

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Board NodeMCU.....	7
Gambar 2. 2 Tampilan Arduino IDE.....	9
Gambar 2. 3 Fisik LCD I2C 16X2	10
Gambar 2. 4 Fisik Light Emitting Diode	11
Gambar 2. 5 Fisik Buzzer.....	11
Gambar 2. 6 Tampak Telegram.....	12
Gambar 2. 7 Fisik Button	13
Gambar 3. 1. Skema Blok Diagram	16
Gambar 3. 2. Skema Flowchart Penelitian	17
Gambar 3. 3 Alur system Perangkat Lunak.....	19
Gambar 3. 4 Skema perancangan perangkat keras.....	20
Gambar 4. 1 Tampilan menu tools dan board pada Arduino IDE.....	21
Gambar 4. 2 Tampilan Pemrograman untuk mendapatkan IP Adress.....	22
Gambar 4. 3 IP Adress.....	22
Gambar 4. 4 Coding Server	23
Gambar 4. 5 Tampilan Pemrograman LED Hijau dan Buzzer.....	23
Gambar 4. 6 Tampilan Pemrograman LED Hijau dan Buzzer.....	23
Gambar 4. 7 Tampilan NodeMCUdengan Liquid Crystal Display (LCD) Hijau.....	24
Gambar 4. 8 Tampilan NodeMCUdengan Liquid Crystal Display (LCD) Merah/Emergency	24
Gambar 4. 9. Tampilan pada Software Whatsapp.....	25
Gambar 4. 10. Tampilan Pemrograman Seluruh Sistem 1	26
Gambar 4. 11. Tampilan Pemrograman Seluruh Sistem 2.....	27

Gambar 4. 12. Tampilan Pemrograman Seluruh Sistem 3.....	27
Gambar 4. 13. Tampilan Pemrograman Seluruh Sistem 4.....	27
Gambar 4. 14. Implementasi Rangkaian Catu Daya	28
Gambar 4. 15. Implementasi Rangkaian Sensor pada Sistem.....	28
Gambar 4. 16. Implementasi Rangkaian Seluruh Sistem.....	29