

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KAESLIAN SKRIPSI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penulis.....	2
1.5 Manfaat .....	2
1.6 Metodologi Penelitian .....	2
1.7 Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	4
2.1 Graf .....	4
2.1.1 Pengertian Graf .....	4
2.1.2 Ketetanggaan( <i>Adjacent</i> ) dan Bersisn ( <i>Incident</i> ) .....	7
2.1.3 Derajat Titik .....	8
2.2 Keterhubungan ( <i>Connected</i> ) .....	9
2.3 Jenis – jenis Graf .....	10
2.3.1 Graf Lengkap .....	10
2.3.2 Graf Bipartit .....	11
2.3.3 Graf Bipartit Lengkap .....	11
2.3.4 Graf Lingkaran.....	12
2.3.5 Graf Lintasan .....	13
2.3.6 Graf Pohon .....	14

2.3.7 Graf Bintang.....	14
2.4 Jenis – jenis lintasan.....	15
2.4.1 <i>Walk</i> .....	15
2.4.2 <i>Trail</i> .....	16
2.4.3 <i>Path</i> .....	16
2.4.4 <i>Cycle</i> .....	18
2.5 Isomorfisma .....	18
2.6 Hasil penelitian sebelumnya .....	19
2.5.1 Klik.....	19
2.5.2 Graf lengkap.....	20
2.5.3 Graf split.....	21
2.5.4 Pewarnaan $\lambda$ - <i>Backbone</i> .....	24
<b>BAB III PEMBAHASAN</b> .....	27
3.1 Pewarnaan .....	29
3.2 Bilangan Kromatik.....	30
3.3 Pewarnaan $\lambda$ - <i>Backbone</i> .....	31
3.4 <i>Splitting</i> graf.....	32
3.5 Graf lintasan .....	33
3.6 penentuan graf split pada graf lintasan.....	34
<b>BAB IV PENUTUP</b> .....	56
4.1 Kesimpulan .....	56
4.2 Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	