

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penulisan.....	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penulisan.....	4
1.6 Metodologi Pembahasan.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
 BAB II LANDASAN TEORITIS	
2.1 Graf	6
2.2 Grup	9
2.3 Kriptografi Kunci Publik	10
2.4 Skema Pembagian Rahasia.....	12
2.4.1 Metode Karnin-Greene-Hellman (KGH).....	12

BAB III APLIKASI SKEMA PEMBAGIAN RAHASIA PADA GRAF

3.1	Pengkodean Matriks Ketetangaan Sisi.....	14
3.2	Pengelompokkan Jenis-jenis Graf Sisi terwarnai	15
3.3	Pereduksian Graf.....	17
3.4	Proses Enkripsi Pola Pewarnaan Graf.....	18
3.4.1	Enkripsi Sisi-sisi Jenis Pertama	18
3.4.2	Enkripsi Sisi-sis Jenis Kedua	19
3.5	Penerapan Skema Pembagian Rahasia.....	22
3.6	Proses Memecahkan Rahasia (Dekripsi)	23

BAB IV HASIL KAJIAN

4.1	Perancangan Sistem	26
4.2	Implementasi Program	27
4.3	Analisa Hasil	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	30
5.2	Saran	30

DAFTAR PUSTAKA	31
----------------------	----

LAMPIRAN A	33
------------------	----

LAMPIRAN B	41
------------------	----

RIWAYAT HIDUP.....	50
--------------------	----