

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	6
2.2 TEORI	7
2.2.1 Machine Learning.....	7
2.2.2 Tansfer Learning.....	8
2.2.3 Tensorflow	8
2.2.4 Dataset	8
2.2.5 Supervised Learning	9
2.2.6 Single Shot Detector (SSD)	9
2.2.7 Akurasi	10
2.2.8 Telegram API.....	11
2.2.9 Raspberry Pi 3 Model B	11
2.2.10 Raspberry Pi Camera V2 8MP	12
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	14
3.1 ANALISIS	14

3.1.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	14
3.1.2	Analisis kebutuhan sistem	15
3.2	PERANCANGAN.....	16
3.2.1	Gambaran Sistem Usulan	16
3.2.2	Cara Kerja.....	18
3.2.3	Spesifikasi Sistem	20
3.3	Rencana Pengerjaan.....	21
3.4	Rencana Pengujian.....	23
3.4.1	Pengujian Kinerja Sistem	23
3.4.2	Pengujian Ketahanan Sistem	23
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	24
4.1	Langkah Pengerjaan	24
4.2	Pengujian.....	29
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39