

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
2.1 Barcode.....	4
2.2 Pembacaan Barcode Scanner.....	6
2.3 Pengolahan Citra Digital.....	7
2.4 Histogram Equalization.....	8
2.5 Otsu Thresholding.....	9
2.6 Android.....	10
BAB 3.....	11
3.1 Desain Model Sistem.....	11

3.2	Diagram Blok Sistem	12
3.3	Analisis Performansi	25
3.4	Layout Aplikasi	26
3.5	Class Diagram	27
3.14	<i>Class Diagram</i>	27
BAB 4	28
4.1	Pengujian Sistem	28
4.2	Skenario Pengujian Sistem	28
4.3	Hasil Pengujian	28
BAB 5	28
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39