

**PEMODELAN DETEKSI RONGGA PADA BATANG  
POHON DENGAN MENGGUNAKAN RADAR VECTOR  
NETWORK ANALYZER (VNA) MENGELABORASI  
TRANSFORMASI RADON**

*(MODELING OF CAVITIES DETECTION METHODS IN THE  
TREE STEM SECTION USING RADAR VECTOR NETWORK  
ANALYZER (VNA))*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir  
pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun Oleh:

**Aldi Rivaldi Dwinanda**

**1101181242**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**