

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Suhu Tubuh Manusia.....	5
<b>Gambar 2.2</b> Hubungan antar warna pada <i>Red-Green-Blue</i> (RGB). .....	6
<b>Gambar 2.3</b> Skala linier grafik kurva planck.....	8
<b>Gambar 2.4</b> Spektrum gelombang elektromagnetik.....	9
<b>Gambar 2.5</b> Spektrum gelombang Inframerah dengan jenis-jenisnya. ....	9
<b>Gambar 3.1</b> Blok Diagram.....	11
<b>Gambar 3.2</b> Desain Perangkat Keras.....	12
<b>Gambar 3.3</b> Purwarupa Alat.....	13
<b>Gambar 3.4</b> Raspberry Pi Model 4.....	14
<b>Gambar 3.5</b> Kamera raspberry Pi V2.....	14
<b>Gambar 3.6</b> Bentuk dan Struktur Fisik dari Kamera FLIR Lepton 2.5.....	15
<b>Gambar 3.7</b> Diagram Arsitektur Sederhana dari Modul Kamera Lepton.....	15
<b>Gambar 3.8</b> Diagram Alir Desain Keseluruhan.....	16
<b>Gambar 3.9</b> Diagram Alir Pembacaan suhu.....	17
<b>Gambar 4.1</b> Raw Data Wajah.....	19
<b>Gambar 4.2</b> Tangkapan wajah kamera termal FLIR Lepton.....	18
<b>Gambar 4.3</b> Grafik raw data terhadap suhu.....	19
<b>Gambar 4.4</b> Grafik perbandingan akurasi terhadap jarak.....	24
<b>Gambar 4.5</b> Grafik pengujian ketiga kondisi.....	25