

**SISTEM PENGELOLAAN BATERAI UNTUK PENGISIAN DAN  
PEMUTUS PADA *POWER BOX PORTABEL***

**(*BATTERY MANAGEMENT SYSTEM FOR CHARGING AND  
DISCHARGE FOR PORTABLE POWER BOX*)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**YANDRI DESKA PUTRA**

**1102174091**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**