

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAKA .....	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 Jadwal Pengerjaan .....	3
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 .....	8
3.1 Tinjauan Pustaka .....	8
3.1.1 Aplikasi Penentuan Rute .....	8
3.1.2 Teknologi Web Service .....	8
3.1.3 Struktur Software.....	9
3.2 Metode Pengerjaan .....	10
3.2.1 Data Crawling .....	10
3.2.2 Membangun Map/Graph .....	12
3.2.3 Pengimplementasian Algoritma Pencarian Rute Kargo .....	13
3.2.4 Pengujian Algoritma Rekomendasi Rute Kargo .....	17
3.2.5 Pengembangan Web Service .....	18

3.3 Pembahasan .....	19
BAB 4 KESIMPULAN .....	21
4.1 Kesimpulan .....	21
4.2 Saran .....	21
DAFTAR PUSTAKA .....	22
LAMPIRAN.....	24