

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	2
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sampah	5
2.2 <i>Python</i>	6
2.3 <i>Convolutional Neural Network</i>	6
2.4 <i>Optimizer</i>	8
2.5 <i>Learning Rate</i>	8
2.6 <i>Batch Size</i>	9
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	10
3.1 Desain Sistem.....	10
3.2 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	12
3.2.1 Perangkat Keras	12
3.2.2 Perangkat Lunak.....	12
BAB 4 HASIL DAN ANALISIS.....	13
4.1 Skenario Pengujian	13
4.1.1 Skenario I: <i>Input Size</i>	14

4.1.2	Skenario II: <i>Optimizer</i>	17
4.1.3	Skenario III: <i>Learning Rate</i>	19
4.1.4	Skenario IV: <i>Batch Size</i>	21
4.2	Analisa Hasil Pengujian Terbaik Sistem	23
BAB 5 KESIMPULAN		25
5.1	Kesimpulan	25
5.2	Saran	25
DAFTAR PUSTAKA		26
LAMPIRAN.....		28