

DAFTAR ISI

	Hal.
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR PETA	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I. Latar Belakang Masalah	1
II. Perumusan Masalah.....	3
III. Tujuan Penelitian	6
IV. Manfaat Penelitian	6
V. Penelaahan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	7
VI. Kerangka Pemikiran	17
VII. Metode Penelitian	19
7.1. Persiapan Alat dan Bahan	19
7.1.1. Bahan dan Materi Penelitian.....	19
7.1.2. Alat	19
7.2. Tahap Penelitian	19
7.2.1. Pengumpulan dan Peroleh- an Bahan Interpretasi...	20

7.2.2. Interpretasi Citra dan Foto Udara.....	20
7.2.3. Pengujian Lapangan.....	21
7.2.4. Interpretasi Akhir.....	21
7.2.5. Penyajian Hasil	21
7.3. Analisis Hasil	22
Batasan Istilah	23
Diagram Alir Penelitian	25
BAB II. KONDISI FISIK DAN SOSIAL EKONOMI DAERAH PENELITIAN	26
2.1. Lokasi	26
2.2. Delta	27
2.3. Aspek Fisik dan Sosial Ekonomi.....	30
2.3.1. Geologi	30
2.3.2. Geomorfologi	32
2.3.3. Hidrologi	33
2.3.4. Oceanografi	34
2.3.5. Iklim	37
2.3.6. Tanah	39
2.3.7. Penggunaan Lahan	40
2.3.8. Aspek Sosial Ekonomi	41
BAB III. SISTEM PENGINDERAAN JAUH	43
3.1. Penginderaan Jauh Sistem Fotografi .	47
3.2. Karakteristik Citra yang Digunakan .	49
3.2.1. Foto Udara	49
3.2.2. Jenis Foto Udara	49
3.2.3. Skala Foto Udara	51

3.2.4. Kualitas Foto Udara	53
3.3. Interpretasi dan Kunci Interpretasi.	54
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	60
4.1. Interpretasi Penggunaan Lahan	60
4.1.1. Delta Bodri	60
4.1.2. Delta Comal	62
4.1.3. Delta Pemali	64
4.2. Uji Medan (Lapangan)	66
4.3. Pembahasan	69
4.3.1. Aspek Foto Udara IR False Colour dan Interpretasi	71
4.3.2. Aspek Mangrove	77
4.3.2.1. Delta Bodri	77
4.3.2.2. Delta Pemali	79
4.3.2.3. Delta Comal	80
KESIMPULAN DAN SARAN	88
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
2.1. Aspek Fisik dan Sosial Ekonomi Daerah Penelitan	30
2.2. Kondisi Geologis Daerah Penelitian	31
2.3. Debit Sungai Daerah Penelitian	34
2.4. Tipe Iklim Daerah Penelitian	38
2.5. Kondisi Tanah Daerah Penelitian	39
4.1. Karakteristik kenampakan Masing-masing Satuan Penutup Lahan Pada Potret Udara Inframerah Berwarna Di Delta Bodri	61
4.2. Karakteristik kenampakan Masing-masing Satuan Penutup Lahan Pada Potret Udara Inframerah Berwarna Di Delta Comal	63
4.3. Karakteristik kenampakan Masing-masing Satuan Penutup Lahan Pada Potret Udara Inframerah Berwarna Di Delta Pemali	65
4.4. Luas Mangrove Pada Masing-masing Delta dan Penutup Lahan	68
4.8. Kualitas Foto Udara	72
4.9. Klasifikasi Secara Kualitatif terhadap Kemudahan Interpretasi	73
4.10. Jenis Mangrove Hasil Pengamatan Uji Lapangan.	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar.....	Hal
1. Diagram Alir Penelitian	23
2. Hubungan Antara Proses Marin Dan Fluvial Pada Pengendapan Delta	28
3. Diagram Sistem Penginderaan Jauh	44
3.1. Kurva Pantulan Obyek Di Permukaan Bumi	45
3.2. Struktur Sensitivitas Film IR Berwarna	56
4.1. Kenampakan Mangrove Pantai	75
4.2. Kenampakan Mangrove Sungai	76
4.3. Kenampakan Mangrove Tambak	76
4.4. Pola Pemanfaatan Lahan Pantai	84

DAFTAR LAMPIRAN

- L-1. Matriks Ketelitian Hasil Interpretasi Delta Bodri
Dan Comal
- L-2. Matriks Ketelitian Hasil Interpretasi Delta Pemali
- L-3. Hasil Pengamatan Lapangan Delta Pemali
- L-4. Hasil Pengamatan Lapangan Delta Bodri
- L-5. Hasil Pengamatan Lapangan Delta Comal

DAFTAR PETA

1. Peta Lokasi Daerah Penelitian
2. Peta Jenis Tanah Propinsi Jawa Tengah
Skala 1 : 2.000.000
3. Peta Geologis Propinsi Jawa Tengah Skala 1 : 2.000.000
4. Peta Persebaran Mangrove Delta Bodri Skala 1 : 25.000
5. Peta Persebaran Mangrove Delta Comal Skala 1 : 25.000
6. Peta Persebaran Mangrove Delta Pemali Skala 1 : 25.000
7. Peta Kawasan Budidaya dan Kawasan Lindung Jawa Tengah
Skala 1 : 2.000.000