

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KINERJA FEC MENGGUNAKAN METODE QC-LDPC PADA  
SISTEM KOMUNIKASI CAHAYA TAMPAK DI DALAM AIR**

***PERFORMANCE ANALYSIS OF FEC USING QC-LDPC METHOD ON  
UNDERWATER VISIBLE LIGHT COMMUNICATION SYSTEM***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom**

**Disusun oleh:  
Erik Yusuf Fahamsyah  
1101170346**

**Bandung, 26 Agustus 2021  
Menyetujui,**

Pembimbing I



**Dr. NACHWAN MUFTI A., S.T.,M.T.**  
NIP: 99730017

Pembimbing II



**BRIAN PAMUKTI, S.T.,M.T.**  
NIP: 20920035