

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Spesifikasi singkat Bluetooth [20].....	16
Tabel 2. 2 Perbandingan Aspek Penelitian Pengukuran Saturasi Oksigen (SpO ₂)	19
Tabel 3. 1 Wiring Konfigurasi Pin Wemos D1 Mini ESP32, Sensor AD8232, dan Sensor MAX30102	27
Tabel 3. 2 Wiring Konfigurasi Pin Baterai Li-Po, Modul Charger TP4056, dan Wemos D1 Mini ESP32, Switch 2 pin	27
Tabel 3. 3 Pemilihan Komponen Sensor [25], [26], [27]	28
Tabel 3. 4 Pemilihan Komponen Mikrokontroler [12], [28], [29].....	29
Tabel 3. 5 Spesifikasi Switch 2 Pin [30].....	30
Tabel 3. 6 Spesifikasi Umum Modul Charger TP4056 [32]	31
Tabel 3. 7 Spesifikasi Baterai Li-Po [33]	32
Tabel 4. 1 Tabel Hasil Kalibrasi SpO ₂	44
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Perangkat Ppg Terhadap Oksimeter	46
Tabel 4. 3 Perbandingan Nilai SpO ₂ antara Perangkat PPG dan Oksimeter Medis setelah Fase Breath-Holding untuk Deteksi Hipoksia Akut.....	49
Tabel 4. 4 Perbedaan Gelombang Kondisi Normal, Hipoksia, dan Gangguan Gerak	52