

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERBANDINGAN KINERJA GRPA DAN SPA PADA KANAL LOS UNTUK  
SISTEM NOMA KOMUNIKASI CAHAYA TAMPAK DI BAWAH AIR  
(COMPARISON OF GRPA AND SPA PERFORMANCE ON LOS CHANNEL  
FOR NOMA-UNDERWATER VISIBLE LIGHT COMMUNICATION)**

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir**

**Program S1 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

Disusun oleh:

**LUTHFI NUR'ADLI**

**1101184296**

**Bandung, 14 Pebruari 2022**

**Menyetujui,**

Pembimbing I



Dr. ARFIