

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	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4. Tinjauan Pustaka	4
1.5. Metodologi Penelitian	6
1.6. Sistematika Penulisan	6
II DASAR TEORI	8
2.1. Graf dan Subgraf	8
2.2. Konektivitas pada Graf	11
2.3. Operasi pada Graf	14
2.4. Graf Eulerian	19
2.5. Graf Hamiltonian	22
2.6. Graf Planar	24
2.7. Kesamaan dan Isomorfisme Dua graf	25
2.8. Pewarnaan Titik pada Graf	30
2.9. Jenis-Jenis Graf	32
III GRAF TOKEN DAN GRAF SIKEL LAYER	35
3.1. Graf Token	35
3.2. Graf Sikel Layer	46
IV GRAF 2-TOKEN ATAS GRAF SIKEL C_n DAN GRAF KELERENG MR_n	52

4.1. Graf 2-Token Atas Sikel C_n	52
4.2. Isomorfisme Graf 2-Token Atas Sikel C_n	58
4.3. Graf 2-Token atas Graf Kelereng MR_n	66
4.4. Isomorfisme Graf 2-Token atas Graf Kelereng MR_n	70
V KESIMPULAN	79
DAFTAR PUSTAKA	82
A LAMPIRAN	83