

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**BIOSENSOR MIKROFLUIDIK YANG DAPAT DIPAKAI UNTUK  
MENDETEKSI ION PADA KERINGAT KETIKA  
BEROLAHRAGA**

***MICROFLUIDIC BIOSENSOR THAT CAN BE USED TO DETECT  
IONS IN SWEAT DURING EXERCISE***

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

**Oleh:**

**Indra Lesmana/1102190102**

**Priscilia Angel Pabutungan/1102193161**

**Gibran Rakhe Syailendra/1102194190**

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

**2023**