

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari .....	x
Abstract .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Pesisir .....	4
2. Wilayah Pesisir Kabupaten Kendal .....	4
3. Perubahan Spasial Wilayah Pesisir .....	5
3.1. Abrasi.....	6
3.2. Akresi.....	6
3.3. Penurunan muka tanah pesisir kendal. ....	7
4. Kondisi Oseanografis Pesisir Kendal.....	7
5. Deteksi Perubahan Pesisir menggunakan Data Penginderaan Jauh.....	8
6. Citra Landsat .....	9
III. METODE.....	12
1. Daerah Penelitian .....	12
2. Pengumpulan Data Penelitian .....	13
3. Alat dan Bahan.....	13
4. Pengolahan Data .....	13
4.1. Stacking .....	13
4.2. Koreksi geometrik .....	13
4.3. Koreksi radiometrik.....	14
4.4. Digitasi garis pantai .....	14
4.5. Digitasi area pesisir .....	15
5. Pengecekan Lapangan ( <i>Ground Truth</i> ).....	15
6. Diagram Alir Penelitian .....	16



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	17
1. Hasil .....	17
1.1 Perubahan spasial pesisir Kendal secara umum .....	18
1.2 Perubahan spasial lokasi 1 (Kecamatan Patebon) .....	20
1.3 Perubahan spasial lokasi 2 (Kecamatan Kendal, Brangsong, Kaliwungu).....	23
1.4 Perubahan spasial lokasi 3 (Kecamatan Kaliwungu) .....	26
1.5 Perubahan spasial lokasi 4 (Kecamatan Rowosari dan Kangkung) .....	29
2. Pembahasan.....	30
2.1 perubahan spasial kawasan pesisir Kabupaten Kendal.....	30
2.2 Validasi lapangan ( <i>ground truth</i> ) .....	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
1. Kesimpulan.....	37
2. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN.....	42