

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1 Board Arduino Uno</b> .....	12
<b>Gambar 2 Modul Mini LiDAR Sensor Adafruit GY-530 VL53L0X</b> .....	13
<b>Gambar 3 Motor Servo SG-90</b> .....	14
Gambar 4 Arduino IDE.....	15
<b>Gambar 5 Radar Mini dengan Model Lidar Time Of Flight VL53L0X</b> .....	16
<b>Gambar 6 Diagram Blok Sistem</b> .....	18
<b>Gambar 7 Flowchart Radar Mini berbasis Arduino</b> .....	19
<b>Gambar 8 Skematik Sistem</b> .....	21
Gambar 9 Rakitan Radar Mini dengan Time Of Flight GY-530 VL53L0X beserta Servo .....	23
<b>Gambar 10 Program Radar Mini pada Software Arduino IDE</b> .....	24
Gambar 11 Skenario Pengujian Mini Lidar .....	25
Gambar 12 Hasil Jarak antara Lidar dan Objek 1 dan 2 .....	26
Gambar 13 Hasil Jarak antara Lidar dan Objek 3 dan 4 .....	26
<b>Gambar 14 PCB Bridge Board untuk Mini LiDAR</b> .....	30