

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
 BAB I 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.....	3
1.7. Jadwal Rencana Penelitian.....	4
 BAB II DASAR TEORI.....	 5
2.1. Citra Digital[7].....	5
2.1.1. Citra RGB.....	5
2.1.2. Citra HSV[9][10].....	7
 BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	 11
3.1. Model Sistem.....	11
3.1.1. Pre-processing.....	12
3.1.2. Processing.....	14
3.2. Performansi Sistem.....	18
 BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA.....	 19
4.1. Spesifikasi Perangkat.....	19
4.2. Pengujian Unjuk Kerja Sistem.....	19
4.3. Analisis Pengujian Sistem pada Skenario 1.....	24
4.4. Analisis Pengujian Sistem pada Skenario 2.....	28

4.5. Analisis Pengujian Sistem pada Skenario 3.....	35
BAB V PENUTUP.....	42
5.1. Kesimpulan.....	42
5.2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	45