

DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Persetujuan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Graf	5
2.2 Terminologi Graf	6
2.3 Subgraf	7
2.4 Jenis-Jenis Graf	9
2.4.1 Jenis graf berdasarkan ada tidaknya gelang	9
2.4.2 Jenis graf berdasarkan jumlah simpulnya	9
2.4.3 Jenis graf berdasarkan arah pada sisi	10
2.5 Pohon/Tree	10
2.6 Jarak, Eksentrisitas, dan Diameter Graf	10
2.7 Dekomposisi Pohon (<i>tree decomposition</i>)	12
2.8 Dekomposisi Graf	13
2.9 Graf Khusus	16
2.9.1 Graf Carterpillar	16
2.9.2 Graf Lobster	17
2.9.3 Graf Lobster Teratur	18

2.9.4 Graf Bintang	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	20
3.2 Jenis Penelitian	20
3.3 Prosedur Penelitian	20
BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Dekomposisi Linier Graf	21
4.2 Dekomposisi Bintang Linier Graf Lobster	22
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	