

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2-1 Kacamata	6
Gambar 2-2 Sensor Suhu Inframerah MLX90614	7
Gambar 2-3 Komunikasi I2C.....	8
Gambar 2-4 Arduino Nano.....	8
Gambar 2-5 OLED <i>Display</i> 128x64 <i>Pixel</i>	9
Gambar 2-6 Baterai Li-Po.....	10
Gambar 2-7 <i>Charging Module</i> TP4056	10
Gambar 2-8 <i>Buzzer</i>	11
Gambar 2-9 <i>Infrared Proximity Sensor</i>	11
Gambar 3-1 Diagram Blok <i>Thermogun</i>	13
Gambar 3-2 Diagram Blok Perancangan Sistem	15
Gambar 3-3 <i>Flowchart</i> Pemrograman Perancangan Sistem.....	16
Gambar 4-1 Rangkaian Skematik Sistem	20
Gambar 4-2 <i>Wiring</i> Komponen	21
Gambar 4-3 Model <i>Casing</i>	22
Gambar 4-4 Penggabungan Komponen dengan Model <i>Casing</i>	22
Gambar 4-5 Alur Tampilan Pencerminan terhadap OLED <i>Display</i>	23
Gambar 4-6 Prototipe Sistem dengan Kacamata.....	23
Gambar 4-7 Skenario Pengujian Menggunakan Modul Ultrasonik	31
Gambar 4-8 Grafik Rerata Pengujian Sensor Suhu terhadap Jarak	32
Gambar 4-9 Grafik Persentase Galat Pengujian Sensor Suhu terhadap Jarak.....	32
Gambar 4-10 Grafik Persentase Galat Sebelum Dilakukan Optimasi	34
Gambar 4-11 Skenario Pengujian Menggunakan <i>Infrared Proximity Sensor</i>	36
Gambar 4-12 Grafik Perbandingan Persentase Galat.....	37