

DAFTAR ISI

<i>LEMBAR PERSEMBAHAN</i>	<i>i</i>
<i>LEMBAR PENGESAHAN</i>	<i>i</i>
<i>PERNYATAAN</i>	<i>ii</i>
<i>KATA PENGANTAR</i>	<i>iii</i>
<i>ABSTRAK</i>	<i>iv</i>
<i>ABSTRACT</i>	<i>v</i>
<i>DAFTAR ISI</i>	<i>i</i>
<i>DAFTAR GAMBAR</i>	<i>i</i>
<i>DAFTAR TABEL</i>	<i>i</i>
<i>DAFTAR LAMPIRAN</i>	<i>i</i>
<i>BAB I PENDAHULUAN</i>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah dan Solusi	2
1.2.1 Masalah	2
1.2.2 Solusi.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Pekerjaan.....	4
1.6 Penjadwalan kerja	7
<i>BAB II PROFIL ORGANISASI</i>	3
2.1. Deskripsi Organisasi.....	G
2.2 Struktur Organisasi	10
2.3 Deskripsi Pekerjaan.....	11
<i>BAB III ANALISIS PEKERJAAN</i>	13
3.1 Analisis Sistem.....	13
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	13
3.1.2 Pengembangan Sistem.....	14
3.2 Kualitas/Kinerja Sistem	20
3.2.1 Daftar Indikator Kinerja Sistem.....	20

3.3 Kebutuhan Perangkat Kerja	21
3.3.1 Pengembangan Sistem.....	21
3.3.2 Implementasi Sistem	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Hasil Akhir (Luaran)	24
4.1.1 Implementasi Deteksi di Perangkat Edge.....	25
4.1.2 Implementasi Notifikasi Telegram	32
4.1.3 Implementasi Dashboard	34
4.2 Pengujian Luaran	35
4.2.1 Akurasi Deteksi.....	35
4.2.2 Keandalan <i>Tracking</i>	38
4.2.3 Kecepatan Inferensi(FPS) dan Deteksi	39
4.2.4 Kecepatan Pengiriman Data Ke API.....	40
4.2.5 Notifikasi Telegram.....	41
4.2.6 Kesimpulan Pengujian	42
BAB V PENUTUP	44
5.1 Kesimpulan	44
5.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	4C
LAMPIRAN	47