

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Batasan Masalah	2
1.5. Metode Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pertumbuhan Tinggi Badan	4
2.2 Citra	5
2.3 <i>Computer Vision</i>	5
2.4 Python	6
2.5 Faktor Pengali.....	6
2.6 <i>Canny Edge Detection</i>	7
BAB III METODOLOGI.....	8
3.1 Tahapan Penelitian	8
3.2 Pengambilan objek foto.....	9
3.3 <i>Image Pre-Processing</i>	10
3.4 <i>Image Processing</i>	10
3.5 Mencari kontur dan referensi objek	13
3.6 Perhitungan Tinggi Objek	13
3.7 Performansi Sistem.....	14
3.8 Spesifikasi Sistem.....	15

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1. Pengujian Keberhasilan Sistem.....	16
4.2. Pengujian Keakurasian Prediksi Tinggi Anak.....	17
4.2.1. Keakurasian Jarak 200 cm	17
4.2.2. Keakurasian Jarak 250 cm	19
4.2.3. Keakurasian Jarak 300 cm	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	26
5.1. Kesimpulan.....	26
5.2. Saran	26
REFERENSI.....	27
LAMPIRAN.....	29