

**PENENTUAN STATUS GIZI PADA BALITA  
MENGUNAKAN *FUZZY INFERENCE SYSTEM*  
DENGAN METODE *FUZZY TSUKAMOTO***

**TUGAS AKHIR**

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



oleh:

**DITA AURA VANDELWEISS**

**NIM: 20416255201006**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENENTUAN STATUS GIZI PADA BALITA MENGGUNAKAN FUZZY  
INFERENCE SYSTEM DENGAN METODE FUZZY TSUKAMOTO**

***Determining Nutritional Status In Toddler Using The Fuzzy Inference System  
With The Fuzzy Tsukamoto Method***

oleh:

**Dita Aura Vandelweiss**

**20416255201006**

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, 21 Juni 2024

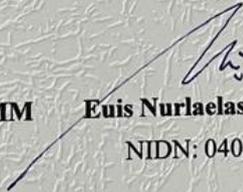
Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



**Fatang Rohana, S. T., M.Kom., MM**  
NIDN: 0412047201



**Euis Nurlaelasari, M.Kom**  
NIDN: 0408039203



**Dwi Sulistya K, M.Pd**  
NIDN: 0401098902

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,  
  
Fakultas Ilmu Komputer

**Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom**  
NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



**Jamaludin Indra, M.Kom**  
NIDN: 0405058208

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**PENENTUAN STATUS GIZI PADA BALITA MENGGUNAKAN FUZZY  
INFERENCE SYSTEM DENGAN METODE FUZZY TSUKAMOTO**

*Determining Nutritional Status In Toddler Using The Fuzzy Inference System  
With The Fuzzy Tsukamoto Method*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Dita Aura Vandelweiss**

**20416255201006**

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

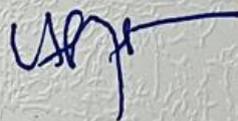
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Juni 2024

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



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

NIDN: 0419037701



**Dwi Sulistya Kusumaningrum, M.Pd**

NIDN: 0401098902

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya Dita Aura Vandelweiss menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Penentuan Status Gizi Pada Balita Menggunakan *Fuzzy Inference System* Dengan Metode *Fuzzy Tsukamoto* 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, 21 Juni 2024  
Yang Menyatakan,

**Dita Aura Vandelweiss**