

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
RIWAYAT HIDUP	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR DIAGRAM	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Sasaran	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.4.1. Batasan Lokasi Kajian Kerja Praktik.....	4

1.4.2. Batasan Lingkup Kerja Praktik.....	5
1.5. Metodologi Pelaksanaan Pekerjaan	6
1.6. Jadwal Pelaksanaan Pekerjaan	8
II. LANDASAN TEORI	9
2.1. Sistem Informasi Geografis	9
2.1.1. Pengertian Sistem	9
2.1.2. Pengertian Informasi	10
2.1.3. Pengertian Geografi	10
2.2. Pengertian Sistem Informasi Geografis (SIG)	11
2.3. Subsystem Sistem Informasi Geografis	12
2.4. Komponen Sistem Informasi geografis.....	14
2.5. Sumber Data Sistem Informasi Geografis (SIG).....	16
2.6. Pengolahan Data SIG	17
2.7. Bahan Baku SIG	18
2.8. Overlay	21
2.9. Software Arc Gis	25
2.9.1. ArcCatalog	26
2.9.2. ArcMap	28
2.9.3. Arc Toolbox	31
2.9.4. ArcGlobe.....	32
2.9.5. ArcScene	33
2.9.6. ArcReader	33
2.9.7. Desktop Administrator.....	34

III. KEGIATAN KERJA PRAKTIK	35
3.1. Tahapan Pelaksanaan	35
3.2. Persiapan	36
3.2.1. Persiapan Administrasi	36
3.2.2. Persiapan Peralatan	36
3.2.3. Persiapan Teknis	37
3.3. Pengolahan Data.....	37
3.4. Penggabungan Data Spasial dan Data Atribut	38
3.5. Overlay Layer	38
3.6. Analisis Spasial	39
1. Kawasan Industri	39
2. Kawasan Pertambangan	40
3. Kawasan Pariwisata	40
4. Kawasan Perikanan	41
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Data Spasial dan Data Atribut	42
4.2. Overlay Layer	42
4.3. Analisis Spasial	43
4.4. Hasil	49

V. KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN