

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan dan Manfaat	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Metode Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II DASAR TEORI.....	7
2.1 Kanker Kulit	7
2.1.1 Kanker Kulit Ganas	8
2.1.2 Kanker Kulit Jinak	8
2.2 Biopsi	9
2.3 Citra Digital.....	9
2.3 Citra RGB.....	10
2.4 <i>Convolutional Neural Network (CNN)</i>	10
2.5 ResNet.....	13
2.6 AdaMax Optimizer	15
2.7 Learning Rate	15
2.8 Batch Size.....	15

2.9	Epoch	16
BAB III MODEL DAN PERANCANGAN SISTEM		17
3.1	Perancangan Sistem	17
3.1.1	Dataset.....	18
3.1.2	<i>Preprocessing</i>	19
3.1.3	Pelatihan Sistem	19
3.2	Parameter Pengujian Sistem.....	19
3.3	<i>Confusion matrix</i>	20
3.4	Parameter Perfomansi Sistem.....	21
BAB IV		22
HASIL DAN ANALISIS		22
4.1	Hasil Pengujian Sistem	22
4.1.1	Pengaruh Jenis <i>Oprimizer</i>	22
4.1.2	Pengaruh Learning Rate.....	24
4.1.3	Pengaruh Batch Size	25
4.1.4	Pengaruh Epoch.....	26
4.2	Analisis Hasil Skenario Pengujian Terbaik.....	27
BAB V.....		29
KESIMPULAN DAN SARAN.....		29
4.1	Kesimpulan.....	29
4.2	Saran	29
DAFTAR PUSTAKA		30
LAMPIRAN		33