

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Metode Waterfall.....	3
Gambar 2.1 NodeMCU ESP8266 V3	7
Gambar 2.2 DHT22.....	8
Gambar 2.3 MQ-137	8
Gambar 3.1 Arsitektur Aplikasi	15
Gambar 3.2 Use Case Diagram	16
Gambar 3.3 Struktur Data Firebase Realtime Database.....	19
Gambar 3.4 Rancangan Skematik Perangkat	19
Gambar 4.1 Struktur Kode Project	23
Gambar 4.2 Perbedaan UI Rancangan dan Implementasi	24
Gambar 4.3 Struktur Data Firebase Realtime Database.....	25
Gambar 4.4 Implementasi Skematik Perangkat	30
Gambar 4.5 Hasil Inspect Code.....	31
Gambar 4.6 Pengujian Perangkat IoT	46
Gambar 4.7 Grafik Manfaat Aplikasi.....	52
Gambar 4.8 Grafik Tampilan Aplikasi.....	52
Gambar 4.9 Grafik Fungsionalitas Aplikasi.....	53