

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b>	Diagram konsep ide .....	5
<b>Gambar 2. 2</b>	Suhu Tubuh Manusia .....	7
<b>Gambar 2. 3</b>	Komposisi Warna RGB .....	10
<b>Gambar 2. 4</b>	Skala linier grafik kurva planck.....	11
<b>Gambar 2. 5</b>	Spektrum Gelombang Elektromagnetik .....	12
<b>Gambar 2. 6</b>	Jenis-jenis Spektrum Gelombang Inframerah .....	13
<b>Gambar 3. 1</b>	Diagram blok secara umum .....	14
<b>Gambar 3. 3</b>	Desain Perangkat Keras .....	16
<b>Gambar 3. 4</b>	Purwarupa Alat .....	17
<b>Gambar 3. 5</b>	Raspberry Pi 3B+ .....	18
<b>Gambar 3. 6</b>	Kamera Raspberry Pi .....	19
<b>Gambar 3. 7</b>	Sensor AMG8833 .....	19
<b>Gambar 3. 8</b>	LCD 16x2 .....	21
<b>Gambar 3. 9</b>	Buzzer .....	22
<b>Gambar 3. 10</b>	Diagram Alir keseluruhan sistem .....	23
<b>Gambar 3. 11</b>	Diagram Alir Pembacaan Suhu .....	24
<b>Gambar 4. 1</b>	Capture Wajah Kamera Pi .....	26
<b>Gambar 4. 2</b>	Denah Pengujian Dalam Ruangan .....	28
<b>Gambar 4. 3</b>	Denah Pengujian Luar Ruangan .....	30
<b>Gambar 4. 4</b>	Grafik perbandingan akurasi berdasarkan jarak .....	32
<b>Gambar 4. 5</b>	Grafik perbandingan skenario 2 dan 3 .....	32