

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI UNTUK *MONITORING* MANAJEMEN  
PENGUNAAN DAYA LISTRIK BERBASIS MIKROKONTROLER  
PADA STUDI KASUS BANGUNAN KOS**

*(Design and Implementation for Monitoring of Power Consumption Management  
Based on Microcontroller in Case Study Boarding House)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada

Program Studi Teknik Elektro

Universitas Telkom

**Disusun Oleh:**

**SEKINA YEKHOLIA TRIEKSA**

**1102144124**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2018**