

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**INTEGRASI PENGONDISIAN *SAMPLING LINE* PADA  
PENGUKURAN KONSENTRASI PM<sub>2.5</sub> DAN CO<sub>2</sub> BERBASIS  
*MICROSENSORS* SECARA KONTINU DAN *REAL-TIME***

**Oleh :**

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Dimitri Ahmad Saefullah Sidik</b> | <b>1104213015</b> |
| <b>Syeibi Muhammad Rabbani</b>       | <b>1104213017</b> |
| <b>Teofilus Anugrahta Bangun</b>     | <b>1104213041</b> |

**PRODI S1 TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2025**