

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Senapan angin.....	4
Gambar 2.2 Fisik Raspberry Pi 3B+ [3].....	7
Gambar 2.3 Solenoid Valve.....	9
Gambar2.5 Single-stage kompresor angin portable[7].....	13
Gambar2.6 Lintasan gerak parabola[13]/.....	14
Gambar 2.7 Akurasi dan presisi[8].....	19
Gambar 3.1 Flowchart perancangan.....	24
Gambar 3.2 Rangkaian Sistem.....	25
Gambar 3.3 Rangkaian Sistem.....	27
Gambar 3.4 kdingan desain prangkat lunak.....	28
Gambar 3.5 ukuran pemapang.....	31
Gambar3.7 penampang tampak depan	31
Gambar 4.1 library yang digunakan.....	32
Gambar 4.2 kodingan isi program.....	32
Gambar 4.3 codingan output.....	33
Gambar 4.4 Szenario pengujian akurasi dan presisi jarak 1 m.....	34
Gambar 4.5 Szenario pengujian akurasi dan presisi jarak 1.2 m.....	34
Gambar 4.6 Szenario pengujian akurasi dan presisi jarak 1.5 m.....	34
Gambar 4.7 (a)hasil pengujian akurasi 1 m,(b) hasil pengujian akurasi 1.2 m, dan (c) hasil pengujian akurasi 1.5 m.....	35
Gambar 4.8 Grafik Data Akurasi Jarak 1 m.....	37
Gambar 4.9 Grafik Data Akurasi Jarak 1 m.....	38
Gambar 4.10 Grafik Data Akurasi Jarak 1 m.....	40
Gambar 4.11 presisi jarak 1 m.....	40
Gambar 4.12 presisi jarak 1.2 m.....	42
Gambar 4.13 presisi jarak 1.5 m.....	43