

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	i
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvii
BAB 1.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
BAB 2.....	5
2.1 Mata	5
2.1.1 Glaukoma	5
2.1.2 Retinopati Diabetik	6
2.2 Oftalmoskopi	7
2.3 <i>Convolutional Neural Network (CNN)</i>	8
2.3.1 <i>Convolution Layer</i>	9
2.3.2 Operasi <i>Pooling</i>	10
2.3.3 <i>Flatten</i>	11
2.3.4 <i>Fully-Connected Layer</i>	11
2.3.5 <i>Softmax</i>	11
2.4 <i>Confusion Matrix</i>	11
2.5 <i>Library dan Platform</i> untuk CNN.....	13
2.6 Arsitektur CNN.....	14
BAB 3.....	17
3.1 Studi Pustaka.....	18
3.2 Pengumpulan Data	18
3.3 <i>Preprocessing</i> Data	19
3.4 Implementasi CNN	23
3.5 Pelatihan Model	29
3.6 Pengujian Model	29
3.7 Evaluasi Model	29
BAB 4.....	31
4.1 Pelatihan Model	31

4.2	Pengujian Model.....	32
4.3	Evaluasi Model.....	34
4.4	Visualisasi Hasil Prediksi.....	37
BAB 5	41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran.....	42
1	DAFTAR PUSTAKA.....	43
2	LAMPIRAN.....	45