

**ANALISIS KINERJA ALOKASI SUMBER DAYA DENGAN ALGORITMA  
HEURISTIK PADA JARINGAN KOMUNIKASI *RELAY-ASSISTED*  
*DEVICE-TO-DEVICE***

**(*PERFORMANCE ANALYSIS OF RESOURCE ALLOCATION WITH  
HEURISTIC ALGORITHM FOR RELAY-ASSISTED DEVICE-TO-DEVICE  
COMMUNICATION NETWORKS*)**

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir  
pada Program S1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**ANNISA APRILIANI DWI ASTUTI**

**1101184062**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2022**