

## DAFTAR TABEL

Tabel III-1 Bahan dan Dimensi <i>Hardware</i> Sistem.....	21
Tabel III-2 Spesifikasi Mikrokontroler Arduino Mega 2560.....	22
Tabel III-3 Spesifikasi Sensor DHT22.....	22
Tabel III-4 Spesifikasi Soil Moisture Sensor Waveshare.....	23
Tabel III-5 Spesifikasi Sensor Load Cell 5kg.....	24
Tabel III-6 Spesifikasi ESP8266.....	24
Tabel III-7 Spesifikasi Humidifier.....	25
Tabel III-8 Spesifikasi Filter Air.....	25
Tabel III-9 Spesifikasi Kipas DC.....	26
Tabel III-10 Spesifikasi Lampu Pemanas.....	26
Tabel IV-1 Hasil pengujian suhu udara.....	36
Tabel IV-2 Hasil pengujian kelembapan udara.....	37
Tabel IV-3 Hasil pengujian pada kelembapan tanah basah.....	38
Tabel IV-4 Hasil pengujian kelembapan tanah ideal.....	39
Tabel IV-5 Hasil pengujian berat 200gr pada <i>Load Cell</i> .....	42
Tabel IV-6 Hasil pengujian monitoring sistem pada terrarium.....	44
Tabel IV-7 Hasil pengujian sistem kontrol.....	45
Tabel IV-8 Tabel pengujian kontrol sistem terrarium.....	46