



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b>	<b>vi</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xv</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	2
1.4 Tinjauan Pustaka	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>7</b>
2.1 Teori Graf	7
2.1.1 Graf Sederhana	7
2.1.2 Subgraf	10
2.1.3 Konektivitas pada Graf	12
2.1.4 Jenis-Jenis Graf	17
2.1.5 Sifat-Sifat Graf	20
2.1.6 Kesamaan dan Isomorfisma Dua Graf	24
2.2 Ring Bertingkat Tipe $G$	28
<b>III SIFAT DAN JENIS PADA GRAF <math>Gr_G(R)</math></b>	<b>42</b>
3.1 Keterhubungan, Reguleritas, dan Diameter dari $Gr_G(R)$	42
3.2 Dominasi, <i>Clique</i> , <i>Girth</i> , dan Independensi dari $Gr_G(R)$	62
<b>IV GRAF PERPOTONGAN DARI JENIS-JENIS TINGKATAN</b>	<b>71</b>



<b>V KESIMPULAN</b> . . . . .	<b>85</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>86</b>