

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Wemos D1 Mini [19].....	14
Gambar 2. 2. Sensor MLX90614 [16].....	15
Gambar 2. 3. Sensor MAX30100 [19].....	17
Gambar 2. 4. OLED 0.96 Inch [22].	18
Gambar 2. 5. Tampilan platform blynk.....	19
Gambar 3. 1. Flowchart Penelitian.....	25
Gambar 3. 2. Flowchart Sistem Device.....	27
Gambar 3. 3. Blok Diagram Sistem.....	28
Gambar 3. 4. Rangkaian Skematik	30
Gambar 3. 5. Rangkaian Perangkat Keras.....	31
Gambar 3. 6 Flowchart Pengujian Sistem Software.....	34
Gambar 4. 1 Code Program Define Blynk dan Library.....	51
Gambar 4. 2 Code Program Delay Sensor.....	52
Gambar 4. 3 Code Program Oled.....	53
Gambar 4. 4 Code Program Blynk.....	53
Gambar 4. 5. Grafik Hasil Perbandingan Pengukuran BPM.....	54
Gambar 4. 6. Grafik Hasil Perbandingan Pengukuran SpO2	55
Gambar 4. 7. Grafik Hasil Pengukuran Suhu	56
Gambar 4. 8. Perbandingan BPM Dalam Kondisi Santai.....	58
Gambar 4. 9. Grafik Perbandingan SpO2 dalam Kondisi Santai.....	59
Gambar 4. 10. Grafik Perbandingan BPM dalam Kondisi After Aktivitas	60
Gambar 4. 11. Grafik Perbandingan BPM dalam Kondisi After Aktivitas	61
Gambar 4. 12 Hasil Pengujian dengan Perbandingan Tampilan pada Blynk dan Oled.....	63