

**ANALISIS PERFORMANSI PEMILIHAN JALUR *MULTI-HOP* PADA  
JARINGAN *COGNITIVE RADIO* MENGGUNAKAN PROTOCOL UDP  
DIBERBAGAI MODEL PROPAGASI**

*PERFORMANCE ANALYSIS OF MULTI-HOP PATH SELECTION  
ON COGNITIVE RADIONETWORK USING UDP PROTOCOL IN VARIOUS  
PROPAGATION MODEL*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Disusun oleh :

**GILANG AZI PRATAMA**

**1101164115**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2020**