

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pompa Air	6
Gambar 2. 2 NodeMCU	6
Gambar 2. 3 Relay	7
Gambar 2. 4 Sensor Kelembaban Tanah	7
Gambar 2. 5 Sensor DHT22	8
Gambar 2. 6 Arduino Nano	8
Gambar 2. 7 Sensor pH Tanah.....	9
Gambar 2. 8 Telegram.....	9
Gambar 2. 9 Arduino IDE	10
Gambar 2. 10 Website	10
Gambar 3. 1 Gambaran Sistem Saat Ini	11
Gambar 3. 2 Gambaran Sistem Saat Ini	14
Gambar 3. 3 Flowchart.....	15
Gambar 3. 4 Metode Pengembangan	16
Gambar 4. 1 Bagan implementasi sistem	23
Gambar 4. 2 Sistem Keseluruhan Alat.....	24
Gambar 4. 3 App Telegram	25
Gambar 4. 4 Gambar <i>Website</i>	25
Gambar 4. 5 Skematik Sensor DHT22	26
Gambar 4. 6 Skematik Sensor Kelembaban Tanah	27
Gambar 4. 7 Schematic Sensor pH Tanah	28
Gambar 4. 8 Skematik Relay	28
Gambar 4. 9 Skematik LCD.....	29
Gambar 4. 10 Library.....	30
Gambar 4. 11 Alamat Telegram	30
Gambar 4. 12 Penghubung wi-fi Telegram	31