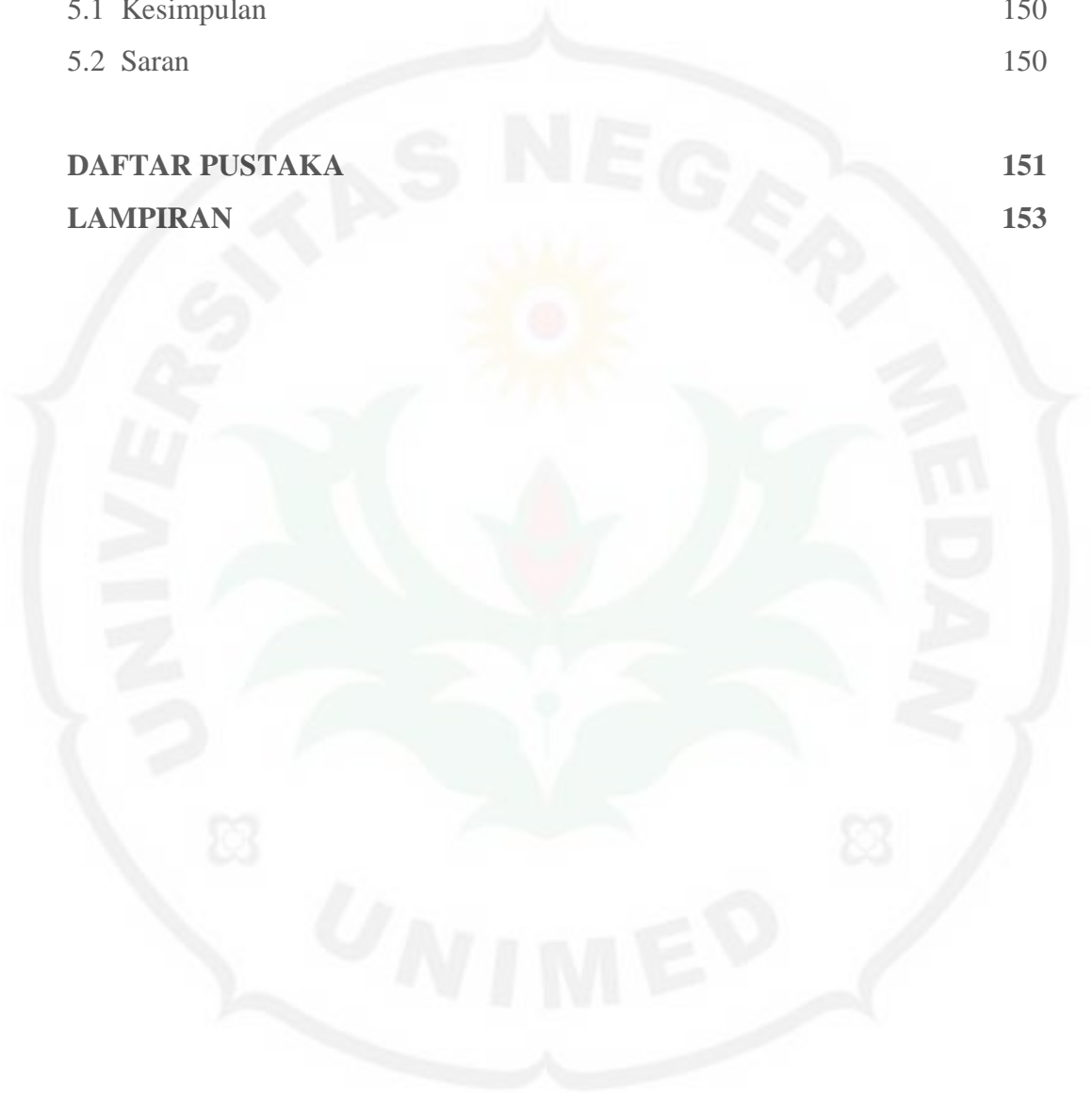


## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Daftar Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>iv</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vi</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>ix</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>xi</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Dasar Graf	6
2.1.1 Pengertian Graf	6
2.1.2 Karakteristik Graf	7
2.1.3 Keterhubungan dan Insidensi	8
2.1.4 Derajat Titik	9
2.1.5 <i>Walk, Trail, Path, Cycle</i>	9
2.1.6 Graf Terhubung dan Graf tidak Terhubung	10
2.2 Jenis-jenis Graf	11
2.2.1 Graf Lengkap	11
2.2.2 Graf Teratur	11
2.2.3 Graf Isomorfik	12

2.3	Graf Sederhana Khusus	13
2.4	Representasi Graf dalam Bentuk Matriks	14
2.5	Operasi pada Graf	16
2.6	Pemetaan	16
2.7	Persegi Ajaib	17
2.7.1	Dekomposisi Persegi Latin	19
2.8	Pelabelan Graf	22
2.8.1	Jenis-jenis Pelabelan Graf	22
2.9	Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $tP(n,m)$ untuk $1 \leq t \leq 3$	25
2.9.1	Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $P(n,m)$	25
2.9.2	Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $2P(n,m)$	27
2.9.3	Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $3P(n,m)$	29
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN</b>		<b>32</b>
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	32
3.2	Jenis Penelitian	32
3.3	Langkah-langkah Penelitian	32
<b>BAB IV. PEMBAHASAN</b>		<b>34</b>
4.1	Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $4P(n,m)$	34
4.1.1	Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $4P(6,2)$	34
4.1.2	Hasil Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $4P(6,2)$	64
4.2	Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $5P(n,m)$	67
4.2.1	Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $5P(6,2)$	67
4.2.2	Hasil Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $5P(6,2)$	102
4.3	Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $6P(n,m)$	104
4.3.1	Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $6P(6,2)$	104
4.3.2	Hasil Pelabelan Total Titik Ajaib pada Graf <i>Petersen</i> $6P(6,2)$	146

<b>BAB V. PENUTUP</b>	<b>150</b>
5.1 Kesimpulan	150
5.2 Saran	150
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>151</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>153</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY