

INTISARI.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Perumusan masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	7
1.3 Kegunaan Penelitian	8
1.4 Tinjauan Pustaka	9
1.4.1 Konsep dan Landasan Penginderaan Jauh...	9
1.4.2 Satelit Sumber daya Bumi landsat TM.....	18
1.4.3 Pemrosesan Awal Citra Secara Digital....	20
1.4.4 Klasifikasi Multispektral.....	25
1.4.5 Data Penginderaan Jauh Foto Udara.....	30
1.4.6 Konsep Multi Tingkat dalam Penginderaan jauh.....	32
1.4.7 Sistem Informasi Geografi.....	34
1.4.8 Evaluasi Sumber Daya Lahan.....	39
1.5 Penelitian Dengan Menggunakan Data Penginderaan jauh.....	42
1.6 Kerangka Pemikiran.....	47
II METODE PENELITIAN	55
2.1 Bahan Dan Alat.....	56



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan data penginderaan jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk perencanaan pengembangan tanaman pertanian semusim di daerah kab. datu II Brebes Propinsi Jawa Tengah
G Manjela Eko Hartoyo, Dr. Totok Gunawan, M.S.; Drs. Suratman, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2000 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.2	Pengumpulan data	57
2.2.1	Pengumpulan Data Primer.....	58
	1. Interpretasi Bentuklahan.....	58
	2. Intepretasi Penggunaan lahan.....	59
	3. Pembuatan Peta Lereng.....	60
	4. Pembuatan Peta Satuan Medan.....	62
	5. Interpretasi terhadap Kondisi Fisik Tanah.....	62
	6. Perolehan Data Lapangan dan Analisis Laboratorium.....	66
2.2.2	Pengumpulan Data Sekunder.....	74
	1. Data Produktivitas Lahan.....	74
	2. Data Umur Tanaman.....	75
2.3	Penentuan Sampel.....	75
2.4	Kerja Lapangan dan Interpretasi Ulang.....	76
2.5	Pengolahan Data.....	76
2.6	Tahapan Penelitian.....	78
	2.6.1 Tahap Persiapan.....	78
	2.6.2 Tahap Kerja Lapangan.....	80
	2.6.3 Tahap Interpretasi Ulang, Analisis dan Evaluasi lahan.....	80
	2.6.4 Tahap Akhir.....	82
III	DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN.....	84
	3.1 Letak, Luas dan Batas.....	84
	3.2 Tipe Iklim.....	84
	3.3 Geologi.....	87
	3.4 Geomorfologi.....	88
	3.5 Tanah.....	89
	3.6 Vegetasi dan Penggunaan Lahan.....	90
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	92
	4.1 Hasil Penelitian.....	92

