

**MONITORING KADAR pH AIR AQUARIUM
MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC
BERBASIS INTERNET OF THINGS**

TUGAS AKHIR

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

**Diajukan oleh :
SAEFUL IRFANI
NIM : 15416255201122**



**FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

MONITORING KADAR pH AIR AQUARIUM MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC BERBASIS INTERNET OF THINGS

***WATER pH AQUARIUM MONITORING USING FUZZY LOGIC METHODE
BASED ON INTERNET OF THINGS***

Tugas Akhir diajukan oleh :

NIM : 15416255201122

SAEFUL IRFANI

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

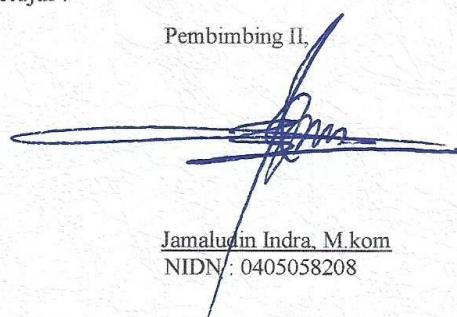
Karawang, 20 Agustus 2019

Menyetujui :

Pembimbing I,


Sutan Faisal, M.kom
NIDN : 0428047401

Pembimbing II,


Jamaludin Indra, M.kom
NIDN : 0405058208

LEMBAR PENGESAHAN

MONITORING KADAR pH AIR AQUARIUM MENGGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC BERBASIS INTERNET OF THINGS

***WATER pH AQUARIUM MONITORING USING FUZZY LOGIC METHODE
BASED ON INTERNET OF THINGS***

NIM : 15416255201122

SAEFUL IRFANI

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

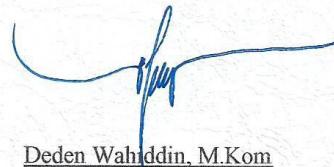
Karawang, 28 Agustus 2019

Pengaji I,



Tatang Rohana, M.Kom
NIDN : 0412047201

Pengaji II,



Deden Wahiddin, M.Kom
NIDN : 0419069004

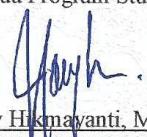
Mengetahui :

Dekan,



Ahmad Fauzi, M.Kom
NIDN : 0419037701

Ketua Program Studi,



Hanny Hikmayanti, M.Kom
NIDN : 0427037305

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Saeful Irfani

NIM : 15416255201122

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer

Judul : Monitoring Kadar pH Air Aquarium Menggunakan Metode Fuzzy Logic Berbasis Internet of things

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi 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,

Saeful Irfani