

DAFTAR ISI

COVER	ii
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR ISI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1. Latar Belakang.....	16
1.2. Pertanyaan Penelitian.....	19
1.3. Tujuan Penelitian	19
1.4. Manfaat	19
1.4.1 Manfaat Ilmiah.....	19
1.4.2 Manfaat Praktis	20
1.5. Rumusan Masalah.....	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1. Penginderaan Jauh	21
2.2. Pantulan Spektral untuk vegetasi.....	22
2.2. Landsat.....	24

2.	Mangrove	28
2.3.1	Skema Persebaran Mangrove.....	29
BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN		32
3.1	Letak dan Batasan Wilayah Penelitian.....	32
3.2	Perairan Teluk Banten.....	33
3.3	Penggunaan Lahan dan Aksesibilitas.....	34
3.4	Topografi.....	35
3.5	Hidrologi	36
BAB IV METODE PENELITIAN		38
4.1	Alat dan bahan.....	38
4.1.1	Alat	38
4.2.1	Bahan.....	38
4.2	Tahap Penelitian	39
4.2.1	Tahap Pra Lapangan	39
4.2.2	Survei Lapangan	40
4.2.3	Pasca Survei Lapangan.....	41
BAB V.....		42
5.1	Landsat 8 OLI.....	42
5.2	Landsat 7 ETM+.....	46
5.3	<i>Stacking</i> Citra	47
5.4	Resize Citra	48
5.5	Koreksi Geometrik.....	51
5.5.1	Pemberian Titik Ikat Untuk Georeferencing	51
5.6	Interpretasi Citra Visual	54
5.7	Perubahan Luasan Mangrove	63

BAB VI	69
6.1 Kesimpulan.....	69
6.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN FOTO LAPANGAN	72