

DAFTAR GAMBAR

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