

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xvii
INTISARI.....	xix
ABSTRACT	xx
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	5
I.3. Batasan Masalah	5
I.4. Keaslian Penelitian.....	6
I.5. Tujuan Penelitian	9
I.6. Manfaat Penelitian	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	12
II.1. Tinjauan Pustaka.....	12
II.1.1. Informasi Geospasial dalam Sistem Administrasi Pertanahan	12
II.1.2. Infrastruktur Informasi Pertanahan dan Infrastruktur Data Spasial.....	15
II.1.3. Standar untuk membangun Interoperabilitas Data Geospasial dalam Penyelenggaraan IIP	22
II.1.4. Metadata dalam Pengelolaan Data/Informasi Geospasial	30
II.1.5. Penyelarasan Data dalam Rangka Pemaduan Data Geospasial.....	34
II.1.6. Arti Pentingnya Pengembangan IIP di Indonesia.....	38
II.2. Landasan Teori.....	39
II.2.1. Membangun Infrastruktur Informasi Pertanahan di Indonesia.....	39
II.2.2. Pemodelan dalam Pengembangan IIP	55
II.2.3. Konsep Penyelarasan Data untuk Membangun Interoperabilitas IG dalam IIP	62
II.2.4. Konsep Perancangan Basisdata IG dalam Pengembangan IIP	64
II.3. Pertanyaan dan Diagram Konseptual Penelitian.....	68
BAB III. METODE PENELITIAN	71
III.1. Model Pengembangan Infrastruktur Informasi Pertanahan.....	71
III.2. Lokasi Kajian untuk Studi Kasus	72
III.3. Tahapan Pelaksanaan Penelitian.....	74
III.4. Bahan Penelitian	88

III.5.	Alat Penelitian	89
III.6.	Analisis	92
BAB IV.	IDENTIFIKASI DAN ANALISIS KEBUTUHAN STANDAR IG UNTUK MEMBANGUN INTEROPERABILITAS DATA	95
IV.1.	Studi Kasus dalam Pemenuhan IG untuk Pengendalian Pertanahan	95
IV.2.	Standar yang Digunakan dalam Penyelenggaraan IG di Daerah Kajian	101
IV.3.	Kebutuhan Standar Data Geospasial dalam Penyelenggaraan IIP	107
IV.4.	Penyusunan Metadata IG	114
BAB V.	MODEL ASESMEN INTEROPERABILITAS DATA GEOSPASIAL DALAM PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR INFORMASI PERTANAHAN	117
V.1.	Model Asesmen Interoperabilitas Data dalam Pengembangan IIP di Indonesia	117
V.2.	Model Asesmen Interoperabilitas Data Geospasial dan Implementasinya	120
V.3.	Hasil Asesmen Interoperabilitas IG di Daerah Kajian	142
BAB VI.	IMPLEMENTASI MODEL ASESMEN INTEROPERABILITAS DATA GEOSPASIAL DALAM PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR INFORMASI PERTANAHAN DI INDONESIA	146
VI.1.	Hasil Penyelarasan IG untuk Penyelenggaraan IIP di Daerah Kajian ..	147
VI.2.	Hasil Rancangan Basisdata <i>Repository</i> IG Pertanahan di Daerah Kajian	157
VI.3.	Hasil Implementasi Rancangan Basisdata <i>Repository</i> IG Pertanahan di Daerah Kajian	162
VI.4.	Hasil Akses dan Berbagi-pakai IG dalam Penyelenggaraan IIP	167
VI.5.	Query Data pada IG Hasil Akses dari Basisdata <i>Repository</i>	172
VI.6.	Hasil Evaluasi Rancangan Basisdata <i>Repository</i> IG Instistusi	176
VI.7.	Pengembangan Infrastruktur Informasi Pertanahan di Indonesia	179
VI.8.	Hasil Temuan Penelitian dan Pengembangannya	188
BAB VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	190
VII.1.	Kesimpulan	190
VII.2.	Saran-saran	191
DAFTAR PUSTAKA		193
LAMPIRAN		204