

DAFTAR ISI

JUDUL BAHASA NDONESIA	i
JUDUL BAHASA INGGRIS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
DAFTAR ISTILAH.....	xxi
INTISARI	xxiii
<i>ABSTRACT</i>	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	4
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Pertanyaan Penelitian	5
I.5. Manfaat Penelitian	6
I.6. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
I.7. Tinjauan Pustaka	7
I.8. Hipotesis.....	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
II.1. Peta Informasi Bidang Tanah (PIBT) Desa/Kelurahan Lengkap	12
II.2. Pendaftaran Tanah	13
II.2.1. Pengertian Pendaftaran Tanah	13
II.2.2. Pelaksanaan Pendaftaran Tanah di Indonesia.....	15
II.2.3. Data Pendaftaran Tanah.....	15
II.2.4. Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL)	18
II.2.4. Peta Dasar Pendaftaran	20
II.2.5. Peta Pendaftaran	22

II.3. Peta Foto Udara	23
II.3.1. Foto Udara	23
II.3.2. Skala Foto dan <i>Ground Sampling Distance</i> (GSD).....	23
II.4. Identifikasi Batas Bidang Tanah.....	25
II.4.1. Klasifikasi Batas Bidang Tanah dalam Pelaksanaan Pendaftaran Tanah di Indonesia	25
II.4.2. Identifikasi Batas Bidang Tanah pada Peta Foto Udara	26
II.5. Metode Pengukuran dan Pemetaan Bidang Tanah	28
II.5.1 Metode Terestris	28
II.5.2. Metode Fotogrametris.....	29
II.5.3 Metode Ekstraterestris dan Kombinasi	29
II.6. Jarak Batas Bidang Tanah	31
II.6.1 Perhitungan Jarak Batas Bidang Tanah	31
II.6.2 Toleransi Ketelitian Perbedaan Jarak	31
II.7. Hitungan Luas Bidang Tanah	31
II.7.1. Perhitungan Luas Bidang Tanah.....	31
II.7.2. Toleransi Ketelitian Luas Bidang Tanah	32
II.8. Teknik Sampling.....	33
II.8.1. Sampel	33
II.8.2. Teknik <i>Purposive Sampling</i>	33
II.8.3. Teknik Penentuan Jumlah Sampel.....	34
II.9. Evaluasi Kualitas Data Spasial	34
II.9.1 Kualitas Data Spasial.....	34
II.9.2 Metode Evaluasi untuk Fitur Poligon.....	36
II.9.3 Uji Statistik Kualitas Data Spasial.....	37
II.9.4 Metode Klasifikasi <i>Natural Break</i>	39
II.10. Geo-Komputerisasi Kantor Pertanahan (<i>Geo-KKP</i>)	40
II.10.1. Perkembangan <i>Geo-KKP</i> di Kementerian ATR/BPN	40
II.10.2. Kualitas Data Pertanahan pada <i>Geo-KKP</i>	41
II.11. <i>Fit For Purpose Land Administration</i> (FFP-LA)	42
II.12. Pemetaan Partisipatif	44
II.12.1. Pengertian Pemetaan Partisipatif.....	44

II.12.2. Ciri Pemetaan Partisipatif.....	45
II.12.3. Tahapan Pemetaan Partisipatif	46
II.12.4 Pemetaan Partisipatif untuk Pendaftaran Tanah	47
BAB III PELAKSANAAN.....	48
III.1. Lokasi Penelitian	48
III.2. Alat dan Bahan	48
III.2.1. Alat	48
III.2.2. Bahan.....	49
III.3. Tahapan Penelitian	50
III.3. 1. Persiapan	51
III.3. 2. Pengumpulan Data	52
III.3. 3. Uji Ketelitian Bidang Tanah	59
III.3. 4. Analisis dan Evaluasi Hasil.....	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	64
IV.1. Hasil Uji Ketelitian Peta Foto Udara	64
IV.2. Hasil Uji Ketelitian Jarak dan Luas Bidang Tanah.....	66
IV.2.1. Hasil Uji Ketelitian Jarak dan Luas Bidang Tanah di Daerah Terbuka.....	66
IV.2.2. Hasil Uji Ketelitian Jarak dan Luas Bidang Tanah di Daerah Tertutup	72
IV.3. Hasil Uji Ketelitian Spasial Bidang Tanah	79
IV.3.1. Hasil Uji <i>Polygon Near Distance</i>	80
IV.3.2. Hasil Uji <i>Polygon Area</i>	85
IV.3.3. Hasil Uji <i>Circularity Ratio</i>	89
IV.3.4 Klasifikasi Akhir Kualitas Data Spasial Bidang Tanah	94
IV.4. Implementasi Konsep Kerangka Spasial FFP-LA dalam Pembuatan PIBT Desa/Kelurahan Lengkap melalui Pemetaan Partisipatif.....	100
IV.4.1. <i>General Boundary</i> daripada <i>Fixed Boundary</i>	106
IV.4.2. Penggunaan Foto Udara/Citra Satelit daripada Survei Lapangan.....	109
IV.4.3. Akurasi sesuai Tujuan daripada Standar Teknis yang Berlaku...	110
IV.4.4. Peluang Pembaruan, Peningkatan, dan Perbaikan Berkelanjutan	114

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	121
V.1. Kesimpulan.....	121
V.2. Saran	122
DAFTAR PUSTAKA	123
LAMPIRAN.....	129