

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Proyek Akhir	3
I.4. Lingkup Pekerjaan.....	3
I.5. Manfaat Proyek Akhir	4
I.6. Tinjauan Pustaka	4
I.7. Landasan Teori	7
I.7.1. Fotogrametri	7
I.7.2. Kelapa Sawit.....	10
I.7.3. Metode <i>Object Based Image Analysis</i>	12
I.7.4. Perangkat Lunak <i>eCognition 9.0</i>	16
I.7.5. Perhitungan Uji Akurasi	16
I.7.6. Kartografi dan Pembuatan Peta	18
BAB II PELAKSANAAN	21
II.1. Persiapan	21
II.1.1 Alat.....	21
II.1.2 Bahan.....	21

II.2. Pelaksanaan	22
II.2.1 Waktu Proyek Akhir	22
II.2.2 Lokasi Proyek Akhir	22
II.2.3 Diagram Alir	24
II.2.4 Tahap Awal / Persiapan	25
II.2.5 Tahap Pengolahan dan Analisis Data.....	26
II.2.6 Tahap Akhir	38
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	40
III.1. Hasil Pemotongan Foto Udara.....	40
III.2. Hasil Segmentasi.....	42
III.3. Hasil Klasifikasi.....	46
III.4. Persebaran Perhitungan Jumlah Pohon Kelapa Sawit	49
III.5. Hasil Perhitungan Akurasi	52
III.6. Hasil Perbandingan Metode OBIA dan Survei Lapangan	53
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	58
IV.1. Kesimpulan	58
IV.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	67
LAMPIRAN A HASIL PENGOLAHAN SEGMENTASI	68
LAMPIRAN B HASIL PENGOLAHAN KLASIFIKASI	71
LAMPIRAN C LANGKAH PELAKSANAAN.....	74
LAMPIRAN D HASIL PETA	86