

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