

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Cakupan Kegiatan.....	4
I.3. Tujuan	5
I.4. Manfaat	5
I.5. Landasan Teori.....	6
1.5.1. <i>World Wide Web</i> (WWW)	6
1.5.2. <i>WebMap</i>	7
1.5.3. <i>Bootstrap</i>	8
1.5.4. <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML)	12
1.5.5. <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS)	13
1.5.6. <i>JQuery</i>	15
1.5.7. <i>Use Case Diagram</i>	16
1.5.8. <i>GeoServer</i>	17
1.5.9. Pembagian Zona Maritim	18
1.5.10. Perbatasan Negara Indonesia.....	20
1.5.11. <i>Peta Joint Border Mapping</i> (JBM)	32
BAB 2 : RENCANA PELAKSANAAN	35
II.1. Persiapan.....	35
II.1.1. Studi Literatur	35

II.1.2. Peralatan.....	35
II.1.3. Data.....	36
II.2. Pelaksanaan Kegiatan	37
II.2.1. Pengumpulan Data	39
II.2.2. Persiapan Data.....	42
II.2.3. Pembuatan <i>Layout</i> Peta Batas Wilayah Darat dan Maritim.....	43
II.2.4. Visualisasi Batas Wilayah Negara Indonesia Dengan <i>QGIS2Web</i>	44
II.2.5. Konfigurasi dan Penyimpanan Data <i>Basemap</i> pada <i>GeoServer</i>	45
II.2.6. Penyimpanan Data pada <i>GoogleDrive</i>	46
II.2.7. Pembuatan Skema Hubungan antar Perangkat Lunak	48
II.2.8. Pembuatan <i>Use Case Diagram</i>	49
II.2.9. Desain Antarmuka Halaman <i>Web (Interface)</i>	50
II.2.10. Pembuatan <i>Script</i> Halaman <i>Web</i>	54
II.2.11. Pengolahan Tampilan <i>Web</i> Menggunakan <i>Website Builder</i>	57
II.2.12. Konfigurasi <i>Domain</i> dan Penyimpanan <i>Web</i> Pada <i>Server</i>	58
II.2.13. Pengujian Kepada Pengguna.....	60
II.2.14. Pembuatan Laporan	60
BAB 3 : HASIL DAN PEMBAHASAN	61
III.1. <i>Layerisasi</i> Sistem Informasi Batas Wilayah Negara Indonesia	61
III.2. Penyajian Hasil Halaman <i>Web</i> dan Pembahasan	61
III.2.1. Halaman <i>Homepage</i>	67
III.2.2. Halaman Beranda.....	67
III.2.3. Halaman Galeri Peta	70
III.2.4. Halaman Daftar Tabel Dokumen.	71
III.2.5. Halaman Pelajari Tentang Batas.....	71
III.2.6. Halaman Visualisasi Seluruh Batas Wilayah Negara Indonesia.	72
III.2.7. Halaman Visualisasi Batas Negara Indonesia dengan Malaysia.	73
III.2.8. Halaman Visualisasi Batas Negara Indonesia dengan Timor Leste.	75
III.2.9. Halaman Visualisasi Batas Negara Indonesia dengan Papua Nugini.	76
III.2.10. Halaman Daftar Peta JBM Batas Negara Indonesia.	77
III.3. Tanggapan Pengguna	78
III.4. Keunggulan dan Kelemahan Sistem Informasi	79
BAB 4 : KESIMPULAN DAN SARAN	81
IV.1. Kesimpulan.....	81
IV.2. Saran.....	81



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PEMBUATAN PURWARUPA SISTEM INFORMASI BATAS WILAYAH NEGARA INDONESIA BERBASIS
WEB**

RAMADHANI ABDAN SYAKURO, I Made Andi Arsana, S.T.,M.E.,Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN.....	85