

**ANALISIS PERFORMANSI ALOKASI SUMBER DAYA DENGAN  
*BARGAINING ALGORITHM* PADA JARINGAN KOMUNIKASI  
*RELAY-ASSISTED DEVICE-TO-DEVICE***

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

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh

**Deni Maulana Nugraha**

**1101163017**



**Telkom  
University**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2020**