

**PENGEMBANGAN SISTEM PREDIKSI KONSUMSI LISTRIK  
PADA GEDUNG MENGGUNAKAN ALGORITMA *MACHINE LEARNING***

**(DEVELOPMENT OF ELECTRICITY CONSUMPTION PREDICTION  
SYSTEM IN BUILDINGS USING A MACHINE LEARNING  
ALGORITHM)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**ILHAM MAROOF SUTRISNO**

**1102213052**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2025**