



## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	ii
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.4 Kegunaan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Tinjauan Pustaka .....	7
1.5.1 Kartografi .....	7
1.5.1.1 Pengertian Kartografi .....	7
1.5.1.2 Proses Komunikasi Kartografis.....	7
1.5.1.3 Pengertian Peta.....	9
1.5.1.4 Fungsi Peta .....	9
1.5.1.5 Visualisasi Peta .....	10
1.5.1.6 Desain Peta.....	12
1.5.2 Kota Hijau .....	15
1.5.2.1 Pengertian Kota Hijau .....	15
1.5.2.2 Atribut Kota Hijau.....	16
1.6 Penelitian Sebelumnya .....	23
1.7 Kerangka Pemikiran .....	29
1.8 Batasan Istilah Operasional .....	32
BAB II METODE PENELITIAN .....	34
2.1 Bahan dan Alat .....	34
2.1.1 Bahan Penelitian.....	34
2.1.2 Alat Penelitian .....	35
2.2 Tahap Kegiatan Penelitian .....	35
2.2.1 Tahap Persiapan .....	35
2.2.2 Tahap Pelaksanaan .....	37
2.2.3 Tahap Pengolahan .....	41



2.2.4 Tahap Penyajian Data .....	44
2.3 Hasil Yang Diharapkan .....	55
2.4. Diagram Alir .....	57
<b>BAB III DEKSRIPSI WILAYAH.....</b>	<b>58</b>
3.1 Administratif .....	58
3.2 Kondisi Geografis .....	62
3.3 Kependudukan.....	62
3.4 Transportasi .....	63
3.5 Persampahan .....	63
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>66</b>
4.1 Hasil .....	66
4.2 Pembahasan .....	66
4.2.1 Pemetaan Atribut-Atribut Kota Hijau .....	66
4.2.1.1 <i>Peta Green Community</i> .....	66
4.2.1.2 <i>Peta Green Open Space</i> .....	70
4.2.1.3 <i>Peta Green Waste</i> .....	73
4.2.1.4 <i>Peta Green Water</i> .....	76
4.2.1.5 <i>Peta Green Transportation</i> .....	79
4.2.1.6 <i>Peta Green Energy</i> .....	82
4.2.1.7 <i>Peta Indikator Atribut-Atribut Kota Hijau</i> .....	85
4.2.1.8 <i>Peta Atribut-Atribut Kota Hijau</i> .....	90
4.2.2 Analisis Pola Sebaran Atribut-Atribut Kota Hijau .....	93
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>98</b>
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Saran.....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>102</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hubungan variable grafis terhadap ukuran data .....	11
Tabel 1.2 Hubungan bentuk dan wujud simbol .....	13
Tabel 1.3 Perbandingan penelitian-penelitian yang dilakukan sebelumnya .....	26
Tabel 2.1 Indikator Atribut- Atribut Kota Hijau .....	39
Tabel 2.2 Tabel isian observasi pengecekan lapangan.....	41
Tabel 2.3 Tabel klasifikasi data .....	42
Tabel 2.4 Desain Simbol Peta Administratif.....	46
Tabel 2.5 Desain Simbol Peta <i>Green Community</i> .....	47
Tabel 2.6 Desain Simbol Peta <i>Green Open Space</i> .....	48
Tabel 2.7 Desain Simbol Peta <i>Green Waste</i> .....	49
Tabel 2.8 Desain Simbol Peta <i>Green Water</i> .....	49
Tabel 2.9 Desain Simbol Peta <i>Green Transportation</i> .....	50
Tabel 2.10 Desain Simbol Peta <i>Green Energy</i> .....	51
Tabel 2.11 Desain Simbol Peta Indikator Atribut-Atribut Kota Hijau .....	51
Tabel 2.12 Desain Simbol Peta Atribut-Atribut Kota Hijau .....	53
Tabel 3.1 Luas wilayah, Jumlah RW dan RT menurut Kecamatan dan Kelurahan di Kota Yogyakarta.....	59
Tabel 3.2 Kepadatan dan Pertumbuhan Penduduk Kota Yogyakarta .....	62



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kota Hijau .....	3
Gambar 1.2 Diagram Proses Komunikasi Kartografis.....	8
Gambar 1.3 Variabel Visual.....	11
Gambar 1.4 <i>Layout</i> Peta.....	14
Gambar 1.5 Contoh Kota Dengan Konsep Kota Hijau .....	16
Gambar 1.6 Contoh Ruang Terbuka Hijau .....	17
Gambar 1.7 Tipologi Ruang Terbuka Hijau .....	17
Gambar 1.8 Jalur Sepeda.....	19
Gambar 1.9 <i>Green Water</i> .....	20
Gambar 1.10 Sistem Penyediaan dan Kebutuhan Energi.....	21
Gambar 1.11 Rumah dengan roof garden dan green wall.....	22
Gambar 1.12 Kerangka Pemikiran Penelitian .....	31
Gambar 2.1 Nilai <i>Nearest-Neighbourhod</i> .....	44
Gambar 2.2 <i>Layout</i> Peta.....	54
Gambar 3.1 Peta Administratif .....	61
Gambar 4.1 Kampung Hijau Gambiran .....	68
Gambar 4.2 Peta <i>Green Community</i> .....	71
Gambar 4.3 Taman Bermain .....	71
Gambar 4.4 Peta <i>Green Open Space</i> .....	72
Gambar 4.5 Kegiatan di Bank Sampah .....	74
Gambar 4.6 IPAL di Bantaran Sungai Code .....	74
Gambar 4.7 Peta <i>Green Waste</i> .....	75
Gambar 4.8 Biopori di Kecamatan Jetis .....	77
Gambar 4.9 Peta <i>Green Water</i> .....	78
Gambar 4.10 Halte Transjogja .....	79
Gambar 4.11 Peta <i>Green Transportation</i> .....	81
Gambar 4.12 Panel Surya Untuk Lampu Lalu Lintas .....	82
Gambar 4.13 Peta <i>Green Energy</i> .....	84
Gambar 4.14 Peta Indikator Atribut-Atribut Kota Hijau .....	89
Gambar 4.15 Peta Atribut-Atribut Kota Hijau .....	92
Gambar 4.16 Hasil Analisis Pola Distribusi Atribut <i>Green Community</i> .....	93
Gambar 4.17 Hasil Analisis Pola Distribusi Atribut <i>Green Open Space</i> .....	94
Gambar 4.18 Hasil Analisis Pola Distribusi Atribut <i>Green Waste</i> .....	94
Gambar 4.19 Hasil Analisis Pola Distribusi Atribut <i>Green Water</i> .....	95
Gambar 4.20 Hasil Analisis Pola Distribusi Atribut <i>Green Transportation</i> .....	96
Gambar 4.21 Hasil Analisis Pola Distribusi Atribut <i>Green Energy</i> .....	97