

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xxiv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Ruang Lingkup .....	4
1.3. Batasan Masalah .....	4
1.4. Rumusan Masalah.....	4
1.5. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	6
2.2. Pencemaran Air Laut .....	6
2.3.1. Turbiditas .....	7
2.3.2. Derajat Keasaman (pH/ <i>Power of Hydrogen</i> ).....	8
2.3.3. DO (Dissolved Oxygen) .....	8
2.4. Pengindraan Jauh.....	9
2.4.1. Prinsip Pengindraan Jauh.....	9
2.4.2. Konsep Resolusi.....	10
2.5. Spesifikasi Landsat-8.....	11
2.6. Koreksi Data Citra .....	12

2.6.1. Koreksi Geometrik.....	13
2.6.2. Koreksi Radiometrik.....	13
2.7. Persamaan Estimasi Parameter Kualitas Air Laut .....	14
2.7.1. Persamaan Turbiditas.....	15
2.7.2. Persamaan Derajat Keasaman (pH) .....	15
2.7.3. Persamaan DO .....	16
2.8. Uji Akurasi.....	16
<b><u>BAB III. METODE PENELITIAN</u></b> .....	<b>18</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2. Jenis Penelitian .....	18
3.3. Populasi dan Sampel.....	18
3.4. Variabel Penelitian.....	18
3.5. Desain Penelitian .....	20
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	21
3.7. Instrumen Penelitian .....	21
3.8. Prosedur Penelitian .....	20
3.5.1. Studi Literatur .....	22
3.5.2. Pengumpulan Data .....	22
3.5.3. Pengolahan Data .....	22
3.9. Analisis Data.....	21
<b><u>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</u></b> .....	<b>30</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	30
4.1.1. Data Parameter Air Pesisir Pulau Karang .....	30
4.1.2. Citra Landsat-8.....	30
<u>4.1.3. Koreksi Citra Landsat .....</u>	<u>31</u>
<u>4.1.4. Analisis Hasil Parameter Uji .....</u>	<u>33</u>

4.2. Pembahasan.....	38
4.2.1. Koreksi Citra Landsat .....	38
4.2.2. Analisis Hasil Parameter Uji .....	39
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
5.1. Kesimpulan .....	52
5.2. Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY