

**PENERAPAN METODE *FUZZY LOGIC* UNTUK  
PEMBERIAN PAKAN KUCING OTOMATIS  
BERBASIS IOT (*INTERNET OF THINGS*)**

**TUGAS AKHIR**

**diajukan sebagai usulan pembuatan tugas akhir  
pada Program Studi Teknik Informatika**



oleh:

**NADIA STEFANI PRIYANTO**

**19416255201112**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENERAPAN METODE *FUZZY LOGIC* UNTUK PEMBERIAN PAKAN  
KUCING OTOMATIS BERBASIS IOT (*INTERNET OF THINGS*)**

*Application Of Fuzzy Logic Method For IoT-Based Automated Cat Feeding*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Nadia Stefani Priyanto**

**19416255201112**

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang



Karawang, 15 Juli 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

Yana Cahyana, M.Kom

NIDN: 0410077901

Pembimbing II,

Santi Arum Puspita Lestari, M.Pd

NIDN: 0402089001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENERAPAN METODE *FUZZY LOGIC* UNTUK PEMBERIAN PAKAN  
KUCING OTOMATIS BERBASIS IOT (*INTERNET OF THINGS*)**

*Application Of Fuzzy Logic Method For IoT-Based Automated Cat Feeding*

oleh:

**Nadia Stefani Priyanto**

**19416255201112**

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, 02 Agustus 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,

**Dr. Hanny Hikmayanti H, M.Kom**

NIDN: 0427037305

**Adi Rizky Pratama, M. Kom**

NIDN: 0425119301

**Santi Arum Puspita L, M. Pd**

NIDN: 0402089001

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom**

NIDN: 0419037701

**Jamaludin Indra, M.Kom**

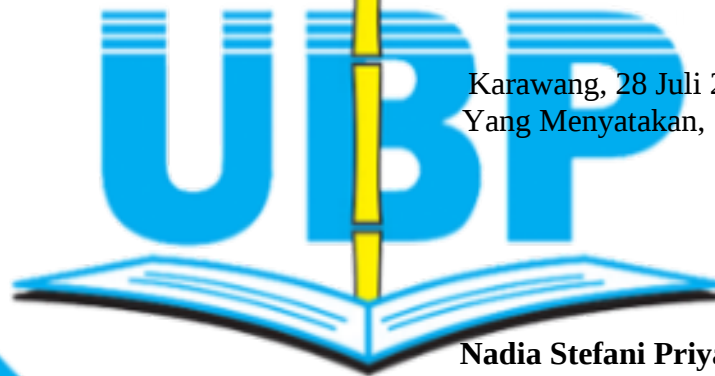
NIDN: 0405058208

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Nadia Stefani Priyanto menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “PENERAPAN METODE *FUZZY LOGIC* UNTUK PEMBERIAN PAKAN KUCING OTOMATIS BERBASIS IOT (*INTERNET OF THINGS*)” 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, 28 Juli 2023  
Yang Menyatakan,



Nadia Stefani Priyanto

**KARAWANG**