

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN AKRIPSI	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR KODE	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Studi Literatur	6
2.2 Klasifikasi Luka Bakar	7
2.3 Segmentasi	10
2.4 Segmentasi Dengan CNN	11
2.4.1 U-Net	11
2.4.1 Mask R-CNN	12
2.4.1 Fully Convolutional Network (FCN)	13
BAB 3 METODE PENELITIAN	15
3.1 Analisis Kebutuhan	15
3.2 Pelabelan Data	16
3.3 Training Model	18
3.3.1 Framework	18

3.3.2 Instalasi.....	18
3.3.3 Dataset	18
3.3.4 Konfigurasi	19
3.3.3 Training	20
3.4 Pengujian Model.....	21
3.4 Pembuatan Prototype.....	22
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1 Implementasi Sistem	23
4.2 Training Model	23
4.3 Pengujian Model.....	24
4.4 Hasil Training	25
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	34
BIODATA PENULIS	58