

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
1.7 Sistematika Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Pengolahan Citra Digital.....	13
3.2 Deteksi Tepi.....	13
3.3 <i>Thresholding</i>	15
3.4 Global Thresholding	15
3.5 <i>Otsu Thresholding</i>	15
3.6 Operasi Morfologi.....	17
3.7 Ekstraksi Fitur.....	20
3.8 <i>Multi Layer Perceptron (MLP)</i>	35
3.9 Confusion Matrix.....	40

3.10	K-Fold Cross Validation.....	41
BAB IV	METODE PENELITIAN.....	43
4.1	Alat dan Bahan.....	43
4.2	Perancangan Sistem.....	43
4.3	Diagnosis Glaukoma Berbasis Pengolahan Citra Digital.....	59
4.4	Rancangan Pengujian.....	70
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	71
5.1	Implementasi.....	71
5.2	Hasil Pengujian.....	76
BAB VI	KESIMPULAN.....	91
6.1	Kesimpulan.....	91
6.2	Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	97