

MONITORING KADAR GAS KARBON MONOKSIDA PADA MOBIL BERBASIS IOT DENGAN METODE FUZZY LOGIC

TUGAS AKHIR

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

memperoleh gelar sarjana

Program Studi Teknik Informatika

Oleh :

RIZKY LUTHPIYANA

NIM : 15416255201120



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
KARAWANG**

2019

LEMBAR PERSETUJUAN

MONITORING KADAR GAS KARBON MONOKSIDA PADA MOBIL BERBASIS IOT DENGAN METODE FUZZY LOGIC

***Monitoring Carbon Monoxide Gas In Car Based On IoT With Fuzzy Logic
Method***

Tugas Akhir diajukan oleh :

RIZKY LUTHPIYANA

NIM : 15416255201120

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2019

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,



Sutan Faisal, M.Kom.

NIDN : 0428047401

Dosen Pembimbing II,



Jamaludin Indra, M.Kom.

NIDN : 0405058208

LEMBAR PENGESAHAN

MONITORING KADAR GAS KARBON MONOKSIDA PADA MOBIL BERBASIS IOT DENGAN METODE FUZZY LOGIC

***Monitoring Carbon Monoxide Gas In Car Based On IoT With Fuzzy Logic
Method***

RIZKY LUTHPIYANA

NIM : 15416255201120

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada
Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Agustus 2019

Penguji I,



Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN : 0419037701

Penguji II,



Deden Wahiddin, M.Kom

NIDN : 0419069004

Mengetahui :

Dekan Fakultas,



Ahmad Fauzi, M.Kom.

NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



Hanny Hikmayanti H, M.Kom.

NIDN : 0427037305

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizky Luthpiyana
NIM : 15416255201120
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Judul : Monitoring Kadar Gas Karbon Monoksida Pada Mobil
Berbasis IoT Dengan Metode Fuzzy Logic

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Tugas Akhir ini benar-benar karya penulis sendiri. Sepanjang pengetahuan penulis tidak terdapat karya yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.

Karawang, 28 Agustus 2019

yang menyatakan,



Rizky Luthpiyana