

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Perancangan Sensor Soil Moisture dengan Esp32 .....	38
Tabel 3. 2 Perancangan Total Dissolved Solid dengan Esp32 .....	38
Tabel 3. 3 Perancangan Relay dengan Esp 32 .....	39
Tabel 4. 1 Fungsionalitas Alat .....	45
Tabel 4. 2 Pengujian Sensor TDS .....	46
Tabel 4. 3 Pengujian Sensor Soil Moisture .....	48
Tabel 4. 4 Pengujian Akurasi Sensor TDS .....	50
Tabel 4. 5 Pengujian Akurasi Soil Moisture .....	52
Tabel 4. 6 Pengujian Tegangan Sensor Soil Moisture .....	55
Tabel 4. 7 Pengujian Tegangan Sensor TDS .....	56
Tabel 4. 8 Pengujian Kontrol Nutrisi .....	58
Tabel 4. 9 Pengujian Kontrol Penyiraman .....	59
Tabel 4. 10 Pengujian Aplikasi Mobile .....	60