

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>3</b>
<b>1.3 Tujuan .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4 Sistematika Penulisan .....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>6</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Pengindraan Jauh .....</b>	<b>6</b>
2.1.1. Konsep Pengindraan Jauh .....	7
2.1.2. Alat Pengindraan Jauh .....	8
2.1.3. Sistem Pengindraan Jauh .....	10
2.1.4. Data Hasil Pengindraan Jauh .....	13
<b>2.2 Sensor Modis .....</b>	<b>16</b>
2.2.1. Komponen-komponen MODIS.....	17
2.2.2. Data MODIS .....	18
2.2.3. ATBD ( <i>Algorithm Theoretical Basis Documents</i> ) .....	21
<b>2.3 Oseanografi.....</b>	<b>21</b>
<b>2.4 Suhu Permukaan Laut.....</b>	<b>21</b>
2.4.1. Pengukuran Suhu Permukaan Laut.....	22
2.4.2. Faktor-faktor yang mempengaruhi Suhu Permukaan Laut.....	25
2.4.3. Suhu Permukaan Laut dengan menggunakan MODIS .....	26
<b>BAB III.....</b>	<b>28</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
<b>3.1 Diagram Alir.....</b>	<b>29</b>
<b>3.2 Proses Reproyeksi .....</b>	<b>29</b>

<b>3.3 Koreksi Geometrik.....</b>	<b>30</b>
<b>3.4 Menghitung nilai SST .....</b>	<b>33</b>
3.4.1 Menghitung Nilai Radiansi.....	33
3.4.2 Menghitung Nilai Suhu Kecerahan .....	35
<b>3.5 Daerah Potensial Fishing Zone menggunakan GrADS .....</b>	<b>42</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>51</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Kesimpulan .....	51
4.2 Saran .....	52
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>53</b>

