

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Node MCU ESP 8266 .....	II-8
Gambar 2. 2 Arduino IDE.....	II-9
Gambar 2. 3 Sensor MQ135.....	II-10
Gambar 2. 4 Ukuran dan Bagian – Bagian Sensor MQ135 .....	II-11
Gambar 2. 5 Ukuran dan Bagian – Bagian Sensor MQ135 .....	II-11
Gambar 2. 6 Sensor DHT22.....	II-12
Gambar 2. 7 Liquid Crystal Display .....	II-15
Gambar 2. 8 Tampilan Awal Firebase. ....	II-16
Gambar 2. 9 Arsitektur Firebase. ....	II-17
Gambar 2. 10 Bentuk dan Ukuran Memory Card .....	II-18
Gambar 3. 1 Flowchart Penelitian.....	II-11
Gambar 3. 2 Diagram Blok Penelitian .....	III-11
Gambar 4. 1 Cara Melakukan Pengujian Menyalakan LED.....	IV-1
Gambar 4. 2 Hasil Pengujian Led Pada Board ESP 8266.....	IV-2
Gambar 4. 3 Hasil Komunikasi Serial.....	IV-3
Gambar 4. 4 Hasil Pembacaan Analog Menggunakan Sensor MQ135 .....	IV-4
Gambar 4. 5 Hasil ESP 8266 Terhubung ke Internet.....	IV-5
Gambar 4. 6 Flowchart Sistem.....	IV-10
Gambar 4. 7. Hasil Penyimpanan Di Memori Card .....	IV-12
Gambar 4. 8 Tampilan Data Yang Terukur Di Firebase .....	IV-15
Gambar 4. 9 Hasil Pengujian Terkirim Ke Email .....	IV-19