

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sejarah Teori Graf	5
2.2 Pengertian Graf	6
2.2.1 Defenisi Graf	7
2.3 Beberapa Istilah untuk Membedakan Sederhana Tidaknya Suatu Graf	7
2.3.1 Loop	8
2.3.2 Sisi Ganda	8
2.4 Jenis-jenis Graf	8
2.4.1 Jenis-jenis Graf Berdasarkan Ada Tidaknya Loop dan Sisi Ganda	8
2.4.2 Jenis-jenis Graf Berdasarkan Orientasi	11
2.5 Terminologi Dasar	12
2.6 Graf Terhubung	14
2.7 Subgraf dan Komplemen Subgraf	14

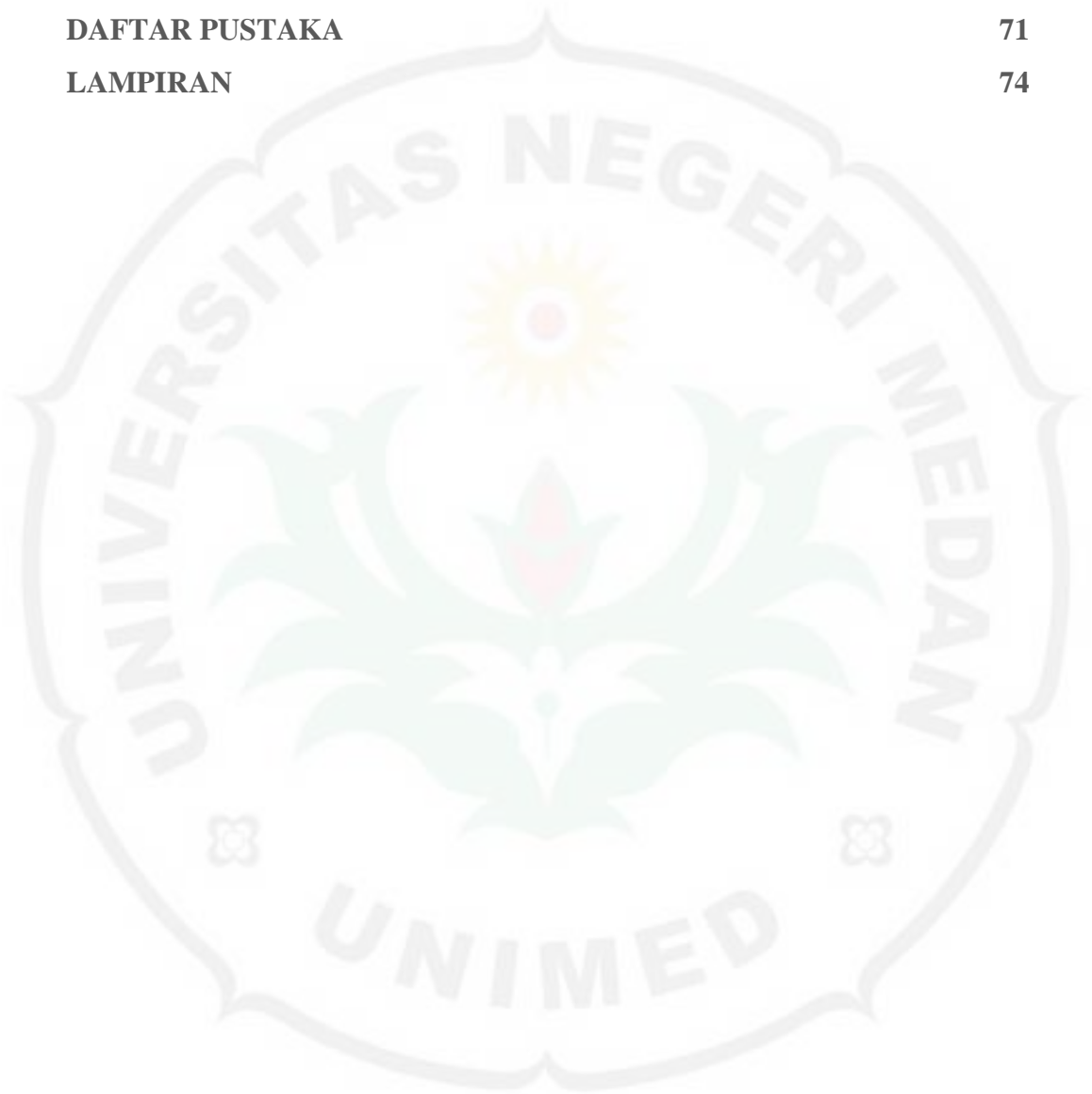
2.8	Subgraf Merentang	15
2.9	Cut-Set	15
2.10	Graf Berbobot	16
2.11	Representasi Graf	16
2.11.1	Matriks Ketetanggaan	16
2.11.2	Matriks Bersisian	17
2.12	Pewarnaan Graf	18
2.12.1	Pewarnaan Simpul	18
2.13	Algoritma Welch-Powel	19
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Waktu dan Tempat Penelitian	24
3.2	Jenis Penelitian	24
3.3	Langkah-langkah Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Data	
4.2	Pengolahan Data	30
4.2.1	Ruang Rindu A1 Wanita	31
4.2.2	Ruang Rindu A2	37
4.2.3	Ruang Rindu A3	42
4.2.4	Ruang Rindu A4A	48
4.2.5	Ruang Rindu A4B	53
4.2.6	Ruang Rindu A5	58
4.2.7	Ruang Rindu A6	63
4.3	Diskusi Hasil Penelitian	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	70

DAFTAR PUSTAKA

71

LAMPIRAN

74



THE
Character Building
UNIVERSITY