

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Python [18] .....	6
Gambar 2. 2 Gambar Asli (kiri) dan Gambar Setelah Proses Aplikasi Canny Edge Detection (kanan) .....	7
Gambar 3. 1 . Gambaran Umum Sistem .....	8
Gambar 3. 2 Ilustrasi Pengambilan Objek Foto .....	8
Gambar 3. 3 Diagram Alir Sistem.....	9
Gambar 3. 4 Hasil Resize (Kiri) dan Crop (Kanan).....	10
Gambar 3. 5 Citra asli (Kiri), Grayscale (Tengah), dan Smoothing (Kanan) .....	11
Gambar 3. 6 Hasil Besaran Gradien.....	11
Gambar 3. 7 Hasil Non-Maximum Suppression.....	12
Gambar 3. 8 Hasil Double Thresholding .....	12
Gambar 3. 9 Hasil Final Canny.....	13
Gambar 4. 1 Hasil data berhasil (kiri) dan tidak berhasil (kanan) .....	16
Gambar 4. 2 Grafik Hasil Pengujian Jarak 200 cm Sistem.....	17
Gambar 4. 3 Grafik Hasil Pengujian Jarak 200 cm Menggunakan Max FP .....	18
Gambar 4. 4 Grafik Hasil Pengujian Jarak 200 cm Menggunakan Rata-rata FP..	19
Gambar 4. 5 Grafik Hasil Pengujian Jarak 250 cm Sistem.....	20
Gambar 4. 6 Grafik Hasil Pengujian Jarak 250 cm Menggunakan Max FP .....	20
Gambar 4. 7 Grafik Hasil Pengujian Jarak 250 cm Menggunakan Rata-rata FP..	21
Gambar 4. 8 Grafik Hasil Pengujian Jarak 300 cm Sistem.....	22
Gambar 4. 9 Grafik Hasil Pengujian Jarak 300 cm Menggunakan Max FP .....	23
Gambar 4. 10 Grafik Hasil Pengujian Jarak 300 cm Menggunakan Rata-rata FP	24