

**RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI SISTEM  
PENERANGAN JALAN UMUM *HYBRID* DENGAN CATU DAYA  
HYBRID PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA DAN  
PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO**

**(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF HYBRID PUBLIC STREET  
LIGHTING SYSTEM WITH HYBRID POWER SUPPLY OF SOLAR  
POWER PLANT AND MICRO HYDRO POWER PLANT)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**WAHIB MUHAMMAD SYAHPUTRO**

**1102213163**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2025**