

**ALOKASI SUMBER DAYA RADIO PADA KOMUNIKASI *UNDERLAY*  
*DEVICE-TO-DEVICE* MENGGUNAKAN ALGORITMA *TWO-PHASED*  
*AUCTION-BASED FAIR AND INTERFERENCE RESOURCE ALLOCATION***

***(RADIO RESOURCE ALLOCATION IN DEVICE-TO-DEVICE UNDERLAY  
COMMUNICATION USING TWO-PHASED AUCTION-BASED FAIR AND  
INTERFERENCE RESOURCE ALLOCATION ALGORITHM)***

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh:

**ALFIYA SYIFANA**

**1101170398**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**