	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	
	Jl. Telekomunikasi No. 1 Ters. Buah Batu Bandung 40257	No. Revisi	
	FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Berlaku efektif	

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**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***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir**

**Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Oleh**

**AGI ALIF RAMADHAN**

**1101170109**

**Denpasar, 18 Agustus 2021**

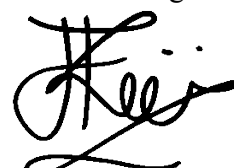
Pembimbing I



**Favian Dewanta, ST., MEng.**

NIP. 15870022

Pembimbing II



**Ridha Muldina Negara S.T, M.T.**

NIP. 10850093