

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PROMOTOR.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
DAFTAR ISTILAH & SINGKATAN	xxi
INTISARI ..	xxiii
<i>ABSTRACT</i>
.....	xxiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	8
I.3. Keaslian Penelitian.....	9
I.4. Tujuan Penelitian	16
I.5. Pertanyaan Penelitian	17
I.6. Manfaat Penelitian	17
I.7. Skema Konseptual	18

I.8. Sistematika Penulisan Disertasi.....	20
I.8.1. Bab I Pendahuluan.....	20
I.8.2. Bab II Tinjauan Pustaka.....	20
I.8.3. Bab III Metode Penelitian.....	21
I.8.4. Bab IV Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	21
I.8.5. Bab V Kesimpulan dan Saran.....	21
I.8.6. Lampiran.....	21
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	23
II.1. Tinjauan Pustaka.....	23
II.1.1. Data Pertanahan di Indonesia	23
II.1.2. Pendaftaran Tanah Partisipatif.....	27
II.1.3. Pendaftaran Tanah Sistematis Lengkap (PTSL).....	29
II.1.4. Pengembangan Sistem Informasi Pertanahan di lingkungan Badan Pertanahan Nasional	32
II.1.5. Aplikasi Mobile untuk Pengumpulan Data Pertanahan	40
II.2. Landasan Teori.....	43
II.2.1. Sistem Informasi	44
II.2.2. Pendekatan Partisipatif.....	61
II.2.3. Teori Kedayagunaan (<i>usability</i>).....	70
II.2.4. Sistem Administrasi Pertanahan (SAP).....	72
II.2.5. Infrastruktur Informasi Pertanahan	76
II.2.6. Pendaftaran Tanah di Indonesia.....	79
II.2.6.3. Tujuan.....	81
II.2.7. Pemetaan Bidang Tanah di Indonesia	84

II.2.8. Kuesioner sebagai Perangkat Pendukung Penelitian	85
BAB III. METODE PENELITIAN.....	87
III.1. Lokasi penelitian	87
III.1.1. Dusun Daleman, Desa Girikerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman	87
III.1.2. Desa Wandankemiri Kecamatan Klambu Kabupaten Grobogan ..	89
III.2. Alat dan Bahan.....	92
III.2.1. Alat.....	92
III.2.2. Bahan	92
III.3. Pelaksanaan Penelitian	93
III.3.1. Persiapan kerangka penelitian	93
III.3.2. Identifikasi Tantangan dan Peluang.....	95
III.3.3. Evaluasi pemanfaatan dan kualitas peta partisipatif dalam kegiatan pendaftaran tanah	95
III.3.4. Evaluasi pemanfaatan aplikasi berbasis <i>mobile</i> sebagai pengumpul data pertanahan.....	115
III.3.5. Rancangan Sistem Informasi Pertanahan Partisipatif (SIP-P) dalam lingkungan Aplikasi Komputerisasi Kegiatan Pertanahan (KKP).....	116
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	117
IV.1. Identifikasi tantangan dan peluang Pemetaan Partisipatif	117
IV.1.1. Data yang dikumpulkan dalam kegiatan pemetaan partisipatif ..	117
IV.1.2. Partisipan dan pemangku kebijakan	119
IV.1.3. Tanggapan masyarakat/partisipan mengenai Pemetaan Partisipatif.. ..	120
IV.1.4. Tantangan dan Peluang Pemetaan Bidang Tanah Partisipatif.....	121

IV.2. Evaluasi kualitas data hasil pemetaan bidang tanah partisipatif..	123
.....	
IV.2.1. Kelengkapan.....	123
IV.2.2. Konsistensi Legal	126
IV.2.3. Akurasi Geometri (bentuk dan luasan)	127
IV.3. Evaluasi pemanfaatan aplikasi <i>MapIt GIS</i> sebagai alat pengumpul data pertanahan untuk pendaftaran tanah.....	130
IV.3.1. Latar Belakang Responden	131
IV.3.2. Penguasaan Umum (<i>User Experience</i>).....	132
IV.3.3. Kemudahan Pengoperasian	133
IV.3.4. Manfaat (Efektivitas)	134
IV.3.5. Penggunaan Sumberdaya (Efisiensi).....	134
IV.3.6. Kemudahan Akses (Aksesibilitas).....	136
IV.3.7. Kepuasan.....	136
IV.4. Rancangan Sistem Informasi Pertanahan Partisipatif (SIP-P) dalam lingkungan Aplikasi Komputerisasi Kegiatan Pertanahan (KKP).....	138
IV.4.1. Hasil umpan balik kuesioner dan analisis kebutuhan pengguna .	138
IV.4.2. Alir kegiatan pemetaan partisipatif.....	143
IV.4.3. Pelaku (<i>Actors</i>)	144
IV.4.4. Ilustrasi kegiatan pemetaan partisipatif dengan UML.....	146
IV.4.5. Struktur aplikasi KKP	147
IV.4.6. Data tabel yang diperlukan sistem.....	149
IV.4.7. Rancangan sistem	150
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	153



V.1. Kesimpulan	153
V.2. Saran	154
DAFTAR PUSTAKA	155
LAMPIRAN-LAMPIRAN	167