

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II	5
2.1 Stunting	5
2.2 Citra Digital	6
2.3 Pengolahan Citra Digital	6
2.3.1 Citra RGB.....	6
2.3.2 <i>Grayscale</i>	7
2.3.3 Thresholding	7
2.4 Python.....	9
2.5 OpenCV	9
2.6 <i>ArUco Marker</i>	10
2.7 <i>Decision Tree</i>	11
BAB III.....	13
3.1 Gambaran Umum Sistem	13
3.2 Rancangan Sistem	13

3.3 Tahapan Penelitian.....	15
3.3.1. Akuisisi Citra	15
3.3.2 Ekstraksi Ciri.....	15
3.3.3 Preprocessing	16
3.3.4 Perhitungan Tinggi Badan.....	17
3.3.5 Prediksi Stunting	18
3.4 Performansi Sistem	18
BAB IV	20
4.1 Spesifikasi.....	20
4.2 Pengujian Sistem	20
4.2.1. Tampilan Aplikasi.....	21
4.2.2. Skenario Pengujian.....	22
4.3 Hasil Uji & Analisis	22
4.3.1. Pengambilan Citra dengan Jarak 100 cm dan Tinggi 70 cm.....	22
4.3.2. Pengambilan Citra dengan Jarak 100 cm dan Tinggi 90 cm.....	24
4.3.3 Pengambilan Citra dengan Jarak 150 cm dan Tinggi 70 cm.....	25
4.3.4 Pengambilan Citra dengan Jarak 150 cm dan Tinggi 90 cm.....	26
4.3.5. Analisis Pengaruh Jarak Objek dan Tinggi Kamera	27
4.3.7. Analisis Status Stunting	28
BAB V.....	30
5.1 Kesimpulan	30
5.2 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	33