

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b><i>TITLE PAGE</i></b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>viii</b>
<b><i>ABSTRACT</i></b> .....	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Maksud dan Tujuan .....	2
I.2.1. Maksud.....	2
I.2.2. Tujuan .....	2
I.3. Materi Pekerjaan .....	2
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaan .....	3
I.5. Rencana Pelaksanaan .....	3
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>4</b>
II.1. Penginderaan Jauh .....	4
II.2. Citra Landsat .....	5
II.3. Konversi Nilai <i>Digital Number</i> ke Nilai <i>Reflectance</i> .....	6

II.4. Indeks Vegetasi.....	7
II.4.1. <i>Normalized Difference Vegetation Index</i> (NDVI) .....	7
II.4.2. <i>Soil Adjusted Vegetation Index</i> (SAVI) .....	8
II.5. Skema Klasifikasi .....	9
II.6. Uji Akurasi.....	11
II.6.1. Matriks konfusi .....	12
<b>BAB III PELAKSANAAN .....</b>	<b>15</b>
III.1. Persiapan .....	15
III.1.1. Alat .....	15
III.1.2. Bahan .....	16
III.2. Diagram Alir.....	17
III.2.1. Tahap <i>pre-processing</i> .....	18
III.2.2. Tahap <i>processing</i> .....	20
III.2.3. Tahap <i>post-processing</i> .....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
IV.1. Hasil Koreksi Radiometrik.....	24
IV.2. Hasil Rentang Nilai .....	25
IV.3. Hasil Pembuatan Peta Tutupan Lahan Kota Yogyakarta.....	25
IV.4. Analisis Peta Tutupan Lahan Kota Yogyakarta .....	25
IV.5. Uji Akurasi .....	28
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>31</b>
V.1. Kesimpulan.....	31
V.2. Saran .....	31
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>32</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>34</b>