

**BUKU TUGAS AKHIR  
CAPSTONE DESIGN**



**IMPLEMENTASI *BUCK* DAN *BOOST CONVERTER* UNTUK *ACTIVE CHARGE BALANCING* PADA SISTEM MANAJEMEN BATERAI**

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

**Oleh :**

**Akbar Siddiq/1102190068**

**Balqis Shohiba El Kautsaroh/1102193163**

**Muhammad Al Kahfi/1102190184**

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

**2023**