

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	
LEMBAR PENGESAHAN.....	
KATA PENGANTAR.....	i
INTISARI.....	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Sasaran Penelitian.	9
1.5 Kegunaan Penelitian.....	10
1.6. Tinjauan Pustaka.	10
1.6.1 Sistem Penginderaan Jauh.....	10
1.6.2 Sistem Penginderaan Jauh Sistem Satelit.....	11
1.6.3 .Sistem Informasi Geografi.	13
1.6.4 Kelayakan Lokasi.....	14
1.6.5 Studi Industri Sekunder.....	15
1.7 Penelitian Sebelumnya	18
1.8 Kerangka Pemikiran	21
1.9 Batasan Operasional.....	25
 BAB II METODE PENELITIAN	
2.1 Alat dan Bahan	27

2.1.1 Bahan	27
2.1.2 Alat	27
2.2 Cara Penelitian	28
2.2.1 Pemilihan Daerah Penelitian	28
2.2.2 Data Yang Dikumpulkan.....	29
2.2.3 Cara Pengumpulan Data.....	30
2.2.3.1 Data Primer	31
2.2.3.2 Data Lapangan.....	37
2.2.4 Pembuatan Peta Satuan Medan	39
2.2.5 Pemilihan Sampel.....	39
2.2.6 Cara Pengolahan Data	40
2.2.7 Analisis Data	40
2.2.7.1 Zonasi Kawasan Industri Berdasarkan Faktor Fisik Lahan.	42
2.2.7.2 Proses Penapisan (<i>Filtering</i>)	43
2.2.7.3 Zonasi Kawasan Industri Berdasarkan Faktor Aksesibilitas.....	44
2.2.7.4 Zonasi Kawasan Industri Berdasarkan Faktor Fisik Lahan dan Aksesibilitas.	45
2.2.7.5 Eliminate dengan Luasan Minimal.....	47
2.2.7.6 Uji Ketelitian	47
2.2.7.7 Tahapan Penelitian	48
 BAB III PEMBAHASAN	
3.1 Pemanfaatan Teknik PJ sebagai Sumber Data Fisik Lahan Untuk Evaluasi Potensi Wilayah Bagi Pengembangan Kawasan Industri Sekunder.....	52
3.2 Pemanfaatan SIG untuk Analisis Potensi Wilayah Bagi Pengembangan Kawasan Industri Sekunder	53
3.3 Hasil Penelitian	56
3.3.1 Hasil Interpretasi Citra dan Analisis Peta Tematik Untuk Parameter Fisik Lahan dalam Evaluasi Kesesuaian Lahan Kawasan Industri	
3.3.1.1 Peta Bentuk Lahan	56

3.3.1.2	Peta Penggunaan Lahan	63
3.3.1.3	Peta Kemiringan Lereng.....	66
3.3.1.4	Peta Tanah	70
3.3.1.5	Peta Drainase	73
3.3.1.6	Peta Daya Dukung Tanah.....	74
3.3.1.7	Peta Kedalaman Muka Air Tanah	78
3.3.1.8	Peta Tekstur Tanah.....	80
3.3.1.9	Peta Kedalaman Tanah.....	82
3.3.1.10	Peta Kerawanan Bencana Banjir	84
3.3.2	Hasil Interpretasi Citra dan Analisis Peta Tematik Untuk Parameter Aksesibilitas dalam Evaluasi Kesesuaian Lahan Kawasan Industri	
3.3.2.1	Peta Jarak Terhadap Jalan Utama.....	86
3.3.2.2	Peta Jarak Terhadap Sungai	87
3.3.2.3	Peta Jarak Terhadap Permukiman	90
3.3.2.4	Peta Jarak Terhadap Pos Keamanan.....	90
3.3.2.5	Peta Jarak Terhadap Fasilitas Kesehatan.....	92
3.3.2.6	Peta Jarak Terhadap Jaringan Listrik	93
3.4	Pembahasan.....	99
3.4.1	Tinjauan Atas Teknik PJ dan SIG yang Digunakan.....	99
3.4.2	Uji Ketelitian	101
3.4.2.1	Uji Ketelitian Interpretasi Bentuk Lahan	102
3.4.2.2	Uji Ketelitian Interpretasi Penggunaan Lahan	102
3.4.2.3	Uji Ketelitian Peta Lereng.....	105
3.4.2.4	Uji Ketelitian Interpretasi Tanah.....	105
3.4.2.5	Uji Ketelitian Interpretasi Drainase.....	107
3.4.3	Tinjauan Atas Hasil Pengolahan Data.....	108
3.4.3.1	Penentuan Zonasi Kawasan Industri Sekunder Berdasarkan Faktor Fisik Lahan	108
3.4.3.2	Penapisan (<i>Filtering</i>) dengan Penggunaan Lahan Saat Ini (<i>Existing Landuse</i>)	112
3.4.3.3	Penentuan Zonasi Kawasan Industri Sekunder	

Berdasarkan Faktor Aksesibilitas.....	114
3.4.3.4 Rekomendasi Kawasan Industri Sekunder	
Berdasarkan Faktor Fisik Lahan dan Aksesibilitas	117
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan.....	122
4.2 Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA	xiv
LAMPIRAN	xvi