

**ANALISIS METODE *FREQUENCY DIFFERENCE of*  
*ARRIVAL (FD<sub>oA</sub>)* UNTUK DETEKSI ARAH SUARA  
PADA *GUNSHOT LOCATOR***

**(*ANALYSIS of THE FREQUENCY DIFFERENCE of*  
*ARRIVAL(FD<sub>oA</sub>) METHOD FOR DETECTING SOUND*  
*DIRECTION ON GUNSHOT LOCATOR*)**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

**INTAN ANGGREITA SONIA PUTERI**

**1101210001**



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