

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penelitian.....	4
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Penjelasan Fisik	6
2.2 Citra Digital	6
2.3 Pengolahan Citra Digital.....	8
2.4 Video Digital.....	9
2.4.1 Resolusi.....	10
2.4.2 Cropping	10

2.4.3 Laju <i>Frame</i>	10
2.4.4 Kuantisasi.....	11
2.5 Representasi Warna Video Digital.....	11
2.5.1 Citra RGB	11
2.5.2 HSV.....	12
2.5.3 Derajat Keabuan Citra.....	12
2.5.4 Citra Biner.....	14
2.6 Euclidean distance	14
BAB III PERANCANGAN	
3.1 Spesifikasi	16
3.2 Pemodelan Sistem	16
3.3 Pengambilan Video	18
3.4 <i>Preprocessing</i>	19
3.5 Menghitung Nilai Rata-Rata Objek	21
BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS SISTEM	
4.1 Sistem Pengujian	24
4.2 Skenario Pengujian Sistem.....	24
4.3 Analisa Data Hasil Pengujian.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN A	
LAMPIRAN B	