

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 LATAR BELAKANG PENELITIAN .....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH .....	3
1.3 TUJUAN PENELITIAN .....	3
1.4 MANFAAT PENELITIAN.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 LANDASAN TEORI .....	5
2.1.1 Sistem Zonasi Sekolah di Indonesia.....	5
2.1.2 Persebaran Sekolah di Kabupaten Klaten .....	8
2.1.3 Sistem Informasi Geografis.....	11
2.1.4 Basis Data.....	13
2.1.5 <i>Web GIS</i> dengan <i>ArcGIS Pro</i> .....	14
2.2 HASIL PENELITIAN SEBELUMNYA .....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Lokasi Penelitian .....	21
3.2. Alat dan Bahan .....	21
3.3. Data dan Sumber Data.....	22
3.4. Populasi dan Sampel .....	23
3.5. Pengumpulan Data .....	24
3.6. Analisis Sistem.....	26

3.7. Pengolahan Data.....	28
3.8. Perancangan Basis Data .....	30
3.9. Penyajian Data.....	32
3.10.Rancangan Antarmuka .....	39
3.11.Pengujian Sistem .....	41
3.12.Diagram Alir Penelitian .....	47
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>48</b>
4.1 PPDB Sistem Zonasi dan Basis Data <i>Web GIS</i> PPDB Tingkat SMA dan SMK di Kabupaten Klaten .....	48
4.1.1 PPDB Sistem Zonasi Tingkat SMA dan SMK .....	48
4.1.2 Basis Data <i>Web GIS</i> untuk PPDB Sistem Zonasi Tingkat SMA dan SMK di Kabupaten Klaten .....	52
4.2 Desain <i>Web GIS</i> PPDB Sistem Zonasi Tingkat SMA dan SMK di Kabupaten Klaten .....	53
4.2.1 Survei Keefektifan dan Kesesuaian Sistem PPDB Zonasi.....	53
4.2.2 <i>Web App</i> .....	58
4.2.3 <i>Dashboard</i> .....	61
4.2.4 <i>StoryMaps</i> .....	63
4.2.5 <i>Experience Builder</i> .....	64
4.2.6 Uji Sistem <i>Web GIS</i> .....	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>70</b>
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran.....	70
<b>DAFTAR REFERENSI .....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>75</b>