

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
INTISARI .....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Tujuan Kegiatan .....	2
I.3    Lingkup Kegiatan.....	2
I.4    Manfaat Kegiatan .....	3
I.5    Landasan Teori.....	4
I.5.1.    Disabilitas .....	4
I.5.2.    Web Server .....	4
I.5.3.    Sistem Basis Data .....	5
I.5.4.    Sistem Informasi Geografis .....	6
I.5.5. <i>WebGIS</i> .....	7
I.5.6.    Kartografi dan Geovisualisasi.....	9
I.5.7.    Uji Usabilitas .....	10
BAB II PELAKSANAAN .....	12
II.1    Persiapan .....	12
II.1.1    Lokasi Kegiatan .....	12
II.1.2    Persiapan Bahan.....	13
II.1.3    Persiapan Alat .....	13
II.2    Pelaksanaan .....	14
II.2.1    Diagram Alir Pelaksanaan Kegiatan .....	14
II.2.2    Tahap Persiapan .....	16
II.2.3    Tahap Pengolahan Data .....	17

II.2.4	Tahap Penyajian Data .....	31
II.2.5	Tahap Publikasi <i>Online</i> .....	34
II.2.6	Tahap Uji Usabilitas .....	35
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN .....		37
III.1	Hasil Pengolahan Data .....	37
III.1.1	Hasil Pengolahan Data Non-Spasial .....	37
III.1.2	Hasil Pengolahan Data Spasial .....	37
III.1.3	Hasil Pemilihan <i>Visual Variable</i> .....	38
III.2	Hasil Tampilan <i>WebGIS</i> .....	41
III.2.1	Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	41
III.2.2	Tampilan Halaman Beranda .....	43
III.2.3	Tampilan Halaman <i>Spiderchart</i> .....	44
III.2.4	Tampilan Halaman Tabel .....	45
III.2.5	Tampilan Halaman <i>Map</i> .....	50
III.3	Hasil Uji Usabilitas .....	61
III.3.1	Hasil Pengisian Kuis .....	61
III.3.2	Analisis Hasil Uji Usabilitas .....	63
III.4	Kendala Pembuatan dan Kekurangan <i>WebGIS</i> .....	64
III.4.1	Kendala Pembuatan <i>WebGIS</i> .....	64
III.4.2	Kekurangan <i>WebGIS</i> .....	65
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....		66
IV.1	Kesimpulan .....	66
IV.2	Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....		67
LAMPIRAN .....		69