

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Kajian Pustaka .....                                                             | 11 |
| Tabel 2.2 Karakteristik Sensor Ultrasonik HC-SR04 .....                                                         | 19 |
| Tabel 2.3 Karakteristik Motor Servo SG90.....                                                                   | 21 |
| Tabel 2.4 Spesifikasi NodeMCU ESP32 .....                                                                       | 22 |
| Tabel 3.1 Alat dan Bahan .....                                                                                  | 26 |
| Tabel 3.2 Hubungan Antar PIN ESP32 dengan Sensor Ultrasonik HC-SR04 .....                                       | 33 |
| Tabel 3.3 Hubungan Antar PIN ESP32 dengan Motor Servo 1 .....                                                   | 34 |
| Tabel 3.4 Hubungan Antar PIN ESP32 dengan Motor Servo 2 .....                                                   | 34 |
| Tabel 3.5 Hubungan Antar PIN ESP32 dengan Motor Servo 3 .....                                                   | 34 |
| Tabel 4.1 Hasil Data Pengujian Sensor Ultrasonik dan Motor Servo 1 pada Bagian Pintu <i>Box</i> .....           | 43 |
| Tabel 4.2 Hasil Data Pengujian Motor Servo pada Bagian <i>Layer 1</i> .....                                     | 47 |
| Tabel 4.3 Hasil Pengujian Sudut Rotasi Motor Servo pada Bagian <i>Layer 1</i> ..                                | 48 |
| Tabel 4.4 Hasil Data Pengujian Notifikasi.....                                                                  | 49 |
| Tabel 4.5 Hasil Data Pengujian Pengaruh Jarak terhadap Waktu ketika <i>Box</i> Terhubung ke Jaringan WI-FI..... | 50 |
| Tabel 4.6 Hasil Pengujian Keseluruhan Alat .....                                                                | 53 |