

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arduino Uno R3	6
Gambar 2. 2 HTML & Interface HTML5.....	7
Gambar 2. 3 PHP & PHPMyadmin.....	8
Gambar 2. 4 Xampp & Interface XAMPP.....	9
Gambar 2. 5 Arduino IDE	10
Gambar 2. 6 Notepad++.....	10
Gambar 2. 7 Esp 8266 Pin Konfigurasi ESP8266	11
Gambar 3. 1 Blok diagram saat ini.....	12
Gambar 3. 2 Flowchart login user.....	14
Gambar 3. 3 Flowchart monitoring.....	15
Gambar 3. 4 Flowchart controlling.....	16
Gambar 4. 1 Menampilkan Persetujuan untuk Langkah Selanjutnya.....	18
Gambar 4. 2 Memilih Komponen untuk Instalasi	19
Gambar 4. 3 Memilih Tempat File Instalasi	19
Gambar 4. 4 Proses Install dan Extra File untuk Menjalankan Compiler Arduino IDE	20
Gambar 4. 5 Compiler Arduino IDE Selesai Terinstal.....	20
Gambar 4. 6 proses <i>setup</i> Xampp	21
Gambar 4. 7 Pemilihan lokasi penyimpanan data Xampp	21
Gambar 4. 8 Proses <i>install</i> Xampp	22
Gambar 4. 9 Pemilihan bahasa pada Notepas++	22
Gambar 4. 10 Proses <i>setup</i>	23
Gambar 4. 11 Proses Install	23
Gambar 4. 12 Mengaktifkan modul <i>apache</i> dan <i>mysql</i>	24
Gambar 4. 13 Mengakses <i>localhost phpmyadmin</i>	24
Gambar 4. 14 Tampilan PhpMyadmin	24
Gambar 4. 15 Pembuatan <i>database</i> baru.....	25
Gambar 4. 16 Pembuatan Tabel pada <i>database</i>	25
Gambar 4. 17 Menginputkan data pada <i>database</i>	26
Gambar 4. 18 Compiler mengirim data dari alat ke database.....	27
Gambar 4. 19 data diterima di database	28
Gambar 4. 20 tampilan data yang ada pada website	29
Gambar 4. 21 tampilan saat pengontrolan.....	31
Gambar 4. 22 Tampilan awal website.....	33
Gambar 4. 23 Tampilan form login website	33
Gambar 4. 24 Tampilan utama website	34