

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Rencana Kegiatan.....	7
1.7 Jadwal Pelaksanaan	8
BAB II.....	9
KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Landasan Teori.....	15
2.2.1 Teori Graf.....	15
2.2.2 Lintasan Terpendek.....	17
2.2.3 Algoritma <i>Bellman-Ford</i>	18
2.2.4 Algoritma <i>Floyd-Warshall</i>	18
2.2.5 Google Maps	20
2.2.6 <i>Python</i>	20
BAB III	22
PERANCANGAN SISTEM	22
3.1 Perancangan Sistem	22
3.3 Perangkat Keras dan Lunak	24
3.3.1 Perangkat Keras	24

3.3.2	Perangkat Lunak.....	24
BAB IV		25
HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS		25
4.1	Hasil Percobaan.....	25
4.1.1	Pengumpulan Data	25
4.1.2	Implementasi Algoritma <i>Bellman-Ford</i>	27
4.1.3	Implementasi Algoritma <i>Floyd-Warshall</i>	33
4.2	Analisis Hasil	47
BAB V		52
KESIMPULAN DAN SARAN		52
5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran.....	52
REFERENSI		53