

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
ABSTRACT	ix
INTISARI.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Penelitian	6
1.4 Keaslian penelitian	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian.....	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	11
2.1 Tinjauan Pustaka.....	11
2.2 Landasan Teori	19
2.3 Hipotesis	52
BAB III METODOLOGI	53

3.1	Alat dan Bahan	53
3.2	Jalannya Penelitian	54
3.3	Perancangan Sistem.....	56
3.4	Analisis.....	83
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		86
4.1	Citra Input.....	86
4.2	Citra RoI.....	87
4.3	Citra Hasil Pra Pengolahan.....	88
4.4	Citra Hasil Segmentasi	91
4.5	Hasil Ekstraksi Ciri	94
4.6	Hasil Seleksi Ciri dan Klasifikasi.....	99
4.7	Pembahasan	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		108
5.1	Kesimpulan.....	108
5.2	Saran	109
DAFTAR PUSATAKA.....		111
LAMPIRAN		L - 1