

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II DASAR TEORI	4
2.1 Citra Digital.....	4
2.2 Tuberkulosis	5
2.3 Corona Virus Disease-19 (COVID-19)	6
2.4 <i>Convolutional Neural Network</i> (CNN).....	6
2.5 GoogLeNet.....	12
2.6 <i>Transfer Learning</i>	13
2.7 <i>Hyperparameter</i>	13
2.8 <i>Confusion Matrix</i>	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Waktu Penelitian	17
3.2 Data dan Alat Penelitian	17
3.3 Pengolahan Data.....	17
3.4 Analisis	19

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Hasil Augmentasi Data	21
4.2 Hasil CNN GoogLeNet dalam mengidentifikasi citra.....	25
4.3 Hasil Pelatihan Data	28
4.4 Hasil Pengujian Data	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	44