

## LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir dengan judul:

**SIMULASI SISTEM JARINGAN FTTH MENGGUNAKAN INTERFEROMETER  
MACH ZEHNDER UNTUK PENINGKATAN *BIT ERROR RATE* DAN *Q-FACTOR***

*Simulation Of FTTH Network Systems Using The Mach Zehnder Interferometers To  
Increase Bit Error Rate and Q-Factor*

Oleh:

GHIYATS NAUFAL RUKMANA

6705154207

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan pada sidang Proyek Akhir Diploma pada  
Program Studi D3 Teknologi Telekomunikasi Universitas Telkom

Bandung, Februari 2019

Menyetujui,

Pembimbing I



**Hafidudin, S.T., M.T.**

NIP. 95680132-1

Pembimbing II



**Tri Nopiani Damayanti, S.T., M.T.**

NIP. 14771338-1