

**PERBANDINGAN KENYAMANAN TERMAL DAN KUALITAS UDARA DI  
RUANGAN AC DAN TIDAK BER – AC**

***COMPARISON OF THERMAL COMFORT AND AIR QUALITY IN AIR  
CONDITIONED AND NON AIR CONDITIONED CLASSROOM***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik pada  
Program Studi S1 Teknik Fisika

**Disusun Oleh:**

**MUHAMMAD ALFI SAZALI**

**1108120041**



**Universitas  
Telkom**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**BANDUNG**

**2018**