

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
<b>BAB II</b>	
Gambar 2.1 Wemos Board D1/R2	11
Gambar 2.2 Sensor MQ-136	13
Gambar 2.3 Sensor DHT-22	14
Gambar 2.4 Buzzer	15
Gambar 2.5 LCD 20x4	16
Gambar 2.6 I2c ( Inter Integrated Circuit )	17
Gambar 2.7 Telegram Messenger	18
<b>BAB III</b>	
Gambar 3.1 Diagram Blok Alat	23
Gambar 3.2 Flowchart Monitoring Konsentrasi Gas Sulfur Dioksida	24
Gambar 3.3 Rangkaian Perangkat Keras	25
Gambar 3.4 Rangkaian Keluaran Interface LCD	27
Gambar 3.5 Rangkaian MQ-136	27
Gambar 3.6 Rangkaian DHT-22	28
Gambar 3.7 Rangkaian Wemos ke Buzzer	29
Gambar 3.8 Bot Father	30
Gambar 3.9 Cara Membuat Bot Telegram	30
Gambar 3.10 Coding Arduino IDE Untuk Sambungan Ke Telegram	31
<b>BAB IV</b>	
Gambar 4.1 Power Supply Sistem	33

Gambar 4.2	Pengujian LCD Connet WiFi	34
Gambar 4.3	Tampilan Sensor Gas MQ-136	35
Gambar 4.4	Tampilan Serial Monitor Pembacaan Gas Sulfur	36
Gambar 4.5	Serial Monitor	40
Gambar 4.6	Full Sistem Monitoring Gas Sulfur Dioksida	42

