

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI PENGONDISI RUANGAN OTOMATIS  
UNTUK KUALITAS UDARA, TEMPERATUR, DAN KELEMBAPAN**

***(IMPLEMENTATION AND DESIGN OF AUTOMATED AIR  
CONDITIONING FOR AIR QUALITY, TEMPERATURE, AND  
HUMIDITY)***

**BUKU TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**MUHAMMAD JANAKA RAJENDRA**

**1102213041**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2025**