

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Geovisualisasi	7
2.2. Peta.....	8
2.3. <i>Web Map</i>	9
2.4. Visualisasi Data Multivariat.....	10
2.4.1. <i>Chernoff Faces</i>	12
2.4.2. <i>Color Glyph</i>	15
2.4.3. <i>Choropleth Univariate</i>	17
2.5. Indeks Pembangunan Manusia.....	19
2.5.1. Indeks Kesehatan	20
2.5.2. Indeks Pendidikan	21
2.5.3. Indeks Pengeluaran	22
2.5.4. Indeks Pembangunan Manusia.....	22
2.6. Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Jawa	23
2.7. <i>Usability Testing</i>	24
2.8. Telaah Penelitian Sebelumnya	26
2.9. Kerangka Pemikiran.....	34

2.10. Batasan Operasional.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	38
3.1.1. Alat Penelitian.....	38
3.1.2. Bahan Penelitian	38
3.2. Lokasi Penelitian.....	38
3.3. Pengumpulan Data	40
3.3.1. Pemerolehan Data	40
3.3.2. Generalisasi.....	41
3.4. Pengolahan Data	41
3.4.1. Klasifikasi Data.....	41
3.4.2. Geovisualisasi <i>Chernoff Faces</i>	43
3.4.2.1. Elemen Wajah.....	45
3.4.2.2. Elemen Mata	47
3.4.2.3. Elemen Hidung	48
3.4.2.4. Elemen mulut	49
3.4.3. Geovisualisasi <i>Color Glyph</i>	52
3.4.4. Geovisualisasi <i>Choropleth Univariate</i>	54
3.5. Diseminasi Peta.....	55
3.6. <i>Usability Testing</i>	57
3.6.1. Instrumen dan Indikator	57
3.6.2. Pemilihan Responden Kuesioner	58
3.6.3. Pemilihan Responden Wawancara.....	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	62
4.1. Data Komponen Indeks Pembangunan Manusia per Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2023	62
4.2. Geovisualisasi Data Komponen Indeks Pembangunan Manusia per Kabupaten/Kota di Pulau Jawa Tahun 2023 dalam Tiga Jenis Peta	65
4.2.1. Peta <i>Chernoff Faces</i>	65
4.2.2. Peta Glif Warna.....	75
4.2.3. Peta <i>Choropleth Univariate</i>	84
4.3. <i>Usability Testing</i>	92
4.3.1. Hasil Survei Kuesioner	93
4.3.1.1 Identitas Responden dan Tingkat Familiaritasnya terhadap Peta dan Tingkat Pemahaman terhadap Data Komponen IPM.....	100

4.3.1.2. Penilaian Responden terhadap Peta <i>Chernoff Faces</i>	104
4.3.1.3. Penilaian Responden terhadap Peta <i>Color Glyph</i>	109
4.5.1.4. Penilaian Responden terhadap Peta <i>Choropleth Univariate</i>	114
4.3.1.5. Preferensi Responden Terhadap Geovisualisasi Data Indeks Pembangunan Manusia.....	118
4.3.2. Hasil Wawancara	122
4.4. Metode Visualisasi Paling Efektif dan <i>Satisfaction</i> untuk Representasi Data IPM.....	125
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	128
5.1. Kesimpulan	128
5.2. Saran	128
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN.....	138