

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Nodemcu ESP8266.....	5
Gambar 2. 2 Arduino Nano	6
Gambar 2. 3 Sensor Api.....	7
Gambar 2. 4 Sensor Asap (MQ-2)	7
Gambar 2. 5 Buzzer	8
Gambar 2. 6 Kabel Jumper	9
Gambar 2. 7 Arduino IDE	9
Gambar 2. 8 Telegram	10
Gambar 2. 9 Bot Telegram.....	10
Gambar 2. 10 GPS Neo-6M.....	11
Gambar 2. 11 Fritzing	12
Gambar 3. 1 Diagram Perancangan	16
Gambar 3. 2 Flowchart 1.....	17
Gambar 3. 3 Flowchart 2.....	18
Gambar 3. 4 Skema Rangkaian	20
Gambar 3. 5 Skema Rangkaian Sensor Api.....	20
Gambar 3. 6 Skema sensor asap (MQ-2)	21
Gambar 3. 7 Skema GPS NEO-6M.....	22
Gambar 3. 8 Codingan GPS Neo-6M.....	22
Gambar 3. 9 Codingan GPS Neo-6M.....	23
Gambar 3. 10 Codingan Sensor Api	23
Gambar 3. 11 Sensor asap	24
Gambar 3. 12 Skema bot telegram	25
Gambar 3. 13 idBot.....	25
Gambar 3. 14 Program bot telegram.....	26
Gambar 4. 1 Komponen Hardware	27
Gambar 4. 2 Perakitan pada box penyimpanan	28
Gambar 4. 3 Titik koordinat serial monitor.....	30
Gambar 4. 4 Pengujian GPS Neo-6M	30
Gambar 4. 5 Pengujian sensor MQ-2.....	31
Gambar 4. 6 Hasil notifikasi sensor asap.....	32
Gambar 4. 7 Notifikasi sensor api	33
Gambar 4. 8 Notifikasi sensor api	34
Gambar 4. 9 Multitester.....	35
Gambar 4. 10 Multitester.....	35