

**DETEKSI EMOSI PADA EKSPRESI WAJAH
MANUSIA MENGGUNAKAN *CONVOLUTIONAL
NEURAL NETWORK (CNN)* BERBASIS ANDROID**

***DETECTION OF EMOTIONS IN HUMAN FACIAL
EXPRESSIONS USING ANDROID-BASED
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK (CNN)***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknologi Informasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

KRISTOFORUS FEREL VIANDITO

NIM 1202210023



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNOLOGI INFORMASI

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025