

## DAFTAR TABEL

|     |                                                    |    |
|-----|----------------------------------------------------|----|
| 3.1 | Spesifikasi Perangkat .....                        | 21 |
| 3.2 | Spesifikasi ESP32 .....                            | 21 |
| 3.3 | Spesifikasi Sensor DHT11 .....                     | 22 |
| 3.4 | Spesifikasi Sensor <i>Water Level</i> .....        | 22 |
| 3.5 | Spesifikasi Sensor TDS .....                       | 22 |
| 3.6 | Spesifikasi Sensor pH .....                        | 23 |
| 3.7 | Skenario Pengujian Sensor.....                     | 23 |
| 3.8 | <i>Library Configuration</i> .....                 | 25 |
| 4.1 | Pengujian Fungsionalitas Alat .....                | 29 |
| 4.2 | Hasil Pengujian dan Perbandingan Sensor DHT11..... | 30 |
| 4.3 | Hasil Pengujian Sensor <i>Water Level</i> .....    | 30 |
| 4.4 | Hasil Pengujian Sensor TDS.....                    | 31 |
| 4.5 | Hasil Pengujian Sensor pH.....                     | 31 |