

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1 Kajian Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1. Pengindraan Jauh.....	7
2.2.2. Citra Satelit Suhu Permukaan Laut GHRSSST (<i>Group for High Resolution Sea Surface Temperature</i>).....	7
2.2.3. Suhu Permukaan Laut (SPL).....	9
2.2.4. <i>Thermal Front</i>	10
2.2.5. <i>Single Image Edge Detection (SIED)</i>	12
2.2.6. Ikan Pelagis.....	13
BAB 3 PELAKSANAAN.....	18
3.1 Persiapan	18
3.1.1. Alat.....	18
3.1.2. Bahan	18
3.1.3. Lokasi Penelitian.....	20
3.2 Pelaksanaan.....	21

3.2.1.	Diagram Alir Pelaksanaan	21
3.2.2.	Pelaksanaan Penelitian.....	23
3.2.2.1.	Persiapan.....	23
3.2.2.2.	Deteksi <i>Thermal Front</i> dengan Metode <i>Single Image Edge Detection</i> (SIED)	28
3.2.2.3.	Pemotongan	40
3.2.2.4.	Penentuan Titik Zona Lokasi Ikan Pelagis.....	43
3.2.2.5.	Uji Akurasi	46
BAB 4 KAJIAN GEOLOGI REGIONAL.....		48
4.1.	Geologi Regional.....	48
4.2.	Geologi Daerah Penelitian.....	48
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN		50
5.1.	Deteksi <i>Thermal Front</i> dengan Metode <i>Single Image Edge Detection</i> (SIED)	50
5.2.	Pemotongan.....	60
5.3.	Penentuan Titik Zona Lokasi Ikan Pelagis.....	61
5.4.	Uji Akurasi	73
5.5.	Analisis Data	80
KESIMPULAN DAN SARAN.....		83
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN.....		90
GLOSARIUM.....		91