

DAFTAR ISI

INTISARI.....	2
<i>ABSTRACT</i>	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI.....	5
DAFTAR TABEL.....	7
DAFTAR GAMBAR	8
BAB I	
PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	9
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan.....	13
1.4. Kegunaan Penelitian.....	14
1.5. TINJAUAN PUSTAKA.....	14
1.5.1. Penutup Lahan	14
1.5.2. Prinsip Dasar Penginderaan Jauh.....	19
1.5.3. Sistem Informasi Geografis	24
1.5.4. Interpretasi Citra	27
1.5.5. Penelitian Sebelumnya.....	29
1.6. Kerangka Pemikiran	33
1.7. Batasan Istilah	33
BAB II	
METODE PENELITIAN	
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	36
2.2. Alat dan Bahan	38
2.2.1. Bahan	38
2.2.1. Alat.....	38
2.3. Metode Pengumpulan Data	39
2.4. Analisis dan Pengolahan Data.....	41
2.5. Analisis Hasil	44

2.6. Batasan Oprasional.....	45
2.6.1. Penutup Lahan	45
2.6.2. Monitoring Perubahan Penutup Lahan	46
2.7.3. Citra Penginderaan Jauh	46
BAB III	
DESKRIPSI WILAYAH KOTA MANOKWARI	
3.1. Kondisi Geografis.....	47
3.2. Kondisi Demografi	49
3.3. Penggunaan Lahan	50
3.4. Potensi Bencana	51
3.5. Topografi	53
3.6. Jaringan Transportasi	54
BAB IV	
HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Pengolahan dan Interpretasi Citra Dalam Penelitian.....	57
4.1.1. Pengolahan Citra	57
4.1.2. Interpretasi Citra penginderaan Jauh.....	61
4.2. Penutup Lahan Tahun 2010.....	65
4.3. Penutup Lahan Tahun 2016.....	74
4.4. Perubahan Penutup Lahan	82
4.5. Arah Perkembangan	88
4.6. Evaluasi Hasil Klasifikasi Citra Penginderaan Jauh	93
BAB V	
KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	100
5.2. Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	104