

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR/PETA	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Sasaran Penelitian.....	5
1.5. Kegunaan Penelitian	5
1.6. Telaah Pustaka.....	5
1.6.1. Penginderaan Jauh Sistem Fotografik.....	5
1.6.1.1. Definisi Foto Udara.....	8
1.6.1.2. Jenis dan Skala Foto Udara.....	8
1.6.1.3. Liputan Foto Udara	9
1.6.1.4. Kualitas Foto Udara.....	10
1.6.1.5. Interpretasi Foto Udara.....	10
1.6.2. Sistem Informasi Geografis.....	14
1.6.2.1. Input Data	14
1.6.2.2. Pemrosesan Data	14
1.6.2.3. Output Data.....	15

1.6.3. Bangunan Liar	15
1.6.4. Penelitian Sebelumnya	16
1.7. Kerangka Pemikiran.....	17
1.8. Batasan Istilah	18

BAB II METODE PENELITIAN

2.1. Bahan Penelitian	22
2.2. Alat Penelitian	22
2.3. Tahap-Tahap Penelitian	23
2.3.1. Tahap Persiapan.....	23
2.3.2. Tahap Pelaksanaan.....	23
2.3.3. Tahap Penyelesaian.....	23
2.4. Variabel Yang Digunakan.....	23
2.5. Sumber Data	27
2.6. Cara Perolehan Data	27
2.6.1. Interpretasi Foto Udara	27
2.6.2. Kerja Lapangan.....	30
2.6.3. Pengumpulan Data Sekunder	30
2.6.4. Re-Interpretasi dan Uji Ketelitian.....	30
2.6.5. Pengolahan Data	31
2.6.5.1. Input Data	31
2.6.5.2. Pemrosesan Data	32
2.6.5.3. Output Data.....	33
2.6.6. Analisa Data	33
2.7. Pengujian Model Dengan Analisa Spasial	35

BAB III KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	37
3.2. Topografi.....	38
3.3. Hidrologi	40
3.4. Penggunaan Lahan.....	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian.....	43
4.1.1. Interpretasi Foto Udara Pankromatik Hitam Putih Skala 1:10.000 ..	43
4.1.1.1. Peta Jaringan Jalan, Sungai, dan Rel Kereta Api	43
4.1.1.2. Peta Penggunaan Lahan Tepi Jalan, Sungai, dan, Rel Kereta Api Daerah Penelitian	44
4.1.1.2.1. Kunci Interpretasi.....	44
4.1.1.2.2. Penggunaan Lahan Tepi Jalan, Sungai, dan, Rel Kereta Api Daerah Penelitian.....	47
4.1.2. Pembuatan Model Potensi Kawasan Bangunan Liar	59
4.1.3. Uji Ketelitian Interpretasi.....	60
4.1.4. Peta Bangunan Liar	65
4.1.5. Peta Potensi Kawasan Bangunan Liar	66
4.1.6. Pengujian Model Spasial Potensi Kawasan Bangunan Liar dengan Analisa Spasial	74
4.2. Pembahasan	77
2.3.4. Penggunaan Foto Udara Pankromatik Hitam Putih untuk Pemodelan Spasial Potensi Kawasan Bangunan Liar.....	77
2.3.5. Peranan Sistem Informasi Geografis	79
2.3.6. Persebaran Potensi Bangunan Liar	81

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Saran	85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN