

	halaman
Halaman Pengesahan	
Intisari.....	i
Abstract.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Peta.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang ..	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Kegunaan Penelitian.....	7
1.5. Sasaran Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Sistem Penginderaan Jauh.....	9
2.2. Penginderaan Jauh Sistem Satelit	10
2.3. Klasifikasi Penggunaan Lahan.	12
2.4. Sistem Informasi Geografis.....	14
2.5. Terapan Teknologi Sistem Informasi Geografis.....	16
2.6. Penelitian Sebelumnya.....	17
2.7. Kerangka Pemikiran.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	24
3.1.1. Bahan yang digunakan	24
3.1.2. Alat yang digunakan.....	24
3.2. Jalan Penelitian	25
3.2.1. Tahap Persiapan.....	25
3.2.2. Tahap Pengolahan Awal.....	25



UNIVERSITAS GADJAH MADA	b. Koreksi geometri.....	26
	c. Penyusunan citra komposit.....	27
	3.2.3. Tahap Interpretasi.....	27
	3.2.4. Tahap Kerja Lapangan.....	28
	3.2.5. Tahap Interpretasi Ulang.....	29
	3.3. Pemrosesan Data.....	29
	3.3.1. Input Data.....	29
	3.3.2. Pengolahan Data.....	30
	3.3.3. Keluaran Data	35
	3.4. Hasil Analisis.....	35
	3.5. Batasan Istilah.....	35
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1.	Ketelitian Interpretasi Citra Digital Landsat TM.....	40
4.1.1.	Prapengolahan Citra.....	40
a.	Koreksi radiometri.....	40
b.	Koreksi. geometri.....	40
4.1.2.	Interpretasi Citra dan Kerja Lapangan.....	42
4.1.3.	Uji Ketelitian Hasil Interpretasi.....	43
4.2.	Keselarasn Penggunaan Lahan terhadap RTRW Kabupaten Temanggung Tahun 1992-2001.....	44
4.2.1.	Luas Penggunaan Lahan.....	44
4.2.2.	Luas Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW).....	47
4.2.3.	Keselarasn Penggunaan Lahan terhadap RTRW.....	49
4.3.	Alternatif Pemecahan Masalah.....	53
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1.	Kesimpulan.....	56
5.2.	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....		58
LAMPIRAN		