

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	I
HALAMAN PENGANTAR .....	II
HALAMAN PENGESAHAN .....	III
HALAMAN PERNYATAAN .....	IV
KATA PENGANTAR .....	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR GAMBAR.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR LAMPIRAN.....	X
INTISARI .....	XI
ABSTRACT.....	XII
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. SIG .....	4
2. Citra Sentinel .....	5
3. Pantai, Pesisir dan Perubahannya .....	7
3.1. Definisi pantai.....	7
3.2. Definisi pesisir .....	8
3.3. Perubahan penggunaan lahan di wilayah pesisir .....	10
4. Kondisi Oseanografi Pesisir Demak .....	12
III. METODE PENELITIAN .....	14
1. Daerah Penelitian.....	14
2. Pengumpulan Data Penelitian .....	15
3. Alat dan Bahan.....	15
4. Pengolahan Data .....	15
4.1. Stacking .....	15
4.2. Koreksi geometrik.....	15
4.3. Komposit.....	16
4.4. Klasifikasi .....	16
4.5. Digitasi.....	17
5. Pengecekan Lapangan ( <i>Ground Truth</i> ).....	17
6. Diagram Alir Penelitian .....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
1. Hasil .....	19
1.1. Perubahan penggunaan lahan pesisir di Kecamatan Sayung .....	19
1.2. Perubahan luas penggunaan lahan pesisir di Kecamatan Sayung.....	21
1.3. Validasi lapangan.....	25
2. Pembahasan .....	27
2.1. Perubahan penggunaan lahan wilayah pesisir Kecamatan Sayung .....	27
2.2. Validasi lapangan ( <i>ground truth</i> ).....	32
V. PENUTUP.....	34
1. Kesimpulan .....	34

2. Saran .....	34
DAFTAR PUSTAKA .....	35
DAFTAR LAMPIRAN.....	42