

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Karakteristik Fitur Produk	22
Tabel 1. 2 Skema Penggunaan Mikrokontroller ESP32	24
Tabel 1. 3 Skema Penggunaan Arduino dan LoRa	25
Tabel 1. 4 Skema Penggunaan Raspberry pi	26
Tabel 2. 1 Spesifikasi Produk	28
Tabel 2. 2 Spesifikasi 1 Sistem Kelembapan	28
Tabel 2. 3 Verifikasi Spesifikasi Sistem Penyiraman	29
Tabel 2. 4 Verifikasi Spesifikasi Komunikasi antara Sistem	30
Tabel 2. 5 Verifikasi Spesifikasi Waktu Beroperasi Sistem.....	30
Tabel 3. 1 Penjelasan Skematik Sistem Penyiraman Tanaman Kaktus.....	32
Tabel 5. 1 Proses Pengujian Sistem Kelembapan	75
Tabel 5. 2 Pengujian Kalibrasi Sensor.....	76
Tabel 5. 3 Penyetaraan Nilai antara Sensor Digital dan Analog.....	78
Tabel 5. 4 Penyederhanaan Klasifikasi Kalibrasi Nilai Kelembapan Tanah	79
Tabel 5. 5 Gambar Kalibrasi Nilai Kelembapan Tanah	79
Tabel 5. 6 Proses Pengujian Sistem Penyiraman.....	81
Tabel 5. 7 Proses Pengujian Sistem Penyiraman.....	82
Tabel 5. 8 Pengujian Relay dan Kelembapan Tanah	83
Tabel 5. 9 Analisis Hasil Pengujian 1.....	85
Tabel 5. 10 Analisis Hasil Pengujian Sistem Penyiraman.....	87
Tabel 5. 11 Analisis Hasil Pengujian Komunikasi Antara Sistem	89