

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
<i>TITLE PAGE</i>	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Maksud dan Tujuan	3
1.2.1. Tujuan	3
1.2.2. Maksud	4
1.3. Materi Pekerjaan	4
1.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	5
1.5. Rencana Pelaksanaan	6
BAB II DASAR TEORI	7
II.1. Sistem Informasi Geografis	7
II.1.1. Konsep real world	8
II.2. Sistem Zonasi dalam Pendidikan	11
II.3. <i>GitHub</i>	13
II.4. <i>ArcGIS Online</i>	15
II.4.1. Analisis <i>find existing location</i>	15

II.4.2. Analisis create drive time areas	17
II.5. Kaidah Kartografis	18
BAB III PELAKSANAAN.....	23
III.1 Persiapan.....	23
III.2 Bahan dan Alat.....	23
III.2.1. Bahan	23
III.2.2. Alat	24
III.3. Tahapan Pelaksanaan	25
III.3.1. Pengumpulan data spasial dan atribut	26
III.3.2. <i>Archive</i> shp ke zip	29
III.3.3. <i>Import</i> data ke <i>ArcGIS online</i>	30
III.3.4. Simbolisasi SMA pada <i>ArcGIS online</i>	31
III.3.5. Pengisian data atribut informasi sekolah.....	32
III.3.6. Simbolisasi kantor kelurahan di Kabupaten Banyumas	34
III.3.7. Perhitungan jarak pada <i>ArcGIS online</i>	35
III.3.8. <i>Analisis find existing location</i> pada <i>ArcGIS online</i>	36
III.3.9. Mengubah warna wilayah zonasi setiap SMA.....	37
III.3.10. Pembuatan dan proses <i>design web app</i> pada <i>ArcGIS online</i>	37
III.3.11. Mengonlinekan <i>web app</i> menggunakan <i>software GitHub</i>	39
III.4. Pengujian <i>Web Apps</i>	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
IV.1. Hasil Pelaksanaan Kegiatan	44
IV.1.1. Hasil pengumpulan data spasial dan atribut	44
IV.1.2. Hasil <i>archive</i> shp ke zip.....	49
IV.1.3. Hasil <i>import</i> data ke <i>ArcGIS online</i>	49
IV.1.4. Hasil simbolisasi SMA pada <i>ArcGIS online</i>	50
IV.1.5. Hasil pengisian data atribut informasi sekolah.....	51
IV.1.6. Hasil simbolisasi kantor kelurahan di Kabupaten Banyumas	52
IV.1.7. Hasil perhitungan jarak pada <i>ArcGIS online</i>	52
IV.1.8. Hasil analisis spasial <i>find existing location</i> pada <i>ArcGIS online</i>	55

IV.1.9. Hasil pembuatan dan proses <i>desisgn web app</i> pada <i>ArcGIS online</i>	57
IV.1.10. Hasil <i>pengonlinean web app</i> menggunakan <i>software GitHub</i>	60
IV.2. Hasil Data Kuisisioner Pengujian Website	61
BAB V PENUTUP	65
V.1. Kesimpulan	65
V.2. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67