

**ANALISA SINYAL SUARA UNTUK DETEKSI GANGGUAN PITA
SUARA DENGAN MENGGUNAKAN METODE
*BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK (BNN)***

***VOICE SIGNALS ANALYSIS FOR DETECTION OF VOCAL
CORD DISORDERS USING BACKPROPAGATION NEURAL
NETWORK (BNN) METHOD***

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Fisika
Disusun oleh:

SHAINA DIVA 1104183084



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025