

JUDUL BAHASA INDONESIA.....	i
JUDUL BAHASA INGGRIS	i
PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
INTISARI	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Cakupan Kegiatan	3
I.3. Tujuan Kegiatan.....	3
I.4. Manfaat Kegiatan.....	3
I.5. Landasan Teori.....	4
I.5.1 Infrastruktur data spasial	4
I.5.2. Kartografi.....	4
I.5.3. Sistem informasi geografis (SIG)	7
I.5.4. SIG berbasis <i>web</i>	8
I.5.5.Sistem kerja SIG berbasis <i>web</i>	12
I.5.6. Prinsip kerja <i>web</i>	15
1.5.7. Pemrograman <i>web</i>	18



BAB II PELAKSANAAN	21
II.1. Persiapan	21
II.1.1. Data	21
II.1.2. Peralatan	21
II.2. Pelaksanaan	22
II.2.1. Diagram alir.....	22
II.2.2. Tahapan persiapan.....	24
II.2.3. Tahapan pengumpulan data.....	24
II.2.4. Tahapan pengolahan data	24
II.2.5. Pembuatan muka peta <i>online</i>	26
II.2.6. Pembuatan fungsi-fungsi peta <i>online</i>	34
II.2.7. Pembuatan menu pilihan peta <i>online</i>	40
II.2.8. Tahapan penyajian halaman <i>web</i>	41
II.2.9. Pengujian aplikasi dan tanggapan pengguna.....	45
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	47
III.1. Tampilan Halaman <i>Web</i>	47
III.3.1. Tampilan halaman <i>web</i> pada <i>desktop</i>	48
III.3.2. Tampilan halaman <i>web</i> pada perangkat seluler	50
III.2. Muka Peta	52
III.3. Fungsi-Fungsi Dalam Peta.....	55
III.3.1. Fungsi <i>mouseover</i> dan <i>mouseout</i>	55
III.3.2. Fungsi <i>zoom to feature</i>	58
III.3.3. Fungsi <i>bindpopup</i>	60
III.3.4. Fungsi pemilihan <i>layer</i>	62
III.3.5. Fungsi legenda	63
III.3.6. Fungsi skala	64
III.3.7. Fungsi <i>zooming</i>	65



III.3.8. Fungsi pencarian	66
III.4. Menu Pilihan Pada Halaman <i>Web</i>	67
III.4.1. Menu bantuan.....	69
III.4.2. Menu informasi dasar	71
III.4.3. Menu data dan teknologi.....	72
III.4.4. Menu bagikan.....	74
III.4.5. Menu keterangan SDM	75
III.5. Tanggapan Pengguna	76
III.5.1. Informasi responden.....	76
III.5.2. Tampilan peta <i>online</i>	80
III.5.2. Fungsi-fungsi peta <i>online</i>	81
III.5.2. Menu pilihan peta <i>online</i>	82
III.5.2. Kecepatan akses peta <i>online</i>	84
III.3. Keunggulan dan Kelemahan	84
III.3.1. Keunggulan	84
III.3.2. Kelemahan	85
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	86
IV.1. Kesimpulan.....	86
IV.2. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN A. Kuesioner Kesiapan IDS Tahun 2015.....	89
LAMPIRAN B. Data Hasil Indeks IDS di Bappeda.....	99
LAMPIRAN C. Data Alamat Bappeda.....	101
LAMPIRAN D. Pengolahan Data	103
LAMPIRAN E. Langkah <i>Import</i> ke <i>PostgreSQL</i>	108
LAMPIRAN F. Langkah <i>Import</i> ke <i>Geoserver</i>	112
LAMPIRAN G. <i>Script</i> Peta	118



PEMBUATAN PETA ONLINE KESIAPAN INFRASTRUKTUR DATA SPASIAL DI PEMERINTAH DAERAH

RUDI ASDI YANTO, Heri Sutanta, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

LAMPIRAN H. <i>Script</i> Halaman <i>Web</i>	126
LAMPIRAN I. Kuesioner Tanggapan Pengguna	135
LAMPIRAN J. Rekapitulasi Tanggapan Pengguna	140
LAMPIRAN K. Tampilan Halaman <i>Web</i>	144