

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
IDENTITAS BUKU	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR ISTILAH	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Manfaat	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah;	2
1.5 Metodologi.....	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II DASAR TEORI	5
2.1 <i>Convolutional neural network</i>	5
2.1.1 <i>Deep Learning</i>	6
2.1.2 <i>Convolutional Layer</i>	6
2.1.3 <i>Pooling Layer</i>	7
2.1.4 <i>Aktivasi Rectified Linier Units (ReLU)</i>	7
2.1.5 <i>Flatten Learning</i>	7
2.1.6 <i>Fully Connected Layer</i>	8
2.2 <i>Artificial Intelligence (AI)</i>	8
2.3 <i>Google Colaboratory</i>	8
2.4 <i>Arsitektur MobileNetV2</i>	8

2.5	Selada.....	10
2.6	Tanaman Bayam	11
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....		13
3.1	Analisa Kebutuhan Sistem.....	13
3.1.1	Spesifikasi Perangkat Keras (Software).....	13
3.1.2	Spesifikasi Perangkat Lunak (Software).....	13
3.2	Perancangan Proyek Akhir	13
3.3	Implementasi CNN dengan Arsitektur MobilNetV2	17
BAB IV ANALISIS SIMULASI PERENCANAAN.....		21
4.1	Hasil Keluaran MobileNetV2	21
4.2	Hasil Pengujian Klasifikasi.....	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		40
LAMPIRAN		1
LAMPIRAN		2-1