

**ANALISIS PERFORMA ALOHA UNTUK INTERNET  
OF THINGS PADA JARINGAN CELL-FREE  
MASSIVE MIMO**

*PERFORMANCE ANALYSIS OF ALOHA FOR INTERNET OF  
THINGS IN CELL-FREE MASSIVE MIMO*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi S1 Teknik Komputer

Disusun oleh:

**DAUD AL ADUMY**

**1103208118**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**