m, G)$ pada Graf Amalgamasi $A(F_n, G)$	91
4.4. Batas Atas Kekuatan Iregularitas- H pada Graf Bidang	99
V PENUTUP	107
5.1. Kesimpulan	107
DAFTAR PUSTAKA	109