

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Pertanyaan Penelitian.....	4
1.5 Ruang Lingkup .....	5
1.6 Manfaat Penelitian .....	5
1.7 Tinjauan Pustaka.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
II.1 Kepadatan Penduduk .....	8
II.2 Sumber Data Kependudukan .....	9
II.3 Visualisasi (2D, 2.5D, 3D) Model Data Geografis.....	10
II.4 Kartografi dan Geovisualisasi.....	12
II.6 Sistem Informasi Geografis Berbasis Web.....	15
II.7 Uji Usabilitas.....	16
<b>BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN.....</b>	<b>19</b>
III.1 Lokasi Penelitian.....	19
III.2 Peralatan dan Bahan Penelitian.....	20
III.2.1 Peralatan Penelitian .....	20
III.2.2 Bahan Penelitian.....	20
III.3 Tahapan Penelitian .....	21



III.3.1 Diagram Alir Penelitian .....	21
III.3.2 Persiapan Kegiatan .....	23
III.3.3 Implementasi .....	23
III.3.4 Integrasi dan Pengujian .....	28
III.3.5 Operasi dan Pemeliharaan .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
IV.1 Pemekaran Wilayah Indonesia.....	30
IV.1.1. Pemekaran Wilayah Tahun 2000 - 2005 .....	30
IV.1.2 Pemekaran Wilayah Tahun 2005 - 2010 .....	35
IV.1.3 Pemekaran Wilayah Tahun 2010 - 2015 .....	38
IV.1.4 Pemekaran Wilayah Tahun 2015 - 2020 .....	40
IV.2 Pertumbuhan Penduduk Indonesia.....	41
IV.3 Visualisasi 3D Poligon.....	42
IV.4 Visualisasi 3D Kepadatan Penduduk Di Indonesia.....	44
IV.4.1 Visualisasi 3D Kepadatan Penduduk Indonesia Tahun 2000.....	49
IV.4.2 Visualisasi 3D Kepadatan Penduduk Indonesia Tahun 2005.....	51
IV.4.3 Visualisasi 3D Kepadatan Penduduk Indonesia Tahun 2010.....	54
IV.4.4 Visualisasi 3D Kepadatan Penduduk Indonesia Tahun 2015.....	56
IV.4.5 Visualisasi 3D Kepadatan Penduduk Indonesia Tahun 2020.....	59
IV.5 Visualisasi Pada Cesium JS .....	61
IV.6 Hasil Uji Usabilitas .....	67
IV.7 Kendala Kegiatan.....	73
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>75</b>
V.1 Kesimpulan .....	75
V.2 Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>79</b>