

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	1
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	2
ABSTRAK	3
ABSTRACT.....	4
KATA PENGANTAR.....	5
UCAPAN TERIMA KASIH	6
DAFTAR ISI	8
DAFTAR GAMBAR.....	10
DAFTAR TABEL	11
DAFTAR PERSAMAAN	12
DAFTAR SINGKATAN.....	13
BAB I.....	14
PENDAHULUAN	14
1.1 Latar Belakang.....	14
1.2 Rumusan Masalah	15
1.3 Tujuan.....	15
1.4 Batasan Masalah	15
1.5 Metodologi Penelitian	16
1.6 Sistematika Penulisan.....	16
BAB II	18
DASAR TEORI.....	18
2.1 Analisis Statistik Tekstur	18
2.2 Segmentasi Tekstur Citra.....	18
2.3 Tekstur	19
2.4 Matlab	19

2.5 Grey Level Run Length Matriks (GLRLM)	19
2.6 Jarak Euclidean	21
2.7 Kain Katun	22
2.8 Teknik Pengambilan Gambar	22
BAB III.....	23
PERANCANGAN SISTEM	23
3.1 Perancangan Sistem Secara Umum	23
3.2 Akuisisi Citra.....	23
3.3.1 Pre-Processing.....	24
3.3.2 Analisis Statistik Tekstur Grey Level Run Length Matriks	25
3.4 Perancangan Klasifikasi	26
BAB IV	27
PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	27
4.1 Tujuan Pengujian	27
4.2 Skenario Pengujian.....	27
4.3 Hasil Pengujian dan Analisis	28
4.3.1 Skenario Pertama	28
4.3.2 Analisis Citra Resize.....	28
4.3.3 Analisis Citra Crop.....	38
4.3.4 Membandingkan Nilai Fitur Citra Resize dan Citra Crop	48
4.3.5 Skenario Kedua	51
BAB V	54
KESIMPULAN dan SARAN	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	58