

## DAFTAR TABEL

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tabel 1. 1 Hasil Analisa Arduino Uno dengan Menggunakan Sensor Suara .....</b> | <b>6</b>  |
| <b>Tabel 2. 1 Spesifikasi Perangkat.....</b>                                      | <b>8</b>  |
| <b>Tabel 3. 1 <i>Matriks Scoring</i> .....</b>                                    | <b>15</b> |
| <b>Tabel 3. 2 Jadwal Kegiatan.....</b>  | <b>19</b> |
| <b>Tabel 3. 3 Jadwal Implementasi .....</b>                                       | <b>19</b> |
| <b>Tabel 3. 4 Rencana Anggaran Biaya.....</b>                                     | <b>20</b> |
| <b>Tabel 4. 1 Alokasi Pin Rangkaian Ambulans.....</b>                             | <b>23</b> |
| <b>Tabel 4. 2 Alokasi Pin Rangkaian Lampu Lalu Lintas.....</b>                    | <b>25</b> |
| <b>Tabel 5. 1 Arus Total Rangkaian Perangkat Ambulans .....</b>                   | <b>36</b> |
| <b>Tabel 5. 2 Hasil Pengujian Pengendalian LED Lampu Lalu Lintas.....</b>         | <b>37</b> |
| <b>Tabel 5. 3 Skenario Uji Coba Siklus Lampu Lalu Lintas .....</b>                | <b>38</b> |
| <b>Tabel 5. 4 Hasil Pengujian Jarak tanpa Hambatan nRF24L01+.....</b>             | <b>39</b> |
| <b>Tabel 5. 5 Hasil Pengujian Jarak dengan Hambatan pada nRF24L01+.....</b>       | <b>40</b> |
| <b>Tabel 5. 6 Hasil Pengujian Jarak tanpa Hambatan nRF24L01+ PA LNA .....</b>     | <b>41</b> |
| <b>Tabel 5. 7 Hasil Pengujian Jarak dengan Hambatan pada nRF24L01+ PA LNA ...</b> | <b>42</b> |