

**ANALISIS EKSPERIMEN DETEKSI STRUKTUR RONGGA DI BAWAH  
PERMUKAAN TANAH DENGAN GPR**

***(EXPERIMENTAL ANALYSIS DETECTION OF SUBSURFACE CAVITIES  
WITH GPR)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**NABILLA PUTRI ARISKA**

**1101170208**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**