

**IMPLEMENTASI KALMAN FILTER UNTUK PREDIKSI PEMAKAIAN  
LISTRIK PADA KAMAR KOST DENGAN SMART ENERGY METER**

*(ELECTRICITY LOAD FORECASTING USING KALMAN FILTER IN  
BOARDING HOUSE WITH SMART ENERGY METER)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**DEWI HUMEIRA AMRIAH**

**1101174049**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**