

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 |