

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN UJIAN MEJA HIJAU	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Kajian Teori.....	8
1. Pantai.....	8
2. Perubahan Garis Pantai	10
3. Faktor Perubahan Garis Pantai.....	11
4. Penginderaan Jauh.....	12
5. Sistem Informasi Geografis.....	15
6. Citra <i>Landsat</i> 8.....	18
7. <i>Normalized Difference Water Index</i> (NDWI).....	22

B. Penelitian Relevan.....	23
C. Kerangka Berfikir.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel.....	29
C. Variabel dan Defenisi Operasional.....	29
1. Variabel Penelitian.....	29
2. Defenisi Operasional.....	29
D. Teknik Pengumpulan Data.....	32
E. Teknik Analisis Data	32
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	41
A. Kondisi Fisik Kecamatan Barus.....	41
B. Kondisi Non Fisik Kecamatan Barus	46
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil	50
B. Pembahasan.....	55
BAB VI PENUTUP	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	76