

**PERANCANGAN ALAT UKUR KOMPOSISI TUBUH  
DENGAN *BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS*  
PADA TIMBANGAN BERAT BADAN**

***(DESIGN OF BODY COMPOSITION MEASURING  
TOOL WITH BIOELECTRICAL IMPEDANCE  
ANALYSIS ON WEIGHT SCALES)***

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**MUHAMMAD NAUFAL FADHLURRAHMAN  
1102184255**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2024**