

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
<i>TITLE PAGE</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan	3
I.3. Materi Pekerjaan.....	3
I.4. Lokasi dan Waktu Pelaksanaa	4
I.5. Rencana Pelaksanaan	4
BAB II LANDASAN TEORI	5
II.1. Penginderaan Jauh.....	5
II.2. Citra Satelit Landsat 8	5
II.3. Tutupan Lahan	7
II.4. Suhu Permukaan.....	8

II.5. Koreksi Geometrik	8
II.6. Koreksi Radiometrik	9
II.7. Metode Klasifikasi Terbimbing	9
II.8. <i>Land Surface Temperature (LST)</i>	10
II.9. Analisis Geospasial <i>Overlay</i>	12
II.10. Matrik Konfusi	12
BAB III PELAKSANAAN	14
III.1. Persiapan.....	15
III.2. Alat dan Bahan.....	15
III.2.1. Alat	15
III.2.2 Bahan	15
III.4 Tahap Pra Pengolahan	16
III.4.1 Koreksi radiometrik	16
III.4.2. Koreksi geometrik	16
III.4.3. Pemotongan citra	17
III.5. Tahap Pengolahan Data.....	17
III.5.1. Klasifikasi tutupan lahan (<i>supervised classification</i>)	17
III.5.2. Matrik konfusi	18
III.5.3 Klasifikasi suhu permukaan	18
III.6 Tahap Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
IV.1. Hasil Koreksi Radiometrik	24
IV.2. Hasil Klasifikasi Tutupan Lahan	25
IV.3. Hasil Konfusi Matrik	26
IV.4. Hasil Klasifikasi Suhu Permukaan	27
IV.5. Analisis Hubungan Tutupan Lahan dengan Suhu Permukaan Lahan.....	29

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
V.1. Kesimpulan	31
V.2. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	36