

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Polusi Udara.....	6
Gambar 2. 2 MySQL	8
Gambar 2. 3 PHP	8
Gambar 2. 4 HTML	9
Gambar 2. 5 Sensor MQ-9.....	10
Gambar 2. 6 LCD 16x2	11
Gambar 2. 7 IC2.....	11
Gambar 2. 8 Base Plate NodeMCU	12
Gambar 2. 9 Lampu LED	12
Gambar 2. 10 Buzzer	13
Gambar 2. 11 Kabel Jumper	13
Gambar 2. 12 Blynk	14
Gambar 2. 13 Arduino IDE.....	15
Gambar 3. 1 Blok Diagram.....	16
Gambar 3. 2 Skema Rancangan	17
Gambar 3. 3 Flow Chart.....	18
Gambar 3. 4 Skecth Arduino.....	20
Gambar 3. 5 Struktur Database	23
Gambar 3. 6 API	24
Gambar 3. 7 Perancangan Sensor MQ-9	24
Gambar 3. 8 Perancangan LCD 16x2.....	25
Gambar 3. 9 Perancangan Buzzer	25
Gambar 3. 10 Perancangan Lampu LED.....	26
Gambar 4. 1 Hasil Perancangan Alat	27
Gambar 4. 2 Perangkat Aktif.....	27
Gambar 4. 3 Nilai Uji Kendaraan	29
Gambar 4. 4 Notifikasi Telegram	30
Gambar 4. 5 Serial Print CO	30
Gambar 4. 6 Tampilan Kontrol Web Server.....	31
Gambar 4. 7 Tampilan Blynk.....	32
Gambar 4. 8 Notifikasi Kontrol Perintah.....	32
Gambar 4. 9 Notifikasi Blynk.....	33
Gambar 4. 10 Formulir Pendaftaran ke Database	33
Gambar 4. 11 Database Hasil.....	34