

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Surat Pernyataan Keaslian Karya	iii
Intisari	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Manfaat Penelitian.....	2
1.3.1. Manfaat Ilmiah.....	2
1.3.2. Manfaat Praktis.....	3
BAB II. Tinjauan Pustaka	4
2.1 Penginderaan Jauh.....	4
2.2 Interpretasi citra.....	5
2.3 Citra Satelit <i>Quickbird</i>	9
2.4 Sistem Informasi Geografi.....	11
2.5 Pemanfaatan Lahan.....	14
2.6 Rencana Tata Ruang Wilayah.....	17
2.6.1 Pengertian Rencana Tata Ruang Wilayah.....	17
2.6.2 Rencana Tata Ruang Wilayah Sleman.....	17

2.7 Batasan Kegiatan Penelitian.....	20
2.8 Kerangka Pemikiran.....	22
2.9 Batasan Istilah.....	23
BAB III. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	24
3.1 Letak, Luas dan Batas Wilayah Penelitian.....	24
3.2 Kondisi Fisik Wilayah Penelitian.....	25
3.2.1 Kondisi Topografi.....	25
3.2.2 Kondisi Jenis Tanah.....	27
3.2.3 Kondisi Iklim.....	27
3.2.4 Penggunaan Lahan.....	27
3.3 Fungsi dan Peran Kecamatan Ngemplak.....	28
3.4 Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk.....	29
BAB IV. Metode Penelitian.....	30
4.1 Alat dan Bahan.....	30
4.1 Alat dan Bahan.....	30
4.1.1 Alat.....	30
4.1.2 Bahan.....	30
4.2 Tahap Penelitian.....	30
4.2.1 Tahap Persiapan.....	30
4.2.2 Tahap Pengumpulan Data.....	31
4.3 Tahap Penelitian.....	31
4.3.1 Pemotongan Citra.....	31
4.3.2 Interpretasi Penggunaan Lahan Citra Quickbird dan Proses inputing data grafis dan attribute.....	32
4.3.3 Penentuan Sampel Lapangan.....	34

4.3.4 Cek Lapangan dan Uji Akurasi.....	34
4.4 Analisis Data.....	36
4.4.1 Analisis <i>Overlay</i>	36
4.4.2 Perhitungan Luas dan Persentase Kesesuaian Lahan.....	37
4.5 Hasil yang Diharapkan.....	37
4.6 Diagram Alir.....	38
BAB V. Hasil dan Pembahasan.....	39
5.1 Hasil Penelitian.....	39
5.1.1 Pemetaan Penggunaan Lahan Aktual Kecamatan Ngemplak Tahun 2015.....	39
5.1.2 Peta Pemanfaatan Lahan Kecamatan Ngemplak berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031	40
5.1.3 Peta Kesesuaian Pemanfaatan Lahan Aktual dengan RTRW Tahun 2011-2031	40
5.2 Pembahasan.....	41
5.2.1 Pemetaan Penggunaan Lahan Aktual Kecamatan Ngemplak Tahun 2015.....	41
5.2.2 Peta Pemanfaatan Lahan Kecamatan Ngemplak berdasarkan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2011-2031	42
5.2.3 Peta Kesesuaian Pemanfaatan Lahan Aktual dengan RTRW Tahun 2011-2031	43
BAB VI. Kesimpulan dan Saran.....	45
6.1 Kesimpulan.....	45

6.2 Saran.....	45
Daftar Pustaka.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Administrasi Kecamatan Ngemplak.....	26
Gambar 4.1 Pemotongan Citra Quickbird Sleman Tahun 2009 sesuai admin Ngemplak.....	31
Gambar 4.2 Hasil Interpretasi Citra Quickbird 2009(rumah kepadatan tinggi).....	33
Gambar 4.3 Proses Pengisian Atribut.....	34
Gambar 5.1 Peta Penggunaan Lahan Aktual Kecamatan Ngemplak Tahun 2015...	40
Gambar 5.2 Peta Pemanfaatan Lahan Kecamatan Ngemplak Berdasarkan Peta Pemanfaatan Lahan Kecamatan Ngemplak berdsarkan RTRW Kabupaten Sleman Tahun 2011 – 2031.....	42
Gambar 5.3 Peta Penilaian Pemanfaatan Lahan Aktual Kecamatan Ngemplak Dengan RTRW tahun 2011 – 2031.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Penggunaan Lahan Menurut Sutanto 1984.....	15
Tabel 3.1 Penggunaan Lahan diKecamatan Ngemplak.....	27
Tabel 4.1 Uji Hasil Akurasi Hasil Interpretasi Pemanfaatan Lahan Citra Quickbird 2009.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran K-1 Peta Survey.....	L48
Lampiran K-2 Hasil Survey Lapangan.....	L49
Lampiran K-3 Kenampakan Obyek pada Citra <i>Quickbird</i> dan Kenampakan di Lapangan.....	L52
Lampiran K-4 Unsur Interpretasi Citra <i>Quickbird</i> Kecamatan Ngemplak Tahun 2009.....	L54