



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>xii</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 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Tinjauan Pustaka	4
1.5 Metode Penelitian	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>8</b>
2.1 Teori Himpunan dan Kombinatorika	8
2.2 Teori Graf	10
2.2.1 Konsep Dasar Graf	10
2.2.2 Beberapa Jenis Graf	17
<b>III GRAF SUBSET TAK SERAGAM DAN SIFAT DASARNYA</b>	<b>23</b>
3.1 Pembentukan Graf Subset Tak Seragam	23
3.2 Sifat Dasar Graf Subset Tak Seragam	38
<b>IV BILANGAN CLIQUE, GIRTH, SIFAT KE-BIPARTIT-AN, DAN SIFAT HAMILTONISITAS GRAF SUBSET TAK SERAGAM</b>	<b>48</b>
4.1 Bilangan <i>Clique</i>	48
4.2 <i>Girth</i> dan Sifat Ke-bipartit-an	50
4.3 Sifat Hamiltonisitas	55
<b>V KESIMPULAN</b>	<b>62</b>
5.1 Kesimpulan	62

**Graf Subset Tak Seragam yang Berasosiasi dengan Sebarang Graf**

Muhammad Nurul Huda, Dr.rer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ix

5.2 Saran . . . . .	63
<b>DAFTAR PUSTAKA . . . . .</b>	<b>64</b>