

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2. 1 Deskripsi pin ESP32. ....   | 6  |
| Tabel 2. 2 Spesifikasi Sensor Ultrasonik HC-SR04. ....                               | 10 |
| Tabel 3. 1 Perangkat keras yang dibutuhkan. ....                                     | 22 |
| Tabel 3. 2 Perangkat lunak yang dibutuhkan. ....                                     | 25 |
| Tabel 4. 1 Hasil uji nilai sensor ultrasonik pada jarak 25 cm. ....                  | 33 |
| Tabel 4. 2 Hasil uji nilai sensor ultrasonik pada jarak 75 cm. ....                  | 35 |
| Tabel 4. 3 Hasil uji nilai sensor ultrasonik pada jarak 125 cm. ....                 | 37 |
| Tabel 4. 4 Hasil uji nilai sensor cahaya pada kondisi diatas <i>threshold</i> .....  | 39 |
| Tabel 4. 5 Hasil uji nilai sensor cahaya pada kondisi dibawah <i>threshold</i> ..... | 41 |
| Tabel 4. 6 Hasil uji fitur aplikasi android. ....                                    | 46 |
| Tabel 4. 7 Hasil uji fungsional. ....  | 63 |