



## 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 . . . . .	4
<b>II DASAR TEORI</b> . . . . .	<b>5</b>
2.1. Graf . . . . .	5
2.2. Jenis-Jenis Graf . . . . .	9
2.2.1. Graf Lengkap . . . . .	10
2.2.2. Graf Kosong . . . . .	11
2.2.3. Graf Lintasan . . . . .	11
2.2.4. Graf Lingkaran . . . . .	12
2.2.5. Graf Roda . . . . .	13
2.3. Pelabelan <i>Graceful</i> . . . . .	14
<b>III HUBUNGAN GRAF GRACEFUL DAN GRAF LINGKARAN</b> . . . . .	<b>23</b>
3.1. Pelabelan <i>Graceful</i> pada Graf Lingkaran $C_n$ . . . . .	23
3.2. Pelabelan <i>Graceful</i> pada Graf Roda $W_n$ . . . . .	29
3.3. Pelabelan <i>Graceful</i> pada Graf Lingkaran $C_m$ dan $C_n$ yang Dihubungkan Oleh Sebuah Graf Lintasan $P_k$ dengan $m, n \equiv 0(\text{mod}4)$ . . . . .	52
3.4. Pelabelan <i>Graceful</i> pada <i>Path Union</i> dari Graf $C_n$ dengan $n \equiv 0(\text{mod}4)$ . . . . .	69



<b>IV PENUTUP</b> . . . . .	<b>77</b>
4.1. Kesimpulan . . . . .	77
4.2. Saran . . . . .	78
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> . . . . .	<b>79</b>