

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**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***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir**

**Program Studi S1 Teknik Komputer**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Disusun oleh:**

**DAUD AL ADUMY**

**1103208118**

**Bandung, 8 Februari 2022**

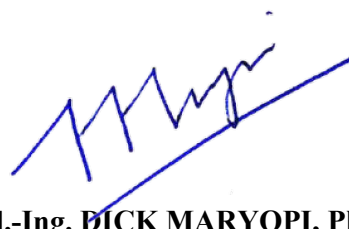
Pembimbing I



**AGUS WIRADIPUTRA, Ir., MT**

NIP. 93660027

Pembimbing II



**Dipl.-Ing. DICK MARYOPI, Ph.D**

NIP. 19830004