

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
<b>BAB II TELAAH PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1. Pengertian dan Konsep Kartografi .....	8
2.2. Kaidah Kartografis .....	10
2.3. Generalisasi dalam Kartografi Digital.....	24
2.5. Kerangka Pemikiran .....	30
2.6. Diagram Alir Kerangka Pemikiran.....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
3.1. Pemilihan Daerah Penelitian .....	38
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	38
3.2.1. Alat Penelitian.....	38
3.2.2. Bahan Penelitian .....	39
3.3. Jenis dan Sumber Data .....	39
3.4. Cara Pengolahan Data .....	40
3.4.1. Implementasi Proses Generalisasi Otomatis.....	42
3.4.2. Penyajian Peta Topografi Digital Multiskala .....	47
3.5. Tahapan Penelitian .....	48

3.6. Diagram Alir Penelitian.....	50
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>53</b>
4.1. Profil Fisik Daerah Istimewa Yogyakarta .....	53
4.1.1. Kondisi Geografis dan Batas Administrasi.....	53
4.1.2. Penggunaan Lahan.....	56
4.2. Profil Sosial dan Ekonomi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	58
4.2.1. Kependudukan .....	58
4.2.2. Pertanian .....	62
4.2.3. Industri .....	66
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>71</b>
5.1. Skema Data Peta Rupabumi Indonesia.....	71
5.2. Proses Generalisasi Otomatis .....	74
5.2.1. Model Kartografis Titik .....	76
5.2.2. Model Kartografis Garis .....	83
5.2.3. Model Kartografis Area.....	89
5.3. Simbolisasi dan Perpaduan Peta.....	90
5.3.1. Simbol Unsur Toponimi .....	90
5.3.2. Simbol Unsur Bangunan.....	92
5.3.3. Simbol Unsur Transportasi.....	93
5.3.4. Simbol Unsur Hidrologi .....	95
5.3.5. Simbol Unsur Hipsografi.....	95
5.3.6. Simbol Unsur Penutup Lahan .....	96
5.3.7. Simbol Unsur Batas Administrasi .....	97
5.4. Evaluasi Hasil Generalisasi Antar Skala .....	98
5.4.1. Evaluasi Generalisasi Peta Skala 1:25.000 menjadi Skala 1:50.000 ..	100
5.4.2. Evaluasi Generalisasi Peta Skala 1:50.000 menjadi Skala 1:100.000	108
5.4.3. Evaluasi Generalisasi Peta Skala 1:100.000 menjadi Skala 1:250.000	116
5.5. Publikasi dan Penyebaran Peta Multiskala pada Jaringan Internet .....	121
5.5.1. Tampilan Antar Muka.....	121
5.6. Perbandingan dengan Peta yang Sudah Ada .....	122
5.6.1. Perbandingan dengan Peta Cetak.....	122

5.6.2. Perbandingan dengan Peta Digital Multiskala.....	123
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>126</b>
6.1. Kesimpulan.....	126
6.2. Saran.....	126
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>127</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>131</b>