

**ANALISIS SINYAL SUARA UNTUK DETEKSI PENYAKIT KELAINAN
PITA SUARA DENGAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK(CNN)**

*ANALYSIS OF VOICE SIGNALS FOR DETECTION VOCAL CORD
DISORDERS USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK(CNN)*

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan

Program Studi Strata 1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

NURUL IZZAH LUTHFIAH NUR

1104174042



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2021