

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Datasheet NodeMCU ESP8266	5
Gambar 2.2 Sensor DHT11.....	6
Gambar 2.3 Lampu Pijar	6
Gambar 2.4 Dinamo Motor	7
Gambar 2.5 Kipas Angin.....	7
Gambar 2.6 Relay.....	8
Gambar 2.7 Arduino MOSFET switch	9
Gambar 2.8 XAMPP	12
Gambar 2.9 Wireshark	12
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	15
Gambar 3.2 <i>Block Diagram</i>	16
Gambar 3.3 Desain Gambar Sistem	17
Gambar 3.4 Konfigurasi Sensor DHT11.....	17
Gambar 3.5 Konfigurasi Kipas Angin	18
Gambar 3.6 Konfigurasi Lampu Pijar	18
Gambar 3.7 Konfigurasi LCD.....	19
Gambar 3.8 Konfigurasi Dinamo Motor.....	19
Gambar 3.9 Memanggil <i>library</i>	21
Gambar 3.10 Deklarasi sensor & variable parameter	22
Gambar 3.11 Fungsi pengiriman menggunakan <i>HTTP POST requests</i>	22
Gambar 3.12 Fungsi perulangan utama	23
Gambar 3.13 Menu <i>login</i>	24
Gambar 3.14 Menu <i>dashboard</i>	25
Gambar 3.15 Menu riwayat.....	25
Gambar 3.16 Menu pengaturan.....	26
Gambar 4.1 Lampu Menyala	29
Gambar 4.2 Lampu Mati	29
Gambar 4.3 Kipas Menyala	30
Gambar 4.4 Rak diposisi 1	30
Gambar 4.5 Rak diposisi 2	31
Gambar 4.6 Grafik pengujian packet loss	32

Gambar 4.7 Grafik hasil pengujian <i>throughput</i>	32
Gambar 4.8 Grafik hasil pengujian rata-rata <i>delay</i>	33