

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	9
Tabel 2.2 Spesifikasi Mekanik dan Elektrik dari Sensor <i>Flex</i>	15
Tabel 2.3 Spesifikasi Teknis Dari Sensor MAX30102	16
Tabel 2.4 Spesifikasi <i>NodeMCU</i> ESP32.....	19
Tabel 2.5 Spesifikasi <i>Buzzer</i>	20
Tabel 3.1 Perangkat Keras	26
Tabel 3.2 Perangkat Lunak.....	27
Tabel 3.3 Sensor MAX30102 dengan ESP32	33
Tabel 3.4 Sensor <i>Flex</i> dengan ESP32	33
Tabel 3.5 <i>DFPlayer Mini</i> dengan ESP32	34
Tabel 3.6 <i>Buzzer</i> dengan ESP32.....	34
Tabel 3.7 <i>DFPlayer Mini</i> dengan <i>Speaker</i>	34
Tabel 3.8 Baterai LiPo dengan ESP32	34
Tabel 4.1 Perbandingan Sensor MAX30102 (Bpm) dengan <i>Pulse Oximetry</i>	41
Tabel 4.2 Perbandingan Sensor MAX30102 (SpO2) Dengan <i>Pulse Oximetry</i>	43
Tabel 4.3 Hasil Uji Sensor <i>Flex</i>	46
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Keseluruhan Sistem	48