

**KLASIFIKASI COMPOUND FACIAL EXPRESSIONS
MENGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)
DENGAN ARSITEKTUR EFFICIENTNET**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :
DANIEL HASIANDO SINAGA
123210047

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**

**KLASIFIKASI COMPOUND FACIAL EXPRESSIONS
MENGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)
DENGAN ARSITEKTUR EFFICIENTNET**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Informatika
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh :
DANIEL HASIANDO SINAGA
123210047

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2025**