

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2. 1 NodeMcu ESP8266 .....	16
Gambar 2. 2 Sensor DHT11 .....	17
Gambar 2. 3 Pompa Air.....	17
Gambar 2. 4 Relay .....	18
Gambar 2. 5 Sensor Kelembapan Tanah.....	19
Gambar 2. 6 LCD 16X2 .....	20
Gambar 2. 7 Blynk .....	20
Gambar 2. 8 Sensor DS18B20.....	21
Gambar 2. 9 Adaptor .....	21
Gambar 2. 10 Lampu Growlight .....	22
Gambar 2. 11 Arduino IDE .....	22
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem Saat Ini .....	23
Gambar 3. 2 Gambaran Sistem Usulan.....	26
Gambar 3. 3 Flowchart .....	28
Gambar 4. 1 Implementasi.....	34
Gambar 4. 2 Keadaan Alat Mati .....	35
Gambar 4. 3 Keadaan Alat Menyala .....	35
Gambar 4. 4 Keadaan Sistem Mode Otomatis .....	36
Gambar 4. 5 Keadaan Sistem Mode Manual.....	36
Gambar 4. 6 Skema Rangkaian Komponen.....	37