

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT KETERANGAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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 Pekerjaan	3
I.4.1. Lokasi Pelaksanaan	3
I.4.2. Waktu Pelaksanaan	3
I.5. Rencana Pelaksanaan	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
II.1 Penginderaan Jauh.....	4
II.2 Citra Landsat 8.....	4
II.3 Koreksi Radiometrik	6
II.4 Indeks Vegetasi dan Emisivitas	7
II.5 Suhu Permukaan	10
II.6 Analisis Korelasi.....	12
BAB III PELAKSANAAN.....	13
III.1 Alat dan Bahan.....	13
III.1.1 Alat	13

III.1.2 Bahan	13
III.2 Persiapan.....	14
III.3 Pra Pengolahan.....	15
III.3.1 Koreksi Radiometrik.....	15
III.3.2 <i>Cropping</i>	16
III.3.3 <i>Mosaicking</i>	18
III.4 Pengolahan.....	19
III.4.1 NDVI	20
III.4.2 LST	22
III.4.3 Visualisasi hasil NDVI dan LST	24
III.5 Analisis dan Uji korelasi	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
IV.1 Hasil Pra Pengolahan.....	29
IV.1.1 Hasil Koreksi Radiometrik	29
IV.1.2 Hasil dari <i>cropping</i> citra	31
IV.1.3 Hasil dari <i>mosaicking</i> citra.....	33
IV.2 Hasil pengolahan NDVI	35
IV.2 Hasil pengolahan LST	38
IV.3 Hasil uji korelasi	41
BAB V KESIMPULAN	43
V.1 Kesimpulan	43
V.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45