

**MONITORING DAN PENGONTROLAN
KANDANG BURUNG AGAPORNIS BERBASIS
INTERNET OF THINGS DENGAN ALGORITMA
FUZZY LOGIC**

TUGAS AKHIR

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



oleh:
KARAWANG

ALDI PUTRA PANGESTU

NIM: 19416255201149

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN
KARAWANG**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**MONITORING DAN PENGONTROLAN KANDANG BURUNG
AGAPORNIS BERBASIS INTERNET OF THINGS
DENGAN ALGORITMA FUZZY LOGIC**

**INTERNET OF THINGS BASED MONITORING AND CONTROL OF
AGAPORNIS BIRD CAGES WITH FUZZY LOGIC ALGORITHMS**

Tugas Akhir diajukan oleh :

ALDI PUTRA PANGESTU

19416255201149

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

KARAWANG

Karawang, 15 Agustus 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Tatang Rohana, ST., MM., M.Kom

NIDN: 0412047201



Dwi Sulistya Kusumaningrum,

S.Pd., M.Pd

NIDN: 0401098902

LEMBAR PENGESAHAN

**MONITORING DAN PENGONTROLAN KANDANG BURUNG
AGAPORNIS BERBASIS INTERNET OF THINGS
DENGAN ALGORITMA FUZZY LOGIC**

**INTERNET OF THINGS BASED MONITORING AND CONTROL OF
AGAPORNIS BIRD CAGES WITH FUZZY LOGIC ALGORITHMS**

oleh:

ALDI PUTRA PANGESTU

19416255201149

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana
pada Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang
Karawang, 16 Agustus 2023

Ketua Penguji,

Dr. Hanny Hikmayanti H, M.Kom

NIDN: ..

Anggota Penguji I,

Adi Rizky Pratama, M.Kom

NIDN: ..

Anggota Penguji II,

Dwi Sulistya K, S.Pd., M.Pd

NIDN: ..

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,

Jamaludin Indra, S.Kom., M.Kom

NIDN: 0402089001

LEMBAR PERNYATAAN

Saya aldi putra pangestu menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul *MONITORING DAN PENGONTROLAN KANDANG BURUNG AGAPORNIS BERBASIS INTERNET OF THINGS DENGAN ALGORITMA FUZZY LOGIC* beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

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

Karawang, 31 Juli 2023

Yang Menyatakan,



Aldi Putra Pangestu

