

**ANALISIS METODE *NORMALIZE LEAST MEAN SQUARE (NLMS)* UNTUK PROSES DENOISING SUARA TEMBAKAN**

***ANALYSIS OF NORMALIZE LEAST MEAN SQUARE (NLMS) METHOD FOR GUNSHOT DENOISING PROCESS***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana  
Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi  
Direktorat Kampus Surabaya  
Universitas Telkom

Disusun oleh:

**ALIFVIAN ARIA SASONGKO**  
**1101212034**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK  
TELEKOMUNIKASI  
DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA  
UNIVERSITAS TELKOM  
SURABAYA  
2025**