

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Tugas Akhir	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Pengertian Citra Digital.....	4
2.2 Model Citra	5
2.3 Resolusi Citra.....	8
2.4 Pengolahan Citra Digital.....	8
2.5 Thresholding	11
2.6 SMS Gateway.....	12
2.7 OpenCV Library.....	12
BAB III DESAIN dan PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Desain Sistem.....	14
3.2 Proses Aplikasi Monitoring.	14
3.2 Perangkat Yang Digunakan	20

BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISIS

4.1 Pengujian Aplikasi21
4.2 Hasil Pengujian Dan Analisis.....28

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan50
5.2 Saran.....51

DAFTAR PUSTAKA52

LAMPIRAN A

LAMPIRAN B

LAMPIRAN C