

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 LiDAR 2D	9
Gambar 2.2 Cara Kerja LiDAR 2D.....	10
Gambar 2.3 Contoh Deteksi Objek	11
Gambar 2.4 Titik data dan parameter lingkaran Data Pola Kaki	12
Gambar 2.5 Mini PC Intel-NUC	13
Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian.....	14
Gambar 3.2 Desain Alat Penelitian	17
Gambar 3.3 Tahapan Klasifikasi Deteksi Manusia Pada Data LiDAR 2D.....	18
Gambar 3.4 (a) Data Mentah LiDAR 2D dan (b) Hasil Cropping Threshold.....	20
Gambar 3.5 Implementasi Pada Data LiDAR 2D	20
Gambar 3.6 Data Point Cloud Pola Kaki Manusia.....	21
Gambar 4.1 Proses Pengambilan Data	26
Gambar 4.2 Data Mentah LiDAR 2D	27
Gambar 4.3 Hasil Cropping Pada Data LiDAR 2D	28
Gambar 4.4 Hasil Segmentasi Pada Data LiDAR 2D	28
Gambar 4.5 Hasil Penerapan Circular Fitting	29
Gambar 4.6 Hasil Klasifikasi dengan penandaan Bounding Box.	29
Gambar 4.7 Proses Circular Fitting Data pola kaki bagian depan	31
Gambar 4.8 Hasil Circular Fitting Data Pola Kaki Bagian Belakang	32
Gambar 4.9 (a) Hasil Segmentasi dan (b) Hasil Bounding Box	33