

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



***PREDICTIVE MAINTENANCE PADA KABEL SERAT OPTIK  
SINGLE MODE MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING***

**Oleh:**

**Mutiara Dewi Puspitaningsih / 1101204034**

**Ivah Puspita Payangan / 1101204101**

**Adzka Zahratu Putri As'ari / 1101202542**

**PRODI S1 TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2024**