

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Ruang Publik Terpadu Ramah Anak (RPTRA)	4
2.2. Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	6
2.3. Penginderaan Jauh.....	7
2.4. Citra Satelit Quickbird	11
2.5. Sistem Informasi Geografi	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Lokasi Penelitian	17
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	19
3.2.1. Alat Penelitian	19
3.2.2. Bahan Penelitian.....	20
3.3. Tahap Penelitian	20
3.3.1. Tahap Persiapan	20
3.3.2. Tahap Pengumpulan Data	20
3.3.3. Tahap Survei Lapangan.....	24
3.3.4. Tahap Pengolahan Data.....	29
3.3.5. Tahap Penyelesaian	44

3.3.6. Diagram Alir Penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1 Peta Citra Kota Yogyakarta Tahun 2013	46
4.2 Peta Ruang Terbuka Hijau Kota Yogyakarta Tahun 2016.....	48
4.3 Peta Kepemilikan Ruang Terbuka Hijau Kota Yogyakarta Tahun 2016..	48
4.4 Peta Persebaran Lokasi Ruang Terbuka Hijau Publik Kota Yogyakarta Tahun 2016.....	51
4.5 Peta Agihan Ruang Terbuka Hijau Publik Berdasarkan Kelurahan Kota Yogyakarta Tahun 2016	51
4.6 Peta Agihan Fasilitas Bermain Berdasarkan Ruang Terbuka Hijau Publik Kota Yogyakarta Tahun 2016	54
4.7 Peta Agihan Lapangan Bermain/Olahraga Berdasarkan Ruang Terbuka Hijau Publik Kota Yogyakarta Tahun 2016	56
4.8 Peta Agihan Tempat Berteduh/Belajar Berdasarkan Ruang Terbuka Hijau Publik Kota Yogyakarta Tahun 2016.....	58
4.9 Peta Lokasi Strategis Ruang Terbuka Hijau Publik Kota Yogyakarta Tahun 2016	60
4.10 Peta Kelayakan Ruang Publik Terpadu Ramah Anak Berdasarkan Ruang Terbuka Hijau Publik Kota Yogyakarta Tahun 2016.....	62
4.11 Peta Persebaran Lokasi Ruang Publik Terpadu Ramah Anak Kota Yogyakarta Tahun 2016	64
4.12 Peta Agihan Ruang Publik Terpadu Ramah Anak Berdasarkan Kelurahan Kota Yogyakarta Tahun 2016	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1. Kesimpulan.....	67
5.2. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Spesifikasi Citra Satelit Quickbird.....	13
Tabel 3.1 Batas Administrasi Kota Yogyakarta.....	18
Tabel 3.2 Tabel Kecamatan dan Kelurahan/Desa di Kota Yogyakarta	18
Tabel 3.3 Tabel Lokasi Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Kota Yogyakarta	22
Tabel 3.4 Tabel Lokasi Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Kota Yogyakarta	23
Tabel 3.5 Tabel Koordinat Lokasi Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP)	24
Tabel 3.6 Tabel Klasifikasi Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	29
Tabel 3.7 Tabel Perbandingan Luasan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP)	39
Tabel 3.8 Tabel Hasil Pengharkatan	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ruang Publik Terpadu Ramah Anak (RPTRA) Bintaro Permai,.....	5
Gambar 2.2 Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) di Kelurahan Kricak, Tegalrejo	7
Gambar 2.3 Sistem Penginderaan Jauh.....	8
Gambar 2.4 Citra Quickbird Kota Yogyakarta Tahun 2013.....	12
Gambar 2.5 Ilustrasi Uraian Sub-sistem Sistem Informasi Geografi (SIG).....	15
Gambar 3.1 Daerah Kota Yogyakarta, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta....	17
Gambar 3.2 Garmin Dakota 10.....	19
Gambar 3.3 Citra Quickbird Daerah Kota Yogyakarta Tahun 2013.....	21
Gambar 3.4 Peta Rupabumi Digital Indonesia Daerah Kota Yogyakarta.....	22
Gambar 3.5 Contoh Fasilitas Bermain Anak-anak.....	25
Gambar 3.6 Contoh Lapangan Bermain/Olahraga.....	26
Gambar 3.7 Contoh Tempat Berteduh/Belajar.....	26
Gambar 3.8 Dokumentasi Survei Lapangan.....	27
Gambar 3.9 Contoh Pekarangan Rumah Tinggal.....	30
Gambar 3.10 Contoh Halaman Pertokoan.....	30
Gambar 3.11 Contoh Taman RW (Rukun Warga).....	31
Gambar 3.12 Contoh Taman Kota.....	32
Gambar 3.13 Contoh Sabuk Hijau.....	33
Gambar 3.14 Contoh Taman Pulau Jalan.....	34
Gambar 3.15 Contoh RTH Sempadan Rel Kereta Api.....	35
Gambar 3.16 Contoh RTH Sempadan Sungai.....	36
Gambar 3.17 Persebaran Titik Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Berdasarkan Kelurahan/Desa di Kota Yogyakarta.....	37
Gambar 3.18 Keberadaan Ruang Terbuka Hijau Publik (RTHP) Berdasarkan Kelurahan/Desa di Kota Yogyakarta.....	38
Gambar 3.19 Sebelum (Kiri) dan Sesudah (Kanan) Dilakukan Digitasi.....	40
Gambar 3.20 Jendela Proses <i>Buffer</i>	41
Gambar 3.21 Hasil Proses <i>Buffer</i>	41
Gambar 3.22 Pengolahan Tabel Atribut (Kiri), Hasil Proses <i>Buffer</i> (Kanan).....	42
Gambar 3.23 Keberadaan Ruang Publik Terpadu Ramah Anak (RPTRA) Berdasarkan Kelurahan/Desa di Kota Yogyakarta.....	44