

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Batasan Dan Spesifikasi Produk.....                                | 8  |
| Tabel 2. 2 Verifikasi Spesifikasi 1.....                                      | 9  |
| Tabel 2. 3 Verifikasi Spesifikasi 2.....                                      | 9  |
| Tabel 2. 4 Verifikasi Spesifikasi 3.....                                      | 10 |
| Tabel 2. 5 Verifikasi Spesifikasi 4.....                                      | 10 |
| Tabel 3. 1 Spesifikasi Komponen Produk A .....                                | 13 |
| Tabel 3. 2 Spesifikasi Komponen Produk B.....                                 | 14 |
| Tabel 3. 3 Spesifikasi Komponen Produk C.....                                 | 15 |
| Tabel 3. 4 Matriks Keputusan.....   | 16 |
| Tabel 3. 5 Rincian Komponen yang Digunakan.....                               | 21 |
| Tabel 3. 6 Jadwal Pengerjaan .....  | 22 |
| Tabel 3. 7 Keterangan Deskripsi Pekerjaan dan Penanggung Jawab .....          | 23 |
| Tabel 3. 8 Perencanaan Anggaran .....   | 23 |
| Tabel 4. 1 Wiring ESP32 dan MAX30100.....                                     | 27 |
| Tabel 4. 2 Wiring ESP32 dan LCD OLED.....                                     | 27 |
| Tabel 4. 3 Wiring ESP32 dan Baterai.....                                      | 28 |
| Tabel 5. 1 Klasifikasi Nilai Throughput .....                                 | 35 |
| Tabel 5. 2 Klasifikasi Nilai Delay .....                                      | 36 |
| Tabel 5. 3 Hasil Pengujian Monitoring pada Aplikasi secara Jarak Jauh.....    | 37 |
| Tabel 5. 4 Pengujian Akurasi Denyut Jantung .....                             | 39 |
| Tabel 5. 5 Pengujian Akurasi Kadar Oksigen dalam Darah (SpO2) .....           | 40 |
| Tabel 5. 6 Pengujian Quality of Service (QoS) .....                           | 43 |
| Tabel 5. 7 Pertanyaan Pengujian Kegunaan pada Orang Lanjut Usia (Lansia)..... | 44 |
| Tabel 5. 8 Hasil Pengujian Kegunaan pada lansia.....                          | 45 |