

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGUJIAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Definisi Operasional	5
1.4. Tujuan Penelitian	6
1.5. Kegunaan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	8
2.1. Kajian Teoretis	8
2.2. Penelitian yang Relevan	27
2.3. Kerangka Konseptual	28
2.4. Hipotesis	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
3.1. Metode Penelitian	31

3.2. Variabel Penelitian	31
3.3. Teknik Pengumpulan Data	32
3.4. Instrumen Penelitian	34
3.5. Populasi dan Sampel.....	36
3.6. Langkah-Langkah Penelitian	38
3.7. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	39
3.8. Waktu dan Tempat Penelitian.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1. Deskripsi Kondisi Geografis Daerah Penelitian	45
4.2. Deskripsi Hasil Penelitian	80
4.3. Deskripsi Berdasarkan Hasil Kuisisioner Pelaksanaan Penerimaan Peserta Didik dengan Sistem Zonasi	83
4.4. Deskripsi Berdasarkan Hasil Kuisisioner Penggunaan WebGIS dalam Penerimaan Pesert Didik Baru dengan Sistem Zonasi	91
4.5. Deskripsi Pelaksanaan PPDB Sistem Zonasi di Kecamatan Kesambi Kota Cirebon.....	94
4.6. Hasil Analisis Pemetaan Sebaran dan Zonasi Sekolah Menengah Atas Negeri di Kecamatan Kesambi	105
4.7. Pembuktian Hipotesis	131
4.8. Pembahasan Pemetaan Sebaran dan Zonasi Sekolah Menengah Atas Negeri di Kecamatan Kesambi	133
4.9. Kajian Geografi 5W+1H mengenai pemetaan persebaran dan zonasi sekolah menengah atas negeri berbasis WebGIS dalam pelaksanaan penerimaan peserta didik baru di Kecamatan Kesambi Kota Cirebon	143
4.10 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Pembelajaran di Sekolah.....	145

BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	148
5.1. Simpulan.....	148
5.2. Saran	151
DAFTAR PUSTAKA	152
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....	155
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	178

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Yang Relevan.....	27
Tabel 3.1. Populasi Penelitian.....	36
Tabel 3.2. Jumlah Sekolah Menengah Atas di Kecamatan Kesambi.....	37
Tabel 3.3. Jumlah Sampel Penelitian	38
Tabel 3.4. Jumlah Sampel SMA Negeri di Kecamatan Kesambi	38
Tabel 3.5. Waktu Penelitian	44
Tabel 4. 1 Luas Wilayah Kota Cirebon.....	47
Tabel 4. 2 Penggunaan Lahan Kecamatan Kesambi	66
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Kecamatan Kesambi.....	68
Tabel 4. 4 Kepadatan Penduduk Kecamatan Kesambi	69
Tabel 4. 5 Penduduk Berdasarkan Usia Kecamatan Kesambi	71
Tabel 4. 6 Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Kesambi.....	73
Tabel 4. 7 Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	74
Tabel 4. 8 Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan Kecamatan Kesambi.....	76
Tabel 4. 9 Sarana dan Prasarana Sosial.....	78
Tabel 4. 10 Sarana dan Prasarana Ekonomi.....	80
Tabel 4. 11 Responden Berdasarkan Usia.....	81
Tabel 4. 12 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	81
Tabel 4. 13 Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	82
Tabel 4. 14 Sturuktur Organisassi Pendidikan.....	83
Tabel 4. 15 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Pertama.....	83
Tabel 4. 16 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Kedua.....	84
Tabel 4. 17 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Ketiga	84
Tabel 4. 18 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Keempat.....	85
Tabel 4. 19 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Kelima	85
Tabel 4. 20 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Keenam.....	86
Tabel 4. 21 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Ketujuh	86
Tabel 4. 22 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Kedelapan.....	87
Tabel 4. 23 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Kesembilan.....	88

Tabel 4. 24 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Kesepuluh.....	88
Tabel 4. 25 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Kesebelas.....	89
Tabel 4. 26 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Keduabelas	89
Tabel 4. 27 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Ketigabelas	90
Tabel 4. 28 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Kesatu.....	91
Tabel 4. 29 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Kedua.....	91
Tabel 4. 30 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Ketiga	92
Tabel 4. 31 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Keempat.....	92
Tabel 4. 32 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Kelima	93
Tabel 4. 33 Analisis Pertanyaan Kuisisioner Keenam.....	93
Tabel 4. 34 Daya Tampung Sekolah.....	95
Tabel 4. 35 Jarak Rumah ke Sekolah Peserta Didik	102
Tabel 4. 36 Hasil Analisis Tetangga Terdekat	106
Tabel 4. 37 Profil Sekolah Menengah Atas Negeri.....	109
Tabel 4. 38 Hasil Hipotesis Penelitian	131

