

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	7
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	8
1.4. Tujuan Penelitian .....	9
1.5. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
2.1. Visualisasi Data.....	11
2.2. Peta.....	12
2.3. Peta <i>Choropleth</i> .....	13
2.4. Simbolisasi .....	13
2.5. Defisiensi Warna.....	16
2.6. Kepadatan Penduduk.....	19
2.7. Uji Keterbacaan.....	20
2.8. Telaah Penelitian Sebelumnya .....	21
2.9. Kerangka Pemikiran.....	30
2.10. Batasan Operasional.....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1. Alat dan Bahan Penelitian .....	34
3.1.1. Alat Penelitian .....	34
3.1.2. Bahan Penelitian .....	34
3.2. Lokasi Penelitian.....	35
3.3. Pengumpulan Data .....	36
3.4. Klasifikasi Data.....	36
3.5. Simbolisasi dan Visualisasi.....	39
3.5.1. Skema Warna Sekuensial .....	39
3.5.2. Skema Warna Otomatis .....	40
3.6. Uji Efektivitas Skema Warna.....	41
3.6.1. Penentuan Responden.....	41
3.6.2. Pembuatan Kuesioner .....	44

3.6.3. Distribusi Kuesioner .....	48
3.6.4. Pengolahan Hasil Kuesioner.....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
4.1. Data Kepadatan Penduduk Setiap Kalurahan di Kota Yogyakarta Tahun 2023 .....	52
4.2. Klasifikasi Data Kepadatan Penduduk Setiap Kalurahan di Kota Yogyakarta Tahun 2023 .....	55
4.3. Visualisasi Kepadatan Penduduk Setiap Kalurahan di Kota Yogyakarta Tahun 2023 Pada Peta <i>Choropleth</i> .....	58
4.4. Uji Efektivitas Skema Warna Menggunakan Metode Uji Keterbacaan Pada Peta Kepadatan Penduduk Setiap Kalurahan di Kota Yogyakarta Tahun 2023 .....	69
4.4.1. Perincian Identitas Responden Terhadap Peta Kepadatan Penduduk ..	70
4.4.2. Tingkat Familiaritas Peta, Tingkat Penggunaan Peta, dan Tingkat Pemahaman Responden Terhadap Kepadatan Penduduk.....	75
4.4.3. Penilaian Responden Terhadap Peta <i>Choropleth</i> Skema Warna <i>Single Hue</i> Otomatis (Peta 1) .....	78
4.4.4. Penilaian Responden Terhadap Peta <i>Choropleth</i> Skema Warna <i>Single Hue Colorbrewer 2.0</i> (Peta 2) .....	84
4.4.5. Penilaian Responden Terhadap Peta <i>Choropleth</i> Skema Warna <i>Multi Hue</i> Otomatis (Peta 3) .....	89
4.4.6. Penilaian Responden Terhadap Peta <i>Choropleth</i> Skema Warna <i>Multi Hue Colorbrewer 2.0</i> (Peta 4) .....	95
4.4.7. Penilaian Responden Terhadap Peta <i>Choropleth</i> Skema Warna <i>Greyscale</i> Otomatis (Peta 5).....	101
4.5. Hasil Penentuan Skema Warna Paling Efektif Untuk Visualisasi Data Kepadatan Penduduk Setiap Kalurahan di Kota Yogyakarta yang Ramah Bagi Penyandang Defisiensi Warna Parsial dan Masyarakat Umum .....	107
4.6. Evaluasi Peta Berdasarkan Saran dan Masukan Pada Survei Uji Keterbacaan Visualisasi Kepadatan Penduduk di Kota Yogyakarta Tahun 2023 .....	113
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>117</b>
5.1. Kesimpulan.....	117
5.2. Saran .....	118
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>119</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>123</b>