



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	vi
HALAMAN PERSEMPAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah	2
I.3. Pertanyaan Penelitian	2
I.4. Tujuan.....	2
I.5. Manfaat.....	3
I.6. Batasan Masalah	3
I.7. Landasan Teori	3
I.7.1. Tanah	3
I.7.2. Pendaftaran Tanah	4
I.7.3. Peta Pendaftaran Tanah	6
I.7.4. Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap.....	7
I.7.5. Juknis dan Tahapan PTSL	7



I.7.6. Metode Akuisisi Data	11
I.7.7. <i>Global Navigation Satellite System (GNSS)</i>	15
I.7.8. Kemitraan dan Plasma Sawit.....	22
BAB II.....	23
PELAKSANAAN	23
II.1. Lokasi Kegiatan	23
II.2. Alat dan Bahan	24
II.2.1. Alat	24
II.2.2. Bahan.....	25
II.3. Tahapan Kegiatan.....	25
II.3.1. Persiapan Teknis	27
II.3.2. Persiapan Non-Teknis	28
II.3.3. Persiapan Pelaksanaan	28
II.3.4. Pengukuran Titik-titik Batas Blok Perkebunan Kelapa Sawit	29
II.3.5. <i>Plotting</i> Data Hasil Pengukuran.....	30
II.3.6. Pemecahan Blok Perkebunan Kelapa Sawit	30
II.3.7. Penambahan Informasi Bidang Tanah	31
II.3.8. Topologi Bidang Tanah Perkebunan Kelapa Sawit	31
II.3.9. <i>Layout</i> Peta Hasil Pengukuran Bidang Tanah.....	33
BAB III	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	34
III.1. Hasil Pengukuran Bidang Tanah pada Lahan Sawit.....	34
III.1.1. Hasil Survei Pendahuluan.....	34
III.1.2. Hasil Pengukuran Titik-titik Batas Blok Plasma Lahan Sawit	35
III.1.3. Hasil Pengukuran Unsur Geografi pada Perkebunan Kelapa Sawit.....	37



III.2. Hasil Pengolahan Data.....	38
III.2.1. Hasil <i>Plotting</i> dan Pemecahan Blok Perkebunan Kelapa Sawit	38
III.2.2. Hasil Penambahan Informasi Bidang Tanah	40
III.2.3. Hasil <i>Layout</i> Peta Hasil Pengukuran Bidang Tanah.....	41
III.3. Kendala dan Solusi pada Setiap Tahapan Kegiatan.....	42
III.3.1. Kendala dan Solusi pada Tahap Persiapan	42
III.3.2. Kendala dan Solusi pada Tahap Survei Pendahuluan.....	42
III.3.3. Kendala dan Solusi pada Tahap Akuisisi Data	44
III.3.4. Kendala dan Solusi pada Tahap <i>Plotting</i> Data dan Pemecahan Blok Lahan Sawit	45
III.3.5. Kendala dan Solusi pada Tahap Penambahan Informasi Bidang Tanah	46
III.4. Evaluasi Kegiatan Pengukuran Bidang Tanah Perkebunan Kelapa sawit Terhadap Juknis PTSI Tahun 2016.....	47
BAB IV	53
KESIMPULAN DAN SARAN	53
IV.1. Kesimpulan	53
IV.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	57