

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Internet Of Things</i>	8
Gambar 2.2 Bunga Mawar.....	9
Gambar 2.3 <i>Relay</i>	10
Gambar 2.4 Adaptor.....	10
Gambar 2.5 Perangkat Lunak <i>Arduino IDE</i>	11
Gambar 2.6 <i>Blynk</i>	12
Gambar 2.7 <i>NodeMCU ESP8266</i>	12
Gambar 2.8 <i>Sensor DHT11</i>	14
Gambar 2.9 <i>Sensor Soil Moisture</i>	15
Gambar 2.10 Pompa Air.....	16
Gambar 2.11 <i>Sensor Sprayer</i>	16
Gambar 2.12. LCD 16X2.....	17
Gambar 3.1 <i>Flowcart</i> Alur Penelitian.....	19
Gambar 3.2 Blok Diagram Sistem.....	21
Gambar 3.3 <i>Flowcart System</i> Kerja Alat <i>sensor Soil Moisture YL-96</i>	22
Gambar 3.4 <i>Flowcart System</i> Kerja Alat <i>sensor DHT11</i>	22
Gambar 3.5 Rangkaian LCD 12C.....	24
Gambar 3.6 Rangkaian <i>Soil Moisture</i> dan <i>NodeMCU ESP8266</i>	24
Gambar 3.7 Rangkaian <i>DHT11</i> dengan <i>NodeMCU ESP8266</i>	25
Gambar 3.8 Rangkaian <i>Relay</i> dengan <i>NodeMCU ESP8266</i>	25
Gambar 3.9 Rangkaian Keseluruhan.....	26
Gambar 4.1. Rangkaian Keseluruhan Uji Coba pada Alat Penyiraman tanaman Otomatis.....	27
Gambar 4.2. Percobaan Sistem Pada Alat	28
Gambar 4.3. Hasil <i>Blynk</i> Pada Laptop / PC.....	28
Gambar 4.4. Hasil <i>Blynk</i> Pada <i>Smartphone</i>	29