

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sensor MQ-7	8
Gambar 2.2 Struktur Dan Konfigurasi Sensor MQ-7	10
Gambar 2.3 Sirkuit Standart Sensor MQ-7	11
Gambar 2.4 Grafik Karakteristik Sensitivitas MQ-7	11
Gambar 2.5 Bentuk Fisik LCD (MIKROKONTROLER AVR AT mega 8/32/16/8535, Ardi Minoto 2017)	12
Gambar 2.6, GPIO NodeMCU ESP8266 v3.....	15
Gambar 2. 7 Arduino IDE.....	17
Gambar 2.8. Ilustasi dari <i>Internet Of Things</i>	18
Gambar 2.10 Logo Wi-Fi.....	21
Gambar 2.11. Firebase	23
Gambar 3.1. Alur Penelitian.	25
Gambar 3.2. Blok Diagram Sistem	27
Gambar 3.3 Rangkaian Sensor MQ-7	28
Gambar 3.4 Rangkaian <i>Relay</i>	29
Gambar 3.5 Rangkaian Keseluruhan	30
Gambar 3.6 <i>Flowcart</i> Sistem Monitoring Polusi Udara	31
Gambar. 4.1. Bentuk Fisik Alat Pendeteksi Gas Karbon Monoksida (CO).....	41
Gambar. 4.2. Grafik Pengujian Sensor MQ-7.....	43
Gambar. 4.3. Pengujian LCD.....	45
Gambar. 4.3. Hasil Tampilan Pada Aplikasi.....	46