

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
INTISARI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penginderaan Jauh	5
2.2 Citra Landsat	9
2.3 Inframerah Termal.....	15
2.4 Suhu Permukaan Lahan (<i>Land Surface Temperature</i> / LST).....	18
2.5 <i>Split Window Algorithm</i> (SWA).....	21
2.6 Batasan Istilah	22
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Alat dan Bahan	23
3.1.1 Alat.....	23
3.1.2 Bahan.....	24
3.2 Tahap Penelitian	24
3.2.1 Tahap Persiapan	25
3.2.2 Tahap Pelaksanaan	26
3.2.3 Tahap Penyelesaian.....	34
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	36

BAB 4 DESKRIPSI WILAYAH	37
4.1 Letak Geografis	37
4.2 Pembagian Administratif	37
4.3 Kondisi Fisik	38
4.4 Kondisi Kependudukan	40
4.5 Sektor Industri dan Perdagangan	40
4.6 Sumberdaya Alam	41
BAB 5 PEMBAHASAN DAN HASIL	43
5.1 Hasil	43
5.2 Pembahasan	52
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	73
6.1 Kesimpulan	73
6.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	76