

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**PERANCANGAN SISTEM UNTUK DETEKSI  
*DROWSINESS* PADA PENGEMUDI KENDARAAN  
BERAT DENGAN PERINGATAN SUARA *REAL-TIME*  
BERBASIS *INTERNET OF THINGS (IOT)***

**Oleh :**

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>Ardhian Wisnu Kartika</b>        | <b>1101213270</b> |
| <b>Chintia Febriani</b>             | <b>1101210408</b> |
| <b>Salwa Aulia Farida Yudistira</b> | <b>1101213236</b> |

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