

**KLASIFIKASI PENGENALAN EKSPRESI WAJAH
MENGUNAKAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS*
DENGAN ARSITEKTUR VGG-19**

*(CLASSIFYING FACE EXPRESSION RECOGNITION USING
CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS WITH VGG-19
ARCHITECTURE)*

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

MELISA

1101170257



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021