



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Praktis .....	5
1.4.2 Manfaat Ilmiah .....	5
BAB II.....	6
2.1 Penginderaan Jauh.....	6
2.2 Citra Satelit <i>Quickbird</i> .....	9
2.3 Interpretasi Citra.....	12
2.4 Sistem Informasi Geografis.....	16
2.5 Klasifikasi Penggunaan Lahan .....	21
2.6 Rencana Detail Tata Ruang .....	23
2.7 Uji Akurasi Interpretasi Citra .....	30
2.8 Penelitian Sebelumnya .....	32
2.9 Batasan Operasional .....	39
2.10 Kerangka Penelitian .....	40



BAB III .....	42
3.1 Alat dan Bahan .....	42
3.1.1 Alat .....	42
3.1.2 Bahan.....	43
3.2 Data dan Sumber Data.....	43
3.3 Populasi dan Sampel .....	43
3.4 Tahap Penelitian .....	44
3.4.1 Tahap Persiapan .....	44
3.4.2 Tahap Pengumpulan Data .....	44
3.5 Tahap Pengolahan Data.....	45
3.5.1 Pemotongan Citra.....	45
3.5.2 Interpretasi Penggunaan Lahan Citra <i>Quickbird</i> dan Proses Input Data .....	46
3.5.3 Survei Lapangan, Uji Ketelitian, dan Interpretasi Ulang (Re-Interpretasi) .....	48
3.6 Analisis Data .....	49
3.6.1 Penilaian Kesesuaian Penggunaan Lahan .....	49
3.6.2 Perhitungan Luas dan Persentase Kesesuaian Lahan .....	49
3.7 Hasil Yang Diharapkan .....	52
BAB IV .....	53
5.1 Wilayah Administrasi.....	53
5.2 Kondisi Topografi .....	53
5.3 Kondisi Geologi .....	54
5.4 Pendidikan.....	55
5.5 Kesehatan .....	55
5.6 Perdagangan .....	55
5.7 Pendapatan Regional .....	56



BAB V .....	58
5.1 Kondisi Data yang Digunakan .....	58
5.2 Interpretasi Penggunaan Lahan .....	60
5.3 Pemetaan Penggunaan Lahan Aktual Kecamatan Tambun Selatan Tahun 2010 .....	61
5.4 Pemetaan Penggunaan Lahan Aktual Kecamatan Tambun Selatan Tahun 2016 .....	69
5.5 Penentuan Sampel Survei Lapangan dan Uji Ketelitian Interpretasi .....	77
5.6 Kondisi Peta Rencana Detail Tata Ruang Kecamatan Tambun Selatan Tahun 2017 – 2022.....	84
5.7 Pemantauan Kesesuaian Penggunaan Lahan Kecamatan Tambun Selatan Tahun 2010.....	87
5.8 Pemantauan Kesesuaian Penggunaan Lahan Kecamatan Tambun Selatan Tahun 2016.....	91
BAB VI .....	96
5.9 Kesimpulan.....	96
5.10 Saran .....	97
DAFTAR PUSTAKA .....	98
LAMPIRAN .....	101