

**ANALISIS SINYAL SUARA UNTUK DETEKSI PENYAKIT
KELAINAN PITA SUARA DENGAN MENGGUNAKAN NILAI
*HARMONIC-TO-NOISE RATIO (HNR) DAN CEPSTRAL PEAK
PROMINENCE (CPP)***

***VOICE SIGNALS ANALYSIS FOR VOCAL CORD DISORDERS
DETECTION USING HARMONIC-TO-NOISE RATIO (HNR) AND
CEPSTRAL PEAK PROMINENCE (CPP)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Fisika

Disusun oleh:

SAFHIRA MAULIA FAZA

1104184093



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2024