

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah.....	17
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	18
1.4 Batasan Masalah.....	18
1.5 Metode Penelitian	18
1.6 Sistematika Penulisan	19
BAB II KONSEP DASAR	20
2.1 Citra Digital.....	20
2.2 Pengenalan Penyakit <i>Pneumonia</i>	21
2.3 <i>Deep Learning</i>	23
2.4 Metode <i>Convolution Neural Network (CNN)</i>	23
2.5 Optimasi.....	25
BAB III.....	28
MODEL SISTEM DAN PERANCANGAN.....	28
3.1 Deskripsi Sistem.....	28
3.2 Desain Sistem.....	28
3.3 Dataset.....	29

3.4	<i>Pre-processing</i>	30
3.5	Pelatihan Model.....	30
3.6	Parameter Uji.....	31
3.7	Parameter Performansi Sistem	33
BAB IV		34
HASIL DAN ANALISIS.....		34
4.1	Skenario Pengujian Sistem.....	34
4.2	Analisis Hasil Pengujian Sistem.....	35
BAB V.....		41
KESIMPULAN DAN SARAN.....		41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....		43
LAMPIRAN A		46
LAMPIRAN B		50