

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I: PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Identifikasi Masalah.....	2
I.3. Cakupan Kegiatan	3
I.4. Tujuan Kegiatan	4
I.5. Manfaat Kegiatan	4
I.6. Landasan Teori.....	5
I.6.1. Fasilitas Kesehatan (Faskes) BPJS Kesehatan	5
I.6.2. Kepesertaan BPJS Kesehatan	5
I.6.3. Prosedur Pelayanan BPJS Kesehatan.....	6
I.6.4. Penggolongan Kondisi Calon Pasien	7
I.6.5. <i>Crawling Data Twitter</i>	8
I.6.6. Georeferensi dan <i>Geocoding</i>	9
I.6.7. <i>World Wide Web</i> (WWW)	10
I.6.8. <i>HTML 5</i>	10
I.6.9. <i>Javascript</i>	11
I.6.10. Sistem Informasi Geografis (SIG)	12
I.6.11. <i>Webgis</i>	13
I.6.12. <i>ArcGIS Online</i> dan <i>ArcGIS Portal</i>	13
I.6.13. <i>Web Appbuilder for Arcgis</i>	13
I.6.14. <i>Widget</i>	14

I.6.15. <i>Use case diagram</i>	15
I.6.16. Simbol Kartografi dalam Kaidah Kartografis	15
I.6.17. <i>Usability testing</i> untuk Web	16
BAB II: RENCANA PELAKSANAAN	18
II.1.Persiapan	18
II.1.1. Studi Masalah.....	18
II.1.2. Peralatan	18
II.1.3. Bahan	19
II.2.Pelaksanaan Kegiatan	19
II.2.1. Pengumpulan dan Identifikasi Masalah	21
II.2.2. Perancangan Variabel/Data yang Ditampilkan pada Web	23
II.2.3. Pengumpulan Data.....	26
II.2.4. Proses <i>Geocoding</i> Alamat Fasilitas kesehatan.....	27
II.2.5. Penyusunan Data Fasilitas kesehatan	31
II.2.6. Pembuatan <i>Layer-layer</i> Peta	31
II.2.7. Proses Unggah <i>Layer-layer</i> Peta.....	35
II.2.8. Pembuatan <i>Use case diagram</i>	37
II.2.9. Pembuatan Desain Simbol Fasilitas Kesehatan sesuai Kaidah Kartografi	38
II.2.10. Pembuatan Desain Tampilan Web	39
II.2.11. Pembuatan Sistem Informasi Berbasis Web	42
II.2.12. Proses Kustomisasi <i>Widget</i> pada Web	43
II.2.13. Menghubungkan Web dengan ArcGIS <i>Server</i>	44
II.2.14. Pengujian Usabilitas	44
II.2.15. Pembuatan Laporan	45
BAB III: HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
III.1. Identifikasi Masalah Pelayanan BPJS Kesehatan di Provinsi D.I.Yogyakarta	46
III.2. Hasil <i>Geocoding</i> Fasilitas Kesehatan.....	49
III.3. Panyusunan Data Fasilitas Kesehatan	49
III.4. <i>Layer</i> Fasilitas Kesehatan	49
III.5. Tampilan Hasil Halaman Web.....	53
III.5.1. Halaman <i>loading page</i>	53
III.5.2. Halaman <i>Homepage</i>	53
III.5.3. Halaman Utama	54
III.5.3.1. Layanan peta digital interaktif.....	54

III.5.3.1. <i>Footer</i>	55
III.6. Hasil <i>Usability Testing</i>	61
III.7. Langkah-langkah untuk Memasuki Web	61
III.7.1. Membuka <i>Browser</i>	62
III.7.2. Memasukkan alamat <i>webgis</i>	62
III.7.3. Menutup Tampilan <i>Homepage</i>	62
III.8. Skenario Masalah yang Dapat Diselesaikan dengan Web	63
III.8.1. Contoh skenario 1	63
III.8.2. Contoh skenario 2	66
III.8.3. Contoh skenario 3	67
III.8.4. Contoh skenario 4	68
III.8.5. Contoh skenario 5	70
III.8.6. Contoh skenario 6	72
III.8.7. Contoh skenario 7	74
III.8.8. Contoh skenario 8	75
III.8.9. Contoh skenario 9	76
BAB IV: KESIMPULAN DAN SARAN	78
IV.1. Kesimpulan	78
IV.1. Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	81