



## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
INTISARI.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	6
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Penginderaan Jauh untuk Deteksi Perubahan .....	8
2.2. Citra SPOT-6 dan SPOT-7.....	9
2.3. Interpretasi Citra.....	10
2.4. Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	11
2.5. Perubahan penggunaan lahan .....	12
2.6. Faktor Geografis.....	13
2.7. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW).....	13
2.8. Rencana Detail Tata Ruang (RDTR) .....	14
2.9. RDTR Kecamatan Boyolali .....	15
2.10. Kerangka Pemikiran .....	16
2.11. Telaah Penelitian Sebelumnya .....	18
2.12. Batasan Operasional.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	24



3.1.1. Alat Penelitian .....	24
3.1.2. Bahan Penelitian.....	24
3.2. Lokasi Penelitian.....	24
3.3. Persiapan Data.....	27
3.3.1. Sumber Data .....	27
3.4. Deteksi Perubahan Penggunaan Lahan .....	27
3.4.1. Penajaman Citra ( <i>Pansharpening</i> ) .....	27
3.4.2. Interpretasi Visual .....	28
3.4.3. Digitasi Penggunaan Lahan.....	29
3.4.4. Penentuan Sampel .....	31
3.4.5. Kegiatan Lapangan.....	33
3.4.6. Uji Akurasi .....	34
3.4.7. Reinterpretasi .....	34
3.4.8. Analisis Faktor Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan .....	35
3.4.9. Overlay Peta .....	35
3.4.10. Analisis Perubahan Penggunaan Lahan .....	36
3.5. Analisis Kesesuaian terhadap RDTR .....	36
3.5.1. Overlay Data.....	36
3.5.2. Analisis Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap RDTR.....	36
BAB IV .....	39
4.1. Perubahan Penggunaan Lahan 2013-2019 .....	39
4.1.1. Penggunaan Lahan 2013 .....	39
4.1.2. Penggunaan Lahan 2019 .....	54
4.1.3. Perubahan Penggunaan Lahan.....	72
4.2. Faktor Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan .....	91
4.3. Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap RDTR .....	97
4.3.1. Kesesuaian Penggunaan Lahan 2019 terhadap RDTR .....	97
4.3.2. Dinamika Kesesuaian Penggunaan Lahan terhadap RDTR .....	113
BAB V .....	119
5.1. Kesimpulan .....	119
5.2. Saran.....	119



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

KAJIAN PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DAN KESESUAIANNYA TERHADAP RDTR BERBASIS  
CITRA DI KECAMATAN  
**BOYOLALI, KABUPATEN BOYOLALI**  
NABILLA ASTRIVIANY, Dr. Iswari Nur Hidayati, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA .....	120
LAMPIRAN .....	123