

**ANALISIS PERBANDINGAN *GATEWAY BALANCING* PADA  
JARINGAN SOFTWARE DEFINED NETWORK (SDN)  
DENGAN ALGORITMA *SCHEDULING RANDOM EARLY  
DETECTION (RED)* DAN *ANT COLONY OPTIMIZATION*  
*COMPARATIVE ANALYSIS OF GATEWAY BALANCING ON  
SOFTWARE DEFINED NETWORK (SDN) WITH RANDOM  
EARLY DETECTION (RED) AND ANT COLONY  
OPTIMIZATION SCHEDULING ALGORITHM***

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

**AGI ALIF RAMADHAN**

**1101170109**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2021**