



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Intisari	iv
<i>Abstarct</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	5
1.3. Tujuan penelitian	6
1.4. Kegunaan Penelitain	6
1.5. Sasaran Penelitian	7
BAB II. TELAAH PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	
2.1. Telaah Pustaka	8
2.1.1. Pengertian Penginderaan Jauh	8
2.1.2. Perolehan Data Penginderaan Jauh	8
2.1.3. Penginderaan Jauh Sistem Fotografik	10
2.1.4. Karakteristik Foto Udara yang Digunakan	10
2.1.5. Interpretasi Foto Udara	13
2.1.6. Sistem Informasi Geografis	15
2.1.7. Pengertian dan Klasifikasi Sampah Padat	17
2.1.8. Sistem Pengelolaan Sampah	20



2.1.9. Kriteria Lingkungan TPS	22
2.1.10. Penelitian yang Pernah Dilakukan Sebelumnya	23
2.1.11. Perbedaan dan Persamaan Dengan penelitian Sebelumnya	24
2.2. Kerangka Pemikiran	26
2.3. Konsep dan Batasan Operasional	30
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Bahan	32
3.2. Alat	32
3.3. Variabel Penentu Lokasi TPS	33
3.3.1. Teknik Ekstraksi Informasi Variabel Penelitian dari Foto Udara	34
3.3.2. Pemilihan Sampel	42
3.3.3. Pemodelan Kesesuaian Fisik Lokasi TPS	42
3.3.4. Perhitungan Jumlah Sampah Domestik dan Komersial	44
3.3.5. Penentuan Lokasi Potensial TPS	44
3.3.6. Penentuan Rekomendasi Lokasi TPS	45
3.4. Tahap Penelitian	46
3.5. Uji Ketelitian Interpretasi	47
3.6. Uji Validitas Model	49
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Interpretasi dan Pemetaan Variabel Penentu Lokasi TPS dari Foto Udara	51
4.1.1. Penggunaan Lahan	51
4.1.2. Jarak terhadap Jalan	52
4.1.3. Jarak terhadap Permukiman	54
4.1.4. Drainase Permukaan	55
4.1.5. Unit Lingkungan Daerah Penelitian	57
4.1.6. Jumlah dan Ukuran Bangunan	60
4.2. Pemodelan Kesesuaian Fisik Lokasi TPS	62
4.3. Perhitungan Jumlah Sampah Domestik dan Komersial	64
4.4. Pemodelan Lokasi Potensial TPS	69
4.5. Penentuan Rekomendasi Lokasi TPS	71



4.6. Aplikasi Sistem Informasi Geografis	72
4.7. Uji Ketelitian Hasil Interpretasi	74
4.8. Uji Validitas Model	80
4.9. Pembahasan Hasil Penelitian	
4.9.1. Tinjauan tentang Data yang Diperoleh	81
4.9.2. Tinjauan atas Model yang Dikembangkan	82
4.9.3. Tinjauan atas Hasil yang Diperoleh	84
4.9.3.1. Penentuan Lokasi Potensial TPS	84
4.9.3.2. Rekomendasi Lokasi TPS	86
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	88
5.2. Saran	88

Daftar Pustaka

Lampiran