



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	6
2.2 <i>Object-Based Image Analysis</i> (OBIA)	8
2.2.1 Segmentasi	9
2.2.2 Klasifikasi	13
2.3 Citra Satelit Resolusi Tinggi	14
2.4 Citra Quickbird.....	16
2.5 Penelitian Sebelumnya	17
BAB III	23
METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Alat dan Bahan	24



3.2	Lokasi Penelitian	25
3.3	Tahap Penelitian	27
3.3.1	Studi Pustaka.....	27
3.3.2	Pengumpulan Data	27
3.3.3	Pengolahan Data.....	28
a.	Segmentasi	28
b.	Klasifikasi	30
3.3.4	Survei Lapangan.....	38
3.3.5	Uji Akurasi	39
a.	Uji Akurasi Atribut	39
b.	Uji Akurasi Geometri.....	40
3.4	Diagram Alir.....	53
BAB IV	.....	54
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	54
4.1	Segmentasi.....	54
4.2	Klasifikasi.....	60
4.3	Uji Akurasi Atribut.....	64
4.4	Uji Akurasi Geometri	68
4.5	Peta Ketersediaan RTH di Kota Magelang	70
BAB V	.....	73
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	73
5.1	Kesimpulan.....	73
5.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	.....	75