

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PERANGKAT  
MONITORING KONSUMSI DAYA LISTRIK BERBASIS ESP32**

*(Design and Implementation of an ESP32 Based Electrical Power  
Consumption Monitoring Device)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program  
Studi Teknik Elektro

Disusun oleh :

**Benyamin S. Batara**

**1102172213**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2024**