

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2- 1 Lidar Tf-Luna .....	5
Gambar 2- 2 Arduino UNO .....	5
Gambar 2- 3 Arduino IDE .....	6
Gambar 2- 4 Logo MATLAB .....	6
Gambar 2- 5 Logo Raspberry Pi .....	7
Gambar 3- 1 Gambaran Sistem Saat Ini .....	8
Gambar 3- 2 Gambaran Sistem Usulan .....	10
Gambar 3- 3 Diagram Alir Sistem .....	11
Gambar 3- 4 Inisialisasi Sensor Lidar .....	12
Gambar 3- 5 Menampilkan Data .....	12
Gambar 3- 6 Menyimpan data pada file .txt .....	13
Gambar 4- 1 Posisi Sensor Lidar .....	16
Gambar 4- 2 Source Code Program .....	16
Gambar 4- 3 Pengujian Yang Dilakukan .....	17
Gambar 4- 4 Hasil Pengujian Jalur Datar .....	18
Gambar 4- 5 Hasil Pengujian Jalur Miring .....	19
Gambar 4- 6 Hasil Pengujian Jalur Balok .....	20
Gambar 4- 7 Hasil Pengujian Jalur Sinus 1 .....	21
Gambar 4- 8 Hasil Pengujian Jalur Sinus 2 .....	22