

**DETEKSI TELUR BEBEK *FERTIL* DAN
INFERTIL MENGGUNAKAN
ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*
(*CNN*)**

TUGAS AKHIR

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



oleh:

RICKY STEVEN CHANDRA

19416255201102

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



LEMBAR PERSETUJUAN

**DETEKSI TELUR *BEBEK FERTIL* DAN *INFERTIL* MENGGUNAKAN
ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)***

***DETECTION OF FERTIL AND INFERTIL DUCK EGG
USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK
(CNN) ALGORITHM***

Tugas Akhir diajukan oleh :

Ricky Steven Chandra

19416255201102

Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 29 Juli 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Hanny Hikmayanti.H, M.Kom

NIDN: 0427037305

Yana Cahyana, M.Kom

NIDN: 0410077901

LEMBAR PENGESAHAN

**DETEKSI TELUR *BEBEK FERTIL* DAN *INFERTIL* MENGGUNAKAN
ALGORITMA *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)*
DETECTION OF FERTIL AND INFERTIL DUCK EGG
USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK
*(CNN) ALGORITHM***

oleh :

Ricky Steven Chandra

NIM : 19416255201102

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, 22 Agustus 2023

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,

Sutan Faisal, M.Kom

NIDN: 0428047401

Tatang Rohana, M.Kom

NIDN: 0412047201

Dr. Hanny Hikmayanti.H, M.Kom

NIDN: 0427037305

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,

Koordinator Program Studi,

Dr. Ahmad Fauzi, M.Kom

NIDN: 0419037701

Jamaludin Indra, M.Kom

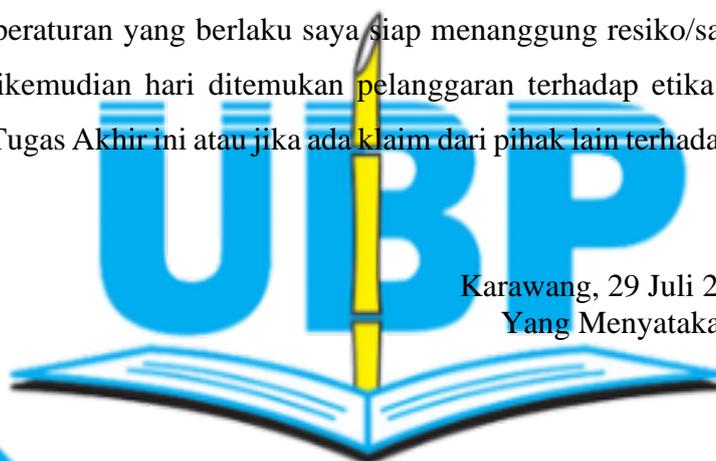
NIDN: 0405058208

LEMBAR PERNYATAAN

Saya **Ricky Steven Chandra** menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **Deteksi Telur Bebek *Fertil dan Infertil* Menggunakan Algoritma *Convolutional Neural Network (CNN)*, *Detection Of Fertil And Infertil Duck Egg Using Convolutional Neural Network (CNN) Algorithm***. 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 dikemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 29 Juli 2023
Yang Menyatakan,



KARAWANG
Ricky Steven Chandra