

## DAFTAR TABEL

|                    |  |    |
|--------------------|--|----|
| <b>Tabel 1. 1</b>  | Delay Komunikasi Antar ESP (ESP-NOW) .....                   | 8  |
| <b>Tabel 1. 2</b>  | Tabel Konektivitas [15] .....                                | 11 |
| <b>Tabel 3. 1</b>  | Pemilihan Komponen Oled Display.....                         | 19 |
| <b>Tabel 3. 2</b>  | Pemilihan Komponen Mikrokontroler.....                       | 20 |
| <b>Tabel 3. 3</b>  | Pemilihan Komponen Sesnsor Jarak .....                       | 21 |
| <b>Tabel 3. 4</b>  | Hasil pemilihan komponen.....                                | 22 |
| <b>Tabel 4. 1</b>  | Kalibrasi Hasil Sensor 1–4.....                              | 30 |
| <b>Tabel 4. 2</b>  | Rata-rata & Akurasi Sensor 1–4 .....                         | 30 |
| <b>Tabel 4. 3</b>  | Kalibrasi Hasil Sensor 5 & 6.....                            | 31 |
| <b>Tabel 4. 4</b>  | Rata-rata & Akurasi Sensor 5–6 .....                         | 31 |
| <b>Tabel 4. 5</b>  | Rekap Percent Error Sensor Ultrasonik.....                   | 34 |
| <b>Tabel 4. 6</b>  | Rata-rata pembacaan Sensor 6 terhadap jarak .....            | 35 |
| <b>Tabel 4. 7</b>  | Delay Antar Node.....  | 37 |
| <b>Tabel 4. 8</b>  | Estimasi Delay Komunikasi ESP-NOW berdasarkan jarak ESP..... | 38 |
| <b>Tabel 4. 9</b>  | Pengujian Waktu Tampil OLED per Slot Parkir.....             | 41 |
| <b>Tabel 4. 10</b> | Tampilan Oled dari status kosong menjadi terisi.....         | 42 |
| <b>Tabel 4. 11</b> | Tampilan Oled dari terisi menjadi kosong.....                | 42 |
| <b>Tabel 4. 12</b> | Tugas Tiap node ESP32.....                                   | 44 |
| <b>Tabel 4. 13</b> | Konektivitas ESP-NOW .....                                   | 47 |
| <b>Tabel 4. 14</b> | Rincian Biaya Perancangan .....                              | 49 |
| <b>Tabel 4. 15</b> | Konsumsi Daya Listrik.....                                   | 50 |
| <b>Tabel 5. 1</b>  | Konfigurasi Pin GPIO pada Setiap Node ESP32.....             | 72 |
| <b>Tabel 5. 2</b>  | Pengujian Delay antar node.....                              | 73 |