

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**UJI SPESIFIKASI DAN PERFORMANSI KEBUTUHAN  
DAYA UNTUK PERANGKAT ALAT UKUR  
LAPANGAN PORTABEL BERBASIS PANEL SURYA**

**Oleh :**

**Rafi Farhan Sabkiya/1104194039**

**Reval Lisanul Mizan/1104194039**

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