



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Deteksi Wajah Deepfake Menggunakan Convolutional neural Network, ResNet50, DenseNet121, dan XceptionNet**  
**FARLA PRICILLA FATIMA, Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.**  
**Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>**

## SKRIPSI

### **DETEKSI WAJAH DEEPCODE MENGUNAKAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK, RESNET50, DENSENET121, DAN XCEPTIONNET***

### ***DEEPCODE FACE DETECTION USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK, RESNET50, DENSENET121, AND XCEPTIONNET***



Farla Pricilla Fatima

20/459360/PA/20021

**PROGRAM STUDI STATISTIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Deteksi Wajah Deepfake Menggunakan Convolutional neural Network, ResNet50, DenseNet121, dan XceptionNet**  
**FARLA PRICILLA FATIMA, Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.**  
**Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>**

## SKRIPSI

### **DETEKSI WAJAH DEEPCODE MENGUNAKAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK, RESNET50, DENSENET121, DAN XCEPTIONNET***

### ***DEEPCODE FACE DETECTION USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK, RESNET50, DENSENET121, AND XCEPTIONNET***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Statistika



Farla Pricilla Fatima

20/459360/PA/20021

**PROGRAM STUDI STATISTIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Deteksi Wajah Deepfake Menggunakan Convolutional neural Network, ResNet50, DenseNet121, dan XceptionNet  
FARLA PRICILLA FATIMA, Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### DETEKSI WAJAH DEEPCODE MENGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK, RESNET50, DENSENET121, DAN XCEPTIONNET

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

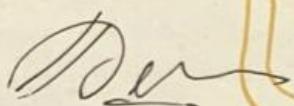
FARLA PRICILLA FATIMA

20/459360/PA/20021

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji

pada tanggal 14 Juni 2024

Susunan Tim Pengaji



Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.

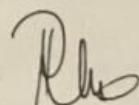
Pembimbing Skripsi

  
Dr. Abdurakhman, M.Si.

Ketua Tim Pengaji

  
Drs. Danardono, MPH., Ph.D.

Pengaji I



Mohamad Fahruli Wahyujati, S.Si., M.Si.

Pengaji II



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020