

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	5
DASAR TEORI.....	5
2.1 Tekstur	5
2.2 Segmentasi Tektur Citra.....	5
2.3 Analisis Statistik Tekstur	6
2.4 Kain.....	6

2.5	Matlab	7
2.6	Gray level Co-occurrence Matrix (GLCM)	7
2.7	Jarak Euclidean.....	9
BAB III.....		10
PERANCANGAN SISTEM.....		10
3.1	Perancangan Sistem Secara Umum	10
3.2	Akuisisi Citra	10
3.3	Perancangan Segmentasi Tekstur Citra	11
3.4	Pre-Processing	12
3.5	Analisis Statistik Tekstur Gray Level Co-occurrence Matrix.....	13
3.6	Perancangan Klasifikasi.....	14
BAB IV		15
PENGUJIAN DAN ANALISIS		15
4.1	Tujuan Pengujian.....	15
4.2	Skenario Pengujian	15
4.3	Hasil Pengujian dan Analisis.....	16
4.3.1	Skenario Pertama	16
4.3.2	Skenario Kedua	46
BAB V.....		49
KESIMPULAN dan SARAN		49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran	51
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN		53