

DAFTAR ISI

JUDUL BAHASA INDONESIA.....	i
JUDUL BAHASA INGGRIS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
INTISARI	xviii
<i>ABSTRACT</i>	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Pertanyaan Penelitian	4
I.5. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
I.6. Manfaat Penelitian	5
I.7. Tinjauan Pustaka	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
II.1. Pajak Bumi dan Bangunan	7
II.1.1. Pengertian Pajak Bumi dan Bangunan.....	7
II.1.2. Dasar Hukum Pajak Bumi dan Bangunan	7
II.1.3. Peta Blok Pajak Bumi dan Bangunan	8
II.1.4. Objek Pajak Bumi dan Bangunan	8

II.1.5.	Objek Pajak Bumi dan Bangunan yang Dikecualikan.....	9
II.1.6.	Subjek Pajak dan Wajib Pajak	9
II.1.7.	Nomor Objek Pajak	10
II.2.	Sistem Informasi Geografis (SIG)	10
II.2.1.	Pengertian SIG	10
II.2.2.	Komponen SIG	11
II.2.3.	Data SIG	13
II.2.4.	Mobile GIS	13
II.2.5.	SIG PBB dan SISMIOP	14
II.3.	<i>System Development Life Cycle</i> (SDLC)	15
II.3.1.	Pengertian SDLC	15
II.3.2.	Tahapan SDLC	15
II.3.3.	Model <i>Waterfall</i> SDLC.....	16
II.4.	Pemrograman Android	18
II.4.1.	Pengertian Android	18
II.4.2.	Versi Android	18
II.4.3.	Android Studio.....	19
II.4.4.	<i>Application Programming Interface</i> (API).....	19
II.5.	Evaluasi Sistem	20
II.5.1.	Uji Fungsionalitas dan Usabilitas	20
BAB III	PELAKSANAAN.....	23
III.1.	Persiapan.....	23
III.1.1.	Peralatan Penelitian	23
III.1.2.	Bahan Penelitian.....	24
III.1.3.	Lokasi Penelitian	24
III.2.	Tahap Pelaksanaan Penelitian	25

III.2.1.	Identifikasi Kebutuhan Pengguna	27
III.2.2.	Identifikasi Kebutuhan Sistem	29
III.2.3.	Perancangan Sistem	31
III.2.4.	Implementasi Sistem	31
III.2.5.	Evaluasi dan Pelaporan	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
IV.1.	Rancangan Aplikasi.....	36
IV.1.1.	Proses Bisnis Aplikasi.....	36
IV.1.2.	Desain Konseptual Aplikasi.....	37
IV.1.3.	Desain Antarmuka Aplikasi	40
IV.2.	Purwarupa Aplikasi	44
IV.2.1.	Basisdata Aplikasi.....	44
IV.2.2.	PHP REST API Server.....	46
IV.2.3.	Android REST API <i>Client</i>	54
IV.2.4.	Antarmuka Aplikasi Mobile GIS Pajak Bumi dan Bangunan	57
IV.2.5.	Proses Pembaruan Data Pajak Bumi dan Bangunan	70
IV.3.	Pengujian Aplikasi.....	73
IV.3.1.	Skenario Pengujian.....	73
IV.3.2.	Kuisisioner Pengujian	74
IV.3.3.	Hasil Pengujian	75
IV.4.	Kelebihan dan Kekurangan	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		81
V.1.	Kesimpulan	81
V.2.	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA		83
LAMPIRAN.....		87