

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Bluino</i> .....	6
Gambar 2.2 <i>Pulse Sensor</i> .....	6
Gambar 2.3 <i>infrared</i> .....	8
Gambar 2.4 Buzzer .....	8
Gambar 2.5 Display Oled .....	9
Gambar 2.6 <i>Led</i> .....	10
Gambar 3.1 Gambar Sistem saat ini .....	11
Gambar 3.2 Gambar Blok Diagram .....	11
Gambar 3.3 Gambar Sistem Usulan .....	12
Gambar 3.4 Gambar Diagram Alir .....	14
Gambar 4.1 Skematik Keseluruhan Sistem .....	17
Gambar 4.2 Pengujian Sensor Suhu MLX90614 .....	19
Gambar 4.3 Pengujian sensor suhu MLX90614 .....	21
Gambar 4.4 Skenario pengujian <i>Pulse sensor</i> .....	22
Gambar 4.5 Analisis pengujian <i>Pulse sensor</i> .....	25
Gambar 4.6 skenario pengujian hipotermia .....	26
Gambar 4.7 Skenario jika teridentifikasi hipotermia .....	26