

## DAFTAR TABEL

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1 Jadwal Penelitian.....                                        | 5  |
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....                                     | 8  |
| Tabel 2.2 Spesifikasi NodeMCU ESP8266.....                              | 12 |
| Tabel 2.3 Spesifikasi Sensor MAX30100.....                              | 13 |
| Tabel 2.4 Spesifikasi Sensor MLX90614.....                              | 14 |
| Tabel 2.5 Spesifikasi LCD 20x4.....                                     | 15 |
| Tabel 2.6 Spesifikasi Keypad 4x4.....                                   | 16 |
| Tabel 2.7 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....                          | 20 |
| Tabel 2.8 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....                          | 21 |
| Tabel 2.9 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....                          | 22 |
| Tabel 4.1 Keterangan Alat Bagian Luar.....                              | 51 |
| Tabel 4.2 Keterangan Alat Bagian Dalam.....                             | 53 |
| Tabel 4.3 Koneksi Kabel.....                                            | 53 |
| Tabel 4.4 Keterangan Hasil Uji Kalibrasi Mengukur Detak Jantung.....    | 64 |
| Tabel 4.5 Keterangan Hasil Uji Kalibrasi Mengukur Saturasi Oksigen..... | 65 |
| Tabel 4.6 Keterangan Hasil Uji Kalibrasi Mengukur Suhu Tubuh.....       | 67 |
| Tabel 4.7 Keterangan Hasil Uji Blackbox Website.....                    | 68 |
| Tabel 4.8 Keterangan Hasil Uji Pada Mahasiswa Kurang Tidur.....         | 70 |
| Tabel 4.9 Keterangan Hasil Uji Pada Mahasiswa Tidur Cukup.....          | 71 |
| Tabel 4.10 Keterangan Hasil Selisih Rata-Rata Perbandingan.....         | 72 |