



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL BAHASA INGGRIS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Identifikasi Masalah.....	2
I.3. Pertanyaan Penelitian.....	3
I.4. Batasan Masalah	3
I.5. Tujuan	4
I.6. Manfaat	4
I.7. Tinjauan Pustaka	4
I.8. Landasan Teori	6
I. 8. 1 Citra Satelit Worldview-2.....	6
I. 8. 2 Ketelitian Peta.....	7
I. 8. 3 Ortorektifikasi Citra Satelit	9
I. 8. 4 DEM (Digital Elevation Model).....	12
I. 8. 5 Sistem Koordinat Titik Kontrol Tanah.....	14
I.9. Hipotesis	16



BAB II PELAKSANAAN	17
II.2. Persiapan.....	18
II.2.1 Bahan Penelitian	18
II.2.2 Alat Penelitian.....	18
II.3. Pelaksanaan Penelitian	20
II.3.1 Persiapan	22
II.3.2 Pengumpulan Data.....	22
II.3.3 Pengumpulan Titik Kontrol Tanah	24
II.3.4 Proses Ortorektifikasi	25
II.3.5 Evaluasi Variasi Kondisi Titik Kontrol Tanah	27
II.3. Kesulitan Saat Pelaksanaan	28
 BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	29
III.1. Variasi Kondisi: Jumlah Titik Kontrol Tanah.....	29
III.1.1. Konfigurasi persebaran titik dengan 7 TKT per <i>scene</i>	29
III.1.2. Konfigurasi persebaran titik dengan 10 Titik Kontrol Tanah per <i>scene</i>	31
III.1.3. Konfigurasi persebaran titik dengan 12 Titik Kontrol Tanah per <i>scene</i>	33
III.1.4. Konfigurasi persebaran titik dengan 15 Titik Kontrol Tanah per <i>scene</i>	35
III.2. Variasi Kondisi : Persebaran Titik Kontrol Tanah.....	38
III.2.1. Konfigurasi persebaran titik dengan 7 TKT merata dan tidak merata per <i>scene</i>	38
III.2.2. Konfigurasi persebaran titik dengan 10 TKT merata dan tidak merata per <i>scene</i>	41
III.3. Variasi Kondisi: Titik Mewakili <i>Terrain</i>	45
 BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	49
IV.1. Kesimpulan	49
IV.2. Saran.....	50
 DAFTAR PUSTAKA	51
 LAMPIRAN	54



EVALUASI HASIL ORTOREKTIFIKASI CITRA WORLDVIEW-2 BERDASARKAN VARIASI KONDISI
TITIK KONTROL TANAH
UNTUK SKALA PETA 1:5000

MUH HARDIEN A.T.L, Dr. Catur Aries R, S.T., M.T.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

LAMPIRAN A

LAMPIRAN B

LAMPIRAN C

LAMPIRAN D