

DAFTAR ISI

PROYEK AKHIR.....	1
LEMBAR PENGESAHAN	1
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	2
IDENTITAS BUKU	3
ABSTRAK.....	4
ABSTRACT.....	5
KATA PENGANTAR	6
UCAPAN TERIMA KASIH.....	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	10
DAFTAR TABEL	11
DAFTAR SINGKATAN	13
DAFTAR ISTILAH.....	14
BAB I PENDAHULUAN.....	16
1.1 Latar Belakang	16
1.2 Tujuan dan Manfaat	17
1.3 Rumusan Masalah	17
1.4 Batasan Masalah	17
1.5 Metodologi	17
1.6 Sistematika Penulisan	18
BAB II DASAR TEORI.....	19
2.1 Tanaman Aglaonema	19
2.2 Optimizers Adam dan RMSprop	19
2.3 Artificial Intelligence (AI)	22
2.4 Neural Network	22
2.5 Convolutional Neural Network	23
2.6 Tensorflow	25
2.7 Google Colab	25
2.8 Pengukuran Kinerja Sistem	25
BAB III PERANCANGAN SISTEM.....	28

3.1 Flowchart Perancangan	28
3.2 Tahapan Perancangan	28
BAB IV ANALISIS PENGUJIAN	33
4.1 Deskripsi Pengujian	33
4.2 Pengaruh Optimizers Terhadap Performansi Sistem	33
4.3 Pengaruh Performansi Sistem Tanpa Optimizers	40
4.4 Accuracy Skenario Epochs	40
4.5 Confusion Matrix	42
4.6 Pengujian Data Training Berbeda	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
DAFTAR PUSTAKA	47