

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Jadwal Pengerjaan	2
BAB 2 TEMPAT MAGANG.....	4
2.1 Gambaran Umum Institusi.....	4
2.2 Struktur Organisasi Institusi.....	5
2.3 Divisi Kerja	7
2.4 Uraian Tugas dan Fungsi	7
BAB 3 HASIL DAN PEMBAHASAN	9
3.1 Tinjauan Pustaka.....	9
3.1.1 <i>Shortest Path Problem</i>	9
3.1.2 Definisi Graph.....	9
3.1.3 <i>A* Algorithm</i>	9
3.1.4 <i>Teknologi Web Service</i>	10
3.1.5 <i>Struktur Software</i>	11
3.2 Metode Pengerjaan	12
3.2.1 Data Crawling	12

3.2.2	Membangun Map/Graph	14
3.2.3	Penentuan Nilai Heruistik.....	16
3.2.4	Pengimplementasian Algoritma Pencarian Rute Kargo	17
3.2.5	Pengujian Algoritma Rekomendasi Rute Kargo.....	22
3.2.6	Pengembangan Web Service.....	24
3.3	Pembahasan	26
BAB 4 KESIMPULAN		28
4.1	Kesimpulan	28
4.2	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA.....		29
LAMPIRAN.....		30