

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



***Upcycle Botol Plastik Menjadi Filamen***

*Diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana di Prodi S1 Teknik Elektro*

**Oleh :**

**Abd. Rahman Saleh / 1102180111**

**Aghesa Tri Nirbhita Daniswara / 1102180187**

**PRODI S1 TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2023**