

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tensimeter Air Raksa	23
Gambar 2. 2 Tensimeter Digital	24
Gambar 2. 3 Jantung	29
Gambar 2. 4 MAX30102	43
Gambar 2. 5 Sensor MLX90614	44
Gambar 2. 6 ESP8266	45
Gambar 2. 7 ESP 32	46
Gambar 2. 8 LCD	47
Gambar 3. 1 Blok Diagram	49
Gambar 3. 2 Diagram Alir Mikrokontroler	52
Gambar 3. 3 Diagram Alir System Aplikasi Android	54
Gambar 4. 1 Pengukuran MAX30102 pada Multimeter	64
Gambar 4. 2 Pengukuran MLX90614 pada Multimeter	65
Gambar 4. 3 Pengukuran SDA&SCL Osiloskop	66
Gambar 4. 4 Pengukuran <i>Inputan</i> Osiloskop	66
Gambar 4. 5 Pulse Oximeter	69
Gambar 4. 6 Infrared Thermometer	70
Gambar 4. 7 Pengukuran responden	73
Gambar 4. 8 Grafik Suhu Pada 6 Responden	75
Gambar 4. 9 Grafik Suhu Pada 6 Responden	76
Gambar 4. 10 Gambar Rangkaian	76
Gambar 4. 11 Bentuk Desain Box	76