

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMPAHAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Dasar Graf.....	6
2.2 Teori Graf.....	6
2.3 Jenis-jenis Graf.....	6

2.4 Terminologi Dasar.....	8
2.5 Derajat(Deegre) Graf.....	9
2.6 Beberapa Graf Sederhana Fungsi.....	10
2.6.1 Graf Lengkap.....	10
2.6.2 Graf Lingkaran.....	10
2.6.3 Graf Teratur.....	10
2.7 Lintasan Terpendek.....	11
2.8 Sirkuit Hamilton.....	12
2.9 Representasi Graf Dalam Matriks.....	13
2.9.1 Matrik Adjacency (Matriks Hubung).....	13
2.10 Travelling Salesmann Problem.....	13
2.11 Algoritma Bellman-Ford.....	14
2.12 Software Python.....	16
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	19
3.2 Jenis Penelitian dan Sumber Data.....	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	19
3.4 Diagram Alur.....	20
 BAB IV HASIL DAN PENELITIAN.....	 21
4.1 Pengumpulan Data.....	21
4.1.1. Data Nama dan Alamat Outlet.....	21
4.1.2. Data Jarak Antar Outlet.....	21
4.2 Pengolahan Data.....	22
4.2.1 Membentuk Graf Awal.....	23
4.2.2 Menentukan Nilai Optimal dengan Menggunakan Algoritma.....	24
4.2.3 Membentuk Graf Akhir.....	54
 BAB V PENUTUP.....	 55
5.1 Kesimpulan.....	55

5.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	57

