

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR SIMBOL	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1. Identifikasi Masalah	3
1.2.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Maksud dan Tujuan.....	4
1.3.1. Maksud.....	4
1.3.2. Tujuan	4
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
2.1. Sistem Informasi Geografis (SIG)	7
2.1.1. Sistem.....	7
2.1.2. Karakteristik Sistem	8
2.1.3. Informasi	9
2.1.4. Geografis	10

2.1.5. Sistem Informasi	10
2.1.6. Sistem Informasi Geografis.....	12
2.2. Perangkat Lunak.....	13
2.2.1. Global Mapper	14
2.3. Peta.....	15
BAB III PROFIL PERUSAHAAN.....	17
3.1. Objek Penelitian	17
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	17
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	22
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	23
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	24
3.2. Metode Penelitian.....	30
3.2.1. Desain Penelitian.....	30
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	31
3.2.2.1. Sumber Data Primer	31
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder	32
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	32
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem	33
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem	35
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK.....	38
4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan	38
4.1.1. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan	38
4.1.2. Metode Pendekatan yang Digunakan.....	39
4.1.2.1. <i>Use Case</i>	39
4.1.2.2. <i>Scenario</i>	40

4.1.2.3. <i>Activity Diagram</i>	43
4.2. Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	