

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Gradasi warna keabuan.....	7
Gambar 2.2 Ilustrasi Proses Thresholding.....	8
Gambar 2.3 Hasil Adaptive Thresholding.....	8
Gambar 2.4 Logo Python.....	9
Gambar 2.5 Logo OpenCV.....	10
Gambar 2.6 ArUco yang dipakai.....	10
Gambar 2.7 Struktur Decision Tree [8].....	11
Gambar 3.1 Diagram Blok Sistem.....	13
Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem.....	14
Gambar 3.3 Ilustrasi proses akuisisi citra.....	15
Gambar 3.4 Diagram Alir Preprocessing	16
Gambar 3.5 Citra grayscale (a) dan inverse threshold (b).....	17
Gambar 3.6 Visualisasi Decision Tree	18
Gambar 4.1 GUI Aplikasi.....	21
Gambar 4.2 Input citra (a) & output citra (b)	21
Gambar 4.3 Grafik Hasil Pengujian Data pada Jarak 100 cm dan Tinggi 70 cm 23	
Gambar 4.4 Diagram Akurasi Citra dengan Jarak 100 cm dan tinggi 70 cm.....	23
Gambar 4.5 Grafik Hasil Pengujian Pada Jarak 100 cm Dengan Tinggi 90 cm .	24
Gambar 4.6 Diagram Akurasi Citra Dengan Jarak 100 cm dan Tinggi 90 cm....	24
Gambar 4.7 Grafik Hasil Citra Pada Jarak 150 cm dan Tinggi 70 cm.....	25
Gambar 4.8 Diagram Akurasi Jarak 150 cm dan Tinggi 70 cm.....	25
Gambar 4.9 Grafik Pengujian pada Jarak 150 cm dan Tinggi 90 cm.....	26
Gambar 4.10 Diagram Akurasi Jarak 150 cm dan Tinggi 90 cm.....	26
Gambar 4.11 Grafik Pengaruh Jarak pada tiap ketinggian.....	27
Gambar 4.12 Diagram Status pada Perhitungan Normal	28