

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
<i>TITLE PAGE</i>	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Maksud dan Tujuan.....	2
I.2.1 Maksud	2
I.2.2 Tujuan.....	3
I.3 Materi Pekerjaan	3
I.4 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan.....	3
I.4.1 Lokasi Pelaksanaan	3
I.4.2 Waktu Pelaksanaan.....	3
I.5 Rencana Pelaksanaan	3
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI.....	5

II.1	Definisi dan Ekosistem Mangrove	5
II.2	Penginderaan Jauh untuk Mangrove	7
II.3	Citra Sentinel 2A.....	8
II.4	Google Earth Engine	9
BAB III	.....	10
PELAKSANAAN	.....	10
III.1	Persiapan	10
III.2	Bahan dan Peralatan.....	11
III.2.1	Bahan	11
III.2.2	Peralatan.....	12
III.3	Pengumpulan Data	12
III.4	Pembuatan Peta dengan Google Earth Engine	12
III.4.1	Memasukkan data	13
III.4.2	Menampilkan citra	14
III.4.3	Melakukan koreksi tutupan awan	14
III.4.4	Melakukan visualisasi citra.....	15
III.4.5	Melakukan perhitungan index NDVI	15
III.4.6	Menampilkan layer	15
III.4.7	Melakukan klasifikasi	16
III.4.8	Melakukan pemotongan area studi	18
III.4.9	Melakukan uji akurasi.....	19
III.5	Membuat Tampilan Peta	21
III.6	Exporting Hasil Pembuatan Peta.....	23
III.7	Layouting Peta	25
BAB IV	.....	26
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	26

IV.1	Hasil Menampilkan Citra	26
IV.1.1	Tampilan citra komposit band false color.....	26
IV.1.2	Tampilan citra transformasi index NDVI	27
IV.2	Hasil Klasifikasi Kerapatan NDVI.....	28
IV.3	Hasil Uji Akurasi dengan Matriks Konfusi.....	30
IV.4	Hasil Tampilan Pengolahan Peta	33
BAB V	.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	35
V.1	Kesimpulan	35
V.2	Saran.....	35
LAMPIRAN	.....	39