

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
INTISARI .....	vi
ABTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Sasaran Penelitian .....	7
1.5 Kegunaan Penelitian .....	8
1.6 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya .....	8
1.6.1 Teori Penginderaan Jauh .....	8
1.6.1.1 Sumber Tenaga .....	9
1.6.1.2 Interaksi Tenaga dengan Permukaan Bumi .....	11
1.6.1.3 Interaksi Tenaga dengan Atmosfer .....	12
1.6.1.4 Sensor .....	12
1.6.2 Penginderaan Jauh Sistem Landsat .....	13
1.6.3 Sistem Informasi Geografi dan Aplikasi .....	16

1.6.4	Wilayah Pesisir .....	19
1.6.5	Penggunaan Lahan .....	21
1.6.6	Penelitian Sebelumnya.....	23
1.7	Kerangka Pemikiran .....	28
<b>BAB II</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
2.1	Bahan dan Alat Penelitian.....	30
2.1.1	Bahan Penelitian .....	30
2.1.2	Alat .....	30
2.1.3	Data Sekunder.....	31
2.2	Tahap-tahap Penelitian .....	31
2.2.1	Tahap Persiapan.....	31
2.2.2	Tahap Pelaksanaan dan analisis .....	32
2.2.2.1	PraPemrosesan Data Digital Landsat MSS, Landsat TM dan Landsat ETM+.....	32
2.2.2.2	Pemrosesan Data Digital Landsat MSS, Landsat TM Dan Landsat ETM+ .....	35
2.2.2.3	Kerja Lapangan.....	36
2.2.2.4	Uji Ketelitian.....	36
2.2.2.5	Analisis Data.....	38
2.2.3	Tahap Penyelesaian .....	38
2.3	Batasan Operasional .....	39
<b>BAB III</b>	<b>DESKRIPSI WILAYAH.....</b>	<b>41</b>
3.1	Kondisi Fisik Wilayah .....	41
3.1.1	Letak, Luas, dan Batas Penelitian.....	41
3.1.2	Iklim.....	43
3.1.3	Tanah .....	43
3.1.4	Geologi.....	44
3.1.5	Geomorfologi.....	44





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kajian perubahan penggunaan lahan di pesisir dan pantai kabupaten Demak melalui penginderaan  
jauh  
dan sistem informasi geografi tahun 1972-2005  
Deva Lainatussifa, Prof. Dr. Dulbahri  
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.1.11 Uji Ketelitian Hasil Interpretasi .....	88
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>100</b>
5.1 Kesimpulan .....	100
5.2 Saran .....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN</b>	