

**IDENTIFIKASI BEBAN LISTRIK RUMAH TANGGA DARI  
SINYAL HARMONIK MENGGUNAKAN ALGORITMA XGBOOST**

*(IDENTIFICATION OF HOUSEHOLD ELECTRIC LOAD FROM  
HARMONIC SIGNALS USING XGBOOST ALGORITHM)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**SYAFRI AKHSANUL IQBAL**

**1102174039**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**