

Daftar Isi

Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iv
Halaman Persembahan	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran	xiii
Intisari	xiv
<i>Abstract</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I. 1. Latar Belakang	1
I. 2. Rumusan Masalah	3
I. 3. Tujuan Penelitian	4
I. 4. Pertanyaan Penelitian	4
I. 5. Ruang Lingkup Penelitian	5
I. 6. Manfaat Penelitian	5
I. 7. Tinjauan Pustaka	6
BAB II DASAR TEORI	8
II. 1. Pengindraan Jauh	8
II. 2. Algoritma Klasifikasi Tutupan Lahan <i>Maximum Likelihood</i>	10
II. 3. Deteksi Perubahan Tutupan Lahan	11
II. 4. Perhitungan <i>Land Surface Temperature (LST)</i>	14
II. 5. Uji Akurasi Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan	17
II. 6. Validasi Hasil Perhitungan LST	19
II. 7. Analisis Korelasi Pearson	19
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN	21
III. 1. Lokasi Penelitian	21
III. 2. Peralatan dan Bahan Penelitian	22
III. 2. 1. Peralatan Penelitian	22
III. 2. 2. Bahan Penelitian	22

III. 3. Tahapan Penelitian.....	23
III. 3. 1. Pengumpulan Data	25
III. 3. 2. Klasifikasi Tutupan Lahan Algoritma <i>Maximum Likelihood</i>	28
III. 3. 3. Uji Akurasi Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan	30
III. 3. 4. Perhitungan LST	32
III. 3. 5. Validasi Hasil Perhitungan LST.....	35
III. 3. 6. Analisis Korelasi Pearson	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
IV. 1. Perubahan Tutupan Lahan di Kawasan IKN	39
IV. 1. 1. Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan.....	39
IV. 1. 2. Identifikasi Perubahan Tutupan Lahan	46
IV. 2. Perubahan LST di Kawasan IKN.....	57
IV. 2. 1. Hasil Perhitungan LST.....	57
IV. 2. 2. Identifikasi Perubahan LST	65
IV. 3. Analisis Korelasi Tutupan Lahan dan LST	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
V. 1. Kesimpulan	69
V. 2. Saran	70
Daftar Pustaka	71
Lampiran.....	75