

# ***CLASSIFICATION OF DOG EMOTIONS USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK METHOD***

**TUGAS AKHIR**

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



oleh:

**SLAMET HERMAWAWAN**

**20416255201035**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2023/2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KLASIFIKASI EMOSI ANJING MENGGUNAKAN METODE  
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**

*Classification of Dog Emotions Using Convolutional Neural Network Method*

Tugas Akhir diajukan oleh:

**SLAMET HERMAWAN**

**20416255201035**

Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 14 Mei 2024

Menyetujui:

Pembimbing I,



**Dr. Amril Mutoi Siregar, M.Kom**

NIDN: 0421127802

Pembimbing II,



**Sutan Faisal, M.Kom**

NIDN: 0428047401

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KLASIFIKASI EMOSI ANJING MENGGUNAKAN METODE**  
**CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK**  
*Classification of Dog Emotions Using Convolutional Neural Network Method*

Oleh:  
**SLAMET HERMAWAN**  
**20416255201035**

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

Karawang, 21 Mei 2024

Ketua penguji,



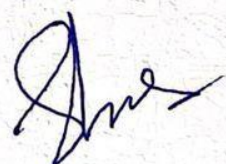
**Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom**  
NIDN: 0419037701

Anggota Penguji I,



**Adi Rizky Pratama, M.Kom**  
NIDN: 0425119301

Anggota Penguji II,



**Sutan Faisal, M.Kom**  
NIDN: 0428047401

Mengetahui :

Dekan,


**Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom**  
NIDN: 0419037701  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

Koordinator Program Studi,



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



## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Slamet Hermawan menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul *Klasifikasi Emosi Anjing Menggunakan Metode Convolutional Neural Network* 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 Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 14 Mei 2024  
Yang Menyatakan,



Slamet Hermawan