



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR FOTO	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Perumusan Masalah	1
Tujuan Penelitian	4
Daerah Penelitian	4
Penelitian Sebelumnya	5
Kerangka Pemikiran	7
Metode Penelitian	8
Data dan Alat yang digunakan	13
BAB I PENGINDERAAN JAUH	15
1.1. Sistem Penginderaan Jauh	15
1.2. Satelit Landsat	17
1.3. Sensor Satelit Landsat	18
1.4. Sistem Perekaman Data MSS Landsat ...	23
1.5. Data MSS Landsat	24
1.6. Sistem Analisis Data MSS Landsat ...	26
1.7. Perangkat Komputer Aries II	28
BAB II PENGGUNAAN LAHAN	31
2.1. Pengertian Penggunaan Lahan	31
2.2. Problema Penggunaan Lahan	32
2.3. Penggunaan Lahan Kabupaten Karawang Ditinjau Dari Ketinggian	34
2.4. Luas dan Penyebaran Data Penggunaan Lahan Kabupaten Karawang	36
2.5. Klasifikasi Penggunaan Lahan dan Ting- kat Perolehan Data.....	38



BAB III INVENTARISASI PENGGUNAAN LAHAN KABUPATEN KARAWANG DENGAN ANALISIS DIGITAL DATA MSS LANDSAT	40
3.1. Penyidikan Batas Administrasi Kabupaten Karawang Pada Citra Digital Landsat....	40
3.2. Pembentukan Citra Komposit Warna Semu..	42
3.3. Pembuatan Dan Pemilihan Daerah Contoh..	44
3.4. Analisis Spektral Daerah Contoh	47
3.5. Analisis Statistik Daerah Contoh Melalui Histogram Dan Scattergram	54
3.6. Klasifikasi Terkontrol Liputan Lahan Kabupaten Karawang Propinsi Jawa Barat Melalui "Maximum Likelihood Classification"	60
3.7. Hasil Inventarisasi Data Penggunaan Lahan Kabupaten Karawang Propinsi Jawa Barat..	62
3.7.1. Hasil Dan Analisis Hasil Klasifikasi Terkontrol Data Penggunaan Lahan Kabupaten Karawang Propinsi Jawa Barat ...	64
3.7.2. Pengujian Hasil Interpretasi Melalui Foto Udara dan Pengujian Medan	69
3.7.3. Perbandingan Data Penggunaan Lahan Kabupaten Karawang Propinsi Jawa Barat Antara Data Penginderaan Jauh Dengan Data Sekunder	71
3.7.4. Penilaian Terhadap Kemurnian Pixel Pada Daerah Contoh	73
BAB IV PEMBAHASAN HASIL	77
4.1. Kemampuan Analisis Digital Data MSS Landsat Untuk Inventarisasi Penggunaan Lahan	77
4.2. Evaluasi Penggunaan Data MSS Landsat Untuk Inventarisasi Penggunaan Lahan	78
KESIMPULAN	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	84