

## 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 LAMBANG</b> . . . . .	<b>x</b>
<b>INTISARI</b> . . . . .	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT</b> . . . . .	<b>xii</b>
<b>I PENDAHULUAN</b> . . . . .	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah . . . . .	1
1.2. Rumusan Masalah . . . . .	2
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian . . . . .	2
1.4. Tinjauan Pustaka . . . . .	2
1.5. Metode Penelitian . . . . .	3
1.6. Sistematika Penulisan . . . . .	3
<b>II DASAR TEORI</b> . . . . .	<b>5</b>
2.1. Pengertian Dasar Graf . . . . .	5
2.2. Derajat Graf . . . . .	9
2.3. Graf Khusus . . . . .	10
2.3.1. Graf Lengkap . . . . .	10
2.3.2. Graf Lingkaran . . . . .	11
<b>III PELABELAN GRACEFUL</b> . . . . .	<b>13</b>
<b>IV PELABELAN GRACEFUL PADA GRAF LINTASAN DAN KORONA</b> $C_n \odot K_1$ . . . . .	<b>17</b>
4.1. Pelabelan graceful pada lintasan $P_n$ . . . . .	17
4.2. Pelabelan graceful pada Graf Lingkaran . . . . .	19
4.3. Pelabelan graceful pada korona . . . . .	24
4.3.1. Pelabelan graceful pada graf roda . . . . .	25
4.3.2. Pelabelan graceful pada graf <i>pendant</i> . . . . .	41
<b>V PENUTUP</b> . . . . .	<b>46</b>
5.1. Kesimpulan . . . . .	46



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PEMBERIAN PELABELAN GRACEFUL PADA GRAF LINTASAN, GRAF LINGKARAN, DAN GRAF  
KORONA  $C_n$  GABUNG  $K_1$**

SANGGA URNA NUGRAHA, Dr. Ari Suparwanto, M.Si.,Dr.re.nat.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ix

5.2. Saran . . . . .	46
<b>DAFTAR PUSTAKA . . . . .</b>	<b>47</b>