

## DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1 Kajian Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5
2.2.1 Pemeliharaan Data Pendaftaran Tanah .....	6
2.2.2 Sistem Informasi Geografis .....	8
2.2.3 <i>Web Geographic Information System (WebGIS)</i> .....	11
2.2.4 Internet.....	15

2.2.5 <i>Web Hosting</i> .....	16
2.2.6 Pengujian <i>Website</i> .....	16
<b>BAB III PELAKSANAAN</b> .....	21
3.1 Persiapan .....	21
3.1.1 Alat.....	21
3.1.2 Bahan .....	22
3.1.3 Lokasi Perancangan .....	22
3.2 Pelaksanaan .....	23
3.2.1 Diagram Alir .....	23
3.2.2 Pelaksanaan Perancangan .....	24
3.3 Pengujian Web .....	34
<b>BAB IV GEOLOGI REGIONAL</b> .....	39
4.1 Geologi Regional Daerah Istimewa Yogyakarta.....	39
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	42
5.1 Hasil Pengolahan Data .....	42
5.2 Hasil Perancangan <i>WEBSITE</i> .....	43
5.2.1 Hasil Perancangan Sistem Basis data <i>MySql</i> .....	43
5.2.2 Hasil Perancangan Design dan Fitur.....	45
5.3 Hasil Integrasi Data ke dalam Sistem Basis Data .....	48
5.4 Hasil Tampilan Penulisan Program .....	49
5.5 Hasil <i>WEBSITE</i> Aplikasi Pembagian Tanah .....	50
5.5.1 Halaman Utama <i>WEBSITE</i> .....	50
5.5.2 Halaman Aplikasi .....	51
5.5.3 Halaman Peta Bidang Tanah.....	52
5.5.4 Halaman Pemecahan.....	52

5.6 Hasil Pengujian <i>WEBSITE</i> .....	56
5.6.1 Hasil Pengujian <i>Black Box</i> .....	57
5.6.2 Hasil Pengujian <i>System Usability Scale ( SUS)</i> .....	62
KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
Kesimpulan.....	64
Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	67
LAMPIRAN.....	69
GLOSARIUM.....	113