

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Arduino Mega 2560	9
Gambar 2.2 Pin Mikrokontroler Atmega 2560	10
Gambar 2.3 Blok Diagram Atmega 2560	11
Gambar 2.4 Arduino USB (Arduino Uno).....	12
Gambar 2.5 Arduino Serial	12
Gambar 2.6 Arduino Mega 2560	13
Gambar 2.7 Arduino FIO	13
Gambar 2.8 Arduino Lilypad	14
Gambar 2.9 Arduino BT	14
Gambar 2.10 Arduino Nano	15
Gambar 2.11 Ethernet Shield	16
Gambar 2.12 Sensor Amonia MQ-135	17
Gambar 2.13 Rangkaian Penyusunan Sensor MQ-135	17
Gambar 2.14 Macam-Macam Bentuk dan Simbol LED	18
Gambar 2.15 Cara Kerja LED (Light Emitting Diode).....	19
Gambar 2.16 Cara Mengetahui Polaritas LED	19
Gambar 2.17 DC Fan 12 Volt	22
Gambar 2.18 Bentuk Fisik Relay	23
Gambar 2.19 Bentuk Skematik Relay	23
Gambar 2.20 <i>Power Supply</i> 5 V	24
Gambar 2.21 Kabel UTP	25
Gambar 2.22 Konektor RJ-45	25
Gambar 3.1 Blok Diagram	27
Gambar 3.2 Sketsa Tampak Samping Kanan.....	29
Gambar 3.3 Sketsa Tampak Belakang	30
Gambar 3.4 Sketsa Tampak Depan	31
Gambar 3.5 Rangkaian Sensor MQ-135	32
Gambar 3.6 Rangkaian LED Indikator	33
Gambar 3.7 Rangkaian Fan dan Relay	34
Gambar 3.8 Rangkaian Keseluruhan.....	35

Gambar 3.9 Program Desain Halaman Web	37
Gambar 3.10 Hasil Desain Halaman Web	37
Gambar 3.11 Program Sensor MQ-135 dan Pengkalibrasian	39
Gambar 3.11 Flow Chart Sistem Kerja	40
Gambar 4.1 Tampak Samping Kanan	42
Gambar 4.2 Tampak Belakang.....	42
Gambar 4.3 Tampak Depan	43
Gambar 4.4 Test Ping Ethernet Shield.....	45
Gambar 4.5 Pengujian Hasil Keseluruhan	48

