

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	i
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>ABSTRACT.....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	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
1.6 Kerangka Berpikir.....	3
1.7 Sistematika Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	5
2.1 Kecerdasan Buatan (AI) .....	5
2.2 <i>Computer Vision</i> .....	6
2.3 <i>Deep Learning</i> .....	6
2.4 <i>Convolution Neural Network (CNN)</i> .....	7
2.5 Arsitektur CNN.....	8
2.6 Penelitian Terdahulu .....	10
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	12
3.1 Pengumpulan Data .....	12
3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	12
3.3 Desain Sistem .....	13

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	19
4.1 <i>Problem Scoping</i> .....	19
4.2 <i>Data Acquisition</i> .....	19
4.3 <i>Data Exploration</i> .....	19
4.4 <i>Modelling</i> .....	21
4.5 <i>Evaluation</i> .....	22
4.6 <i>Deployment</i> .....	22
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	27
5.1 Kesimpulan.....	27
5.2 Saran .....	27
<b>REFERENSI.....</b>	28