

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH REDAMAN HUJAN TERHADAP  
PERFORMANSI SISTEM KOMUNIKASI OPTIK RUANG  
BEBAS DENGAN MODULASI 16-QAM**

***(ANALYSIS OF RAIN ATTENUATION EFFECT ON FREE  
SPACE OPTIC COMMUNICATION SYSTEM PERFORMANCE  
WITH 16-QAM MODULATION)***

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

**Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**Disusun oleh :**

**ADITIA NUR ALAMSAH**

**1101160160**

**Bandung, 22 Juni 2020**

**Menyetujui,**

Pembimbing I

Pembimbing II



**Kris Sujatmoko, S.T.,M.T.**

NIP : 99770190-1



**M. Irfan Maulana, S.T.,M.T.**

NIP : 15770022-3