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Sistem Informasi Geografi	15
Gambar 2.2 Radius Zonasi	18
Gambar 2.3 Wilayah Zonasi Kota Cirebon	28
Gambar 2.4 Kerangka Konseptual I	30
Gambar 2.5 Kerangka Konseptual II	31
Gambar 3.1 Analisis Tetangga Terdekat.....	42
Gambar 3.2 Bentuk <i>Buffer</i> titik, Bentuk <i>Buffer</i> garis, dan Bentuk <i>Buffer</i> area.....	43
Gambar 4.1 Pie Persentase Luas Wilayah Kota Cirebon	50
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kota Cirebon.....	49
Gambar 4.3 Peta Administrasi Kecamatan Kesambi	49
Gambar 4.4 Peta Fisiografi Jawa Barat Menurut Van Bemmelen.....	50
Gambar 4.5 Peta Geologi Kecamatan Kesambi.....	54
Gambar 4.6 Peta Morfologi Kecamatan Kesambi	56
Gambar 4.7 Tabel Curah Hujan Kecamatan Kesambi.....	59
Gambar 4.8 Grafik Iklim Curah Hujan Tiap Bulan Menurut Schmidt-Ferguson ..	61
Gambar 4.9 Peta Jenis Tanah Kecamatan Kesambi.....	64
Gambar 4.10 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Kesambi	67
Gambar 4.11 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Kesambi.....	70
Gambar 4.12 Foto Sarana dan Prasarana Transportasi	77
Gambar 4.13 Pembakuan tipe SD/MI, SLTP/MTs, dan SMU	106
Gambar 4.14 Sebaran Sekolah Menengah Atas Kecamatan Kesambi.....	106
Gambar 4.15 Dokumentasi Lapangan.....	113
Gambar 4.16 Tampilan Sebaran SMA Negeri dan Administrasi Kota Cirebon..	115
Gambar 4.17 Tampilan Memasukan Data	115
Gambar 4.18 Tampilan setelah memasukan data kedalam lembar kerja ArcGIS 10.5	115
Gambar 4.19 Tampilan setelah mengubah warna dan simbol	116
Gambar 4.20 Tampilan mengklasifikasikan Wilayah Zonasi	116
Gambar 4.21 Tampilan Wilayah Zonasi dan Sebaran SMA Negeri.....	117
Gambar 4.22 Tampilan mengisi attribute tabel pada Shapefile	117

Gambar 4.23 Tampilan membuat <i>Buffer</i> pada sekolah SMA Negeri	118
Gambar 4.24 Tampilan mengubah format ke dalam .Zip	118
Gambar 4.25 Tampilan menu Log in pada ArcGIS Online	119
Gambar 4.26 Tampilan pada Layar menu utama ArcGIS Online.....	119
Gambar 4.27 Tampilan layar Map pada ArcGIS Online	120
Gambar 4.28 Tampilan saat memasukan Shapefile kedalam ArcGIS Online	120
Gambar 4.29 Tampilan setelah memasukan titik dan <i>Buffer</i> ke dalam ArcGIS Online.....	121
Gambar 4.30 Tampilan setelah memasukan semua Shapefile kedalam Layer Map	121
Gambar 4.31 Tampilan setelah mengubah warna dan simbol pada Layer Map ..	122
Gambar 4.32 Tampilan menambahkan menu Pop Up pada Layer Map	122
Gambar 4.33 Tampilan Menu Pop Up pada Shapefile	123
Gambar 4.34 Tampilan untuk memasukan gambar atau foto	123
Gambar 4.35 Tampilan untuk memasukan foto	124
Gambar 4.36 Tampilan memasukan Link gambar atau foto	124
Gambar 4.37 Tampilan Pop Up setelah memasukan gambar atau foto	125
Gambar 4.38 Tampilan ketika menyimpan lembar kerja pada ArcGIS Online ...	125
Gambar 4.39 Tampilan pada saat menyimpan Lembar Kerja.....	126
Gambar 4.40 Tampilan pada WebGIS	126
Gambar 4.41 Tampilan Legenda pada WebGIS	127
Gambar 4.42 Tampilan Basemap pada WebGIS	128
Gambar 4.43 Tampilan Informasi WebGIS	128
Gambar 4.44 Tampilan Daftar Layer pada WebGIS	129
Gambar 4.45 Tampilan Navigasi pada WebGIS.....	129
Gambar 4.46 Tampilan pencarian lokasi pada WebGIS	130
Gambar 4.47 Tampilan menu pengukuran pada WebGIS	130
Gambar 4.48 Tampilan menu bagikan (<i>Share</i>) pada WebGIS	131
Gambar 4.49 Bagan Tahapan Pembuatan WebGIS	139
Gambar 4.50 Tampilan Barcode WebGIS	142
Gambar 4.51 Tampilan WebGIS	142

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Observasi Daerah Penelitian.....	155
Lampiran 2 Pedoman Observasi Profil Sekolah	157
Lampiran 3 Pedoman Wawancara Cabang Dinas Pendidikan X Jawa Barat	158
Lampiran 4 Pedoman Wawancara Kepala Sekolah SMA Negeri.....	160
Lampiran 5 Pedoman Kuisisioner.....	162
Lampiran 6 Surat Keputusan Pembimbing Skripsi.....	169
Lampiran 7 Surat Keterangan Penelitian KESBANGPOL.....	170
Lampiran 8 Surat Keterangan Penelitian Kecamatan kesambi	171
Lampiran 9 Buku lembar bimbingan Pembimbing I.....	172
Lampiran 10 Buku lembar bimbingan Pembimbing II	173
Lampiran 11 Matriks Ujian Proposal.....	174
Lampiran 12 Matriks Ujian Komprehensif.....	175
Lampiran 13 Matriks Ujian Sidang Skripsi	176
Lampiran 14 Lembar ACC Ujian Sidang Skripsi	177