

**Analisis Penggunaan Algoritma Alokasi Berbasis Relaksasi Menggunakan  
Manajemen Sumber Daya Radio dan Kontrol Daya Untuk Efisiensi Energi  
Komunikasi D2D**

*Analysis of the Use Relaxation-Based Allocation Algorithms Using Radio  
Resource Management and Power Control for D2D Communication Energy  
Efficiency*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh:

**Ganendra Edgarda Yumna**

**1101164529**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2020**