



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.6. Metodologi Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	7
II DASAR TEORI	8
2.1. Fungsi dan Kongruensi Modulo	8
2.2. Konsep Graf	12
2.2.1. Graf Sederhana	12
2.2.2. Kesamaan dan Isomorfisme Dua Graf	15
2.3. Pelabelan Graf	19
2.3.1. Pelabelan- k Total	19
2.3.2. Pelabelan- k Total Tak Reguler Sisi	23
2.3.3. Kekuatan Tak Reguler Sisi Total	26
2.4. Graf Tangga Aritmetika Termodifikasi	32
III KEKUATAN TAK REGULER SISI TOTAL GRAF TANGGA ARITMETIKA TERMODIFIKASI	36



3.1. Kekuatan Tak Reguler Sisi Total Graf Tangga Aritmetika Termodifikasi Beda Satu	36
3.2. Kekuatan Tak Reguler Sisi Total Graf Tangga Aritmetika Termodifikasi Beda Dua	65
3.3. Kekuatan Tak Reguler Sisi Total Graf Tangga Aritmetika Termodifikasi Beda Tiga	90
3.4. Kekuatan Tak Reguler Sisi Total Graf Tangga Aritmetika Termodifikasi Beda Empat	120
3.5. Kekuatan Tak Reguler Sisi Total Graf Tangga Aritmetika Termodifikasi Beda Lima	144
3.6. Kekuatan Tak Reguler Sisi Total Graf Tangga Aritmetika Termodifikasi Beda Enam	174
3.7. Kekuatan Tak Reguler Sisi Total Graf Tangga Aritmetika Termodifikasi Beda Tujuh	197
3.8. Kekuatan Tak Reguler Sisi Total Graf Tangga Aritmetika Termodifikasi Beda Delapan	227
3.9. Kekuatan Tak Reguler Sisi Total Graf Tangga Aritmetika Termodifikasi Beda m	262
IV PENUTUP	308
4.1. Kesimpulan	308
4.2. Saran	309
DAFTAR PUSTAKA	310
A SKRIP PROGRAM	312
1.1. Implementasi Komputasi	312
1.2. Skrip Program	313
B CONTOH HASIL PROGRAM	335