

***SIMULASI CLUSTER FORMATION PROCEDURE DAN COOPERATIVE  
CLUSTER FORMATION METHOD PADA DEVICE-TO-DEVICE (D2D)  
COMMUNICATION UNTUK MENCAPAI EFISIENSI ENERGI***

***SIMULATION OF CLUSTER FORMATION PROCEDURE AND  
COOPERATIVE CLUSTER FORMATION METHOD IN DEVICE-TO-  
DEVICE (D2D) COMMUNICATION FOR ACHIEVING EFFICIENCY OF  
ENERGY***

# **TUGAS AKHIR**

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

Disusun oleh :

**BHASKARA NAROTTAMA**

**1101110003**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2015**

