

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	v
PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Cakupan Kegiatan	2
I.3. Tujuan	3
I.4. Manfaat	3
I.5. Landasan Teori	4
I.5.1. Infrastruktur Data Spasial	4
I.5.2. Kartografi	5
I.5.3. Peta berbasis <i>web</i>	11
I.5.4. Metode penuturan cerita (<i>storytelling</i>) dalam geovisualisasi	12
I.5.5. Pembuatan <i>Story map</i>	14
BAB II PELAKSANAAN	16
II.1. Persiapan	16



II.1.1. Data	16
II.1.2. Peralatan	16
II.2. Pelaksanaan	18
II.2.1 Diagram Alir	18
II.2.2 Tahapan Persiapan	19
II.2.3 Tahapan Pengolahan	20
II.2.4 Tahapan Penyajian	28
II.2.5 Tahapan Pengujian	31
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	35
III.1 Pembahasan <i>story map</i>	36
III.1.1 Tampilan laman <i>story map</i>	36
III.1.2 Komponen <i>story map</i>	37
III.3 Tanggapan Pengguna	45
III.4 Keunggulan dan Kelemahan	47
III.4.1 Keunggulan	47
III.4.2 Kelemahan	47
III.5 Kendala Kegiatan	48
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	49
IV.1 Kesimpulan	49
IV.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Perbandingan temporal perkembangan jalur kereta api di Polandia...	09
Gambar I.2 Perbandingan tematik.....	10
Gambar I.3 Perbandingan geospasial.....	10
Gambar I.4 Klasifikasi peta berbasis <i>web</i>	11
Gambar I.5 Konsep hubungan geovisualisasi dengan metode penuturan cerita.....	13
Gambar I.6 Model struktur narasi pada atlas atau peta.....	14
Gambar I.7 <i>Story map swipe layout</i>	15
Gambar II.1 Kolom yang dipilih untuk sebagai nantinya penghubung database <i>shapefile</i> dengan tabel yang di buat pada microsoft excel.....	20
Gambar II.2 Tampilan Tabel dengan nilai indeks IDS dan kolom database <i>shapefile</i> yang sudah ditentukan sebelumnya.....	21
Gambar II.3 Peta Digital nilai indeks kesiapan IDS pada QGIS.....	22
Gambar II.4 Tampilan <i>database shapefile</i> pada QGIS.....	22
Gambar II.5 Pemberian nama dan tags pada nama portal map yg ingin di.buat.....	23
Gambar II.6 Pemilihan <i>basemap</i> pada ArcGIS Online.....	24
Gambar II.7 Tampilan ArcGIS pada saat proses simbolisasi.....	25
Gambar II.8 Tampilan pada ArcGIS Online saat pembuatan rentang nilai atribut yang ditampilkan pada peta.....	26
Gambar II.9 Tampilan peta online pada ArcGIS Online setelah proses simbolisasi selesai.....	27
Gambar II.10 Laman Github yang menyediakan <i>story map swipe</i> ArcGIS Online..	28
Gambar II.11 Desain <i>lay-out</i> dari laman <i>storymap swipe</i>	29
Gambar II.12 Tampilan <i>script header</i> yang ada pada template <i>storymap</i>	29
Gambar II.13 Tampilan <i>script</i> narasi pada <i>template storymap</i>	30
Gambar II.14 Tampilan File Manager pada <i>cpanel web hosting</i>	33
Gambar II.15 Tampilan kuesioner tanggapan pengguna dalam bentuk <i>Google Form</i>	34
Gambar II.16 Contoh pertanyaan dan pilihan jawaban pada kuisoner.....	34
Gambar II.17 Penyebaran kuisoner melalui sosia media.....	34
Gambar III.1 Tampilan <i>story map</i> setelah berhasil <i>loading data</i>	36
Gambar III.2 Tampilan <i>Button header</i> setelah di akses.....	39



Gambar III.3 Tampilan muka peta dan komponen muka peta.....	40
Gambar III.4 Tampilan <i>Pop-up</i> nilai indeks kesiapan IDS di daerah.....	42
Gambar III.5 Tampilan kolom pada laman.....	42
Gambar III.6 Tampilan <i>Scrool tool</i>	43
Gambar III.7 Tampilan Legenda peta pada <i>storymap</i>	44
Gambar III.8 Tampilan kursor <i>show/hide</i> kolom	45
Gambar III.9 Contoh grafik batang tanggapan kuisioner oleh pengguna	46



DAFTAR TABEL

Tabel I.1 Tabel variabel visual dan sifat pemahamannya.....	08
Tabel II.1 Tabel tingkat kesiapan IDS.....	25
Tabel III.1 Tabel jumlah tanggapan pengguna.....	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Narasi <i>story map</i>	54
Lampiran B Atribut data <i>story map</i>	57
Lampiran C <i>Script web</i>	61
Lampiran D Kuisoner pengguna.....	75
Lampiran E Tampilan <i>story map</i>	79