

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Pertanyaan Penelitian	4
I.5. Ruang Lingkup	4
I.6. Manfaat Penelitian	5
I.7. Tinjauan Pustaka	5
BAB II LANDASAN TEORI	8
II.1. Terumbu Karang	8
II.2. Citra Satelit	9
II.3. Koreksi Radiometrik Citra Satelit	11
II.4. <i>Modified Normalized Difference Water Index</i> (MNDWI)	12
II.5. Algoritma Lyzenga	13
II.6. Klasifikasi Citra Digital	14
II.7. Uji Akurasi Hasil Klasifikasi	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
III.1. Lokasi Penelitian	18
III.2. Peralatan dan Bahan Penelitian	18
III.2.1 Peralatan Penelitian	18
III.2.2 Bahan Penelitian	19
III.3. Tahapan Penelitian	19
III.3.1 Persiapan Alat dan Bahan	20
III.3.2 Pengolahan Data	22
III.3.3 Uji Akurasi Hasil Klasifikasi	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
IV.1. Penerapan Algoritma Lyzenga	28
IV.2. Klasifikasi Citra	30
IV.3. Uji Akurasi Hasil Klasifikasi	33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
V.1. Kesimpulan.....	38
V.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN A Tabel Perbandingan Hasil Klasifikasi dengan Data Lapangan	42
LAMPIRAN B Script Perngolahan Klasifikasi Terumbu Karang.....	56
LAMPIRAN C Peta Hasil Klasifikasi.....	59