

DAFTAR ISI

	halaman
Lembar pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Tabel	<i>vii</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. LANDASAN TEORI	
2.1. Graf	5
2.1.1. Terminologi Dasar	6
2.1.2. Graf Bipartite	7
2.1.3. Komplemen Graf	9
2.1.4. Graf Berlabel/Berbobot	9
2.1.5. Subgraf	10
2.1.6. Lintasan dan Sirkuit	11
2.1.7. Graf terhubung dan Graf tidak terhubung	12
2.1.8. Lintasan dan Sirkuit Hamilton	12
2.2. Program Dinamik	15
2.2.1. Karakteristik Program Dinamik	16
2.2.2. Pendekatan Program Dinamik	16

2.2.3. Pernyataan Matematis Program Dinamik	17
2.2.4. Formulasi Program Dinamik Untuk Persoalan TSP	19
2.2.5 Formulasi Menghitung Efisiensi Jarak	20
2.3. Contoh Kasus Peminimuman Rute Perjalanan	21
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2. Jenis Penelitian	32
3.3. Langkah – langkah Penelitian	32
BAB IV. PEMBAHASAN	34
4.1. Pengumpulan Data	34
4.2. Perhitungan Menggunakan Program Dinamik	36
4.3. Analisis Jarak Yang Biasa Ditempuh Salesman Dengan Data Yang Diolah Dengan Menggunakan Program Dinamik	46
4.4. Diskuai	46
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	