

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN

JUDUL BAHASA INDONESIA.....	i
JUDUL BAHASA INGGRIS	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	5
I.3. Tujuan Penelitian	6
I.4. Pertanyaan Penelitian.....	6
I.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
I.6. Manfaat Penelitian	7
I.7. Tinjauan Pustaka	7
I.8. Hipotesis.....	9
BAB II. LANDASAN TEORI.....	10
II.1. Tinjauan Mengenai Spektrum Tampak	10
II.2. Rektifikasi Citra.....	13
II.3. Koreksi Radiometrik Citra.....	16
II.4. Metode Klasifikasi Citra <i>Decision Tree</i>	17
II.5. Metode Penentuan Kedalaman dari Citra	19

II.6. Koreksi Kedalaman yang Disebabkan Pasang Surut.....	21
II.7. Uji Ketelitian	24
BAB III. CARA PENELITIAN	26
III.1. Bahan dan Alat Penelitian	26
III.1.1 Bahan Penelitian.....	26
III.1.2. Alat Penelitian	27
III.2. Tahapan Penelitian	27
III.2.1. Identifikasi Masalah dan Menetapkan Lokasi Penelitian.....	27
III.2.2. Pengumpulan Data	28
III.2.3. Pengolahan Data.....	29
III.2.3.1. Pengolahan Data Pasut	31
III.2.3.2. Pra-pengolahan Citra Satelit	32
III.2.3.3. Pembentukan Model Ekstraksi Kedalaman.....	42
III.2.3.4. Ekstraksi Kedalaman dari Citra	44
III.2.3.5. Analisis Hasil dan Uji Ketelitian.....	47
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
IV.1. Hasil Pengolahan Data Pasang Surut	48
IV.2. Hasil Pengolahan Data Citra	50
IV.2.1. Citra terkoreksi.....	50
IV.2.2. Model Ekstraksi Kedalaman	53
IV.2.3. Kedalaman dari Citra Pleiades	56
IV.2.4. Ketelitian Kedalaman dari Citra Pleiades	59
IV.2.5. Evaluasi Ketelitian Kedalaman dari Citra Pleiades	63
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	65
V.1. Kesimpulan.....	65
V.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	70