

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 ATmega 2560	6
Gambar 2. 2 Sensor DHT11	7
Gambar 2. 3 Sensor Light Dependent Resistor	8
Gambar 2. 4 Sensor Soil Moisture	9
Gambar 2. 5 Multiplexer	10
Gambar 2. 6 Relay.....	11
Gambar 3. 1 Rancangan Alat Penyiraman dan Penyinaran	12
Gambar 3. 2 Rangkaian Hardware	12
Gambar 3. 3 Flowchart Hardware	13
Gambar 3. 4 Flowchart Software	16
Gambar 4. 1 Tampilan Blynk.....	18
Gambar 4. 2 Tampilan Alat Penyiraman dan Penyinaran.....	19
Gambar 4. 3 Sensor DHT11	20
Gambar 4. 4 Sensor Soil Moisture	20
Gambar 4. 5 Sensor Light Dependent resistor	21
Gambar 4. 6 Library NodeMCU	22
Gambar 4. 7 Pengujian keseluruhan.....	22
Gambar 4. 8 Grafik Pengujian Pertama	23
Gambar 4. 9 Grafik Pengujian Kedua	24