

**SISTEM CERDAS VARIABEL MOTOR PENDINGIN
PELUMASAN MESIN MENGGUNAKAN METODE
FUZZY DAN KONTROL ARDUINO**

TUGAS AKHIR

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika**

oleh :

BAGUS PRIAMBADA

NIM : 16416255201030



**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

SISTEM CERDAS VARIABEL MOTOR PENDINGIN PELUMASAN MESIN MENGGUNAKAN METODE FUZZY DAN KONTROL ARDUINO

*Smart System Variables Motor Cooling Lubricants Using Fuzzy Method And
Arduino Control*

Tugas Akhir diajukan oleh :

BAGUS PRIAMBADA

NIM : 16416255201030

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



Karawang, 27 Agustus 2021

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Sutan Faisal, M.Kom

NIDN: 0428047401

Adi Rizky Pratama, M.Kom

NIDN: 0425119301

LEMBAR PENGESAHAN

SISTEM CERDAS VARIABEL MOTOR PENDINGIN PELUMASAN MESIN MENGGUNAKAN METODE FUZZY DAN KONTROL ARDUINO

*Smart System Variables Motor Cooling Lubricants Using Fuzzy Method And
Arduino Control*

NIM : 16416255201030

Bagus Priambada

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana

pada Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 28 Juni 2021

Penguji I,

Penguji II,

Amril Mutoi Siregar, M. Kom

NIDN: 04211227802

Candra Zonyfar, M. Kom

NIDN: 0411078905

Mengetahui :

Dekan,

Koordinator Program Studi,

Ahmad Fauzi, M.Kom.

NIDN: 0419037701

Jamaludin Indra, M.Kom.

NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Bagus Priambada menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul SISTEM CERDAS VARIABEL MOTOR PENDINGIN PELUMASAN MESIN MENGGUNAKAN METODE FUZZY DAN KONTROL ARDUINO beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,



Karawang, 27 Agustus 2021

Yang Menyatakan,

Bagus Priambada