

## 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.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penginderaan Jauh.....	6
2.2 Citra Satelit Landsat 8 .....	10
2.3 Sistem Informasi Geografi .....	12
2.4 Penutup Lahan dan Penggunaan Lahan .....	16
2.5 Sistem Klasifikasi Penutup Lahan.....	17
2.6 Tata Ruang dan Arah Fungsi Kawasan .....	18
2.7 Batasan Istilah .....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Alat dan Bahan .....	25
3.1.1 Alat.....	25
3.1.2 Bahan.....	26
3.2 Tahap Penelitian .....	27
3.2.1 Tahap Persiapan .....	27
3.2.2 Tahap Pelaksanaan .....	28

3.2.3	Tahap Penyelesaian .....	36
3.3	Diagram Alir Penelitian .....	38
3.4	Langkah Kerja Penelitian .....	39
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH .....		54
4.1	Letak Geografis .....	54
4.2	Pembagian Administratif .....	54
4.3	Kondisi Fisik .....	59
4.4	Kondisi Geologi Kabupaten Grobogan .....	60
4.5	Kependudukan .....	60
4.6	Sektor Industri dan Perdagangan .....	60
4.7	Jenis Tanah Kabupaten Grobogan .....	61
4.8	Kawasan Lindung Kabupaten Grobogan .....	61
4.9	Sektor Pertanian, Perikanan, dan Peternakan .....	62
4.10	Hari Hujan dan Curah Hujan .....	62
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....		63
5.1	Citra Landsat 8 Wilayah Administrasi Kabupaten Grobogan .....	63
5.2	Peta Tentatif Penggunaan Lahan Kabupaten Grobogan skala 1:250.000 Tahun 2015 .....	66
5.3	Tabel <i>Checklist</i> Uji Akurasi Interpretasi Penggunaan Lahan Kabupaten Grobogan Tahun 2015 .....	74
5.4	Tabel Dokumentasi Uji Akurasi Interpretasi Penggunaan Lahan .....	76
5.5	Tabel Matriks Uji Akurasi Interpretasi Penggunaan Lahan .....	78
5.6	Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Grobogan Skala 1:250.000 Tahun 2016 .....	80
5.7	Peta Curah Hujan Kabupaten Grobogan Tahun 2011-2015 Skala 1:250.000 .....	83
5.8	Peta Arah Fungsi Kawasan Kabupaten Grobogan Tahun 2016 skala 1:250.000 .....	89
5.9	Peta Keselarasan Arah Fungsi Kawasan Kabupaten Grobogan dengan Penggunaan Lahan Tahun 2016 .....	98
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		103
6.1	Kesimpulan .....	103



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pemanfaatan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi Untuk Evaluasi Keselarasan Arah  
Fungsi**

**Kawasan Dengan Penggunaan Lahan Kabupaten Grobogan Tahun 2016**

DWIMA FILLAILY NISA, Dr. Prima Widayani, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6.2	Saran.....	103
	DAFTAR PUSTAKA .....	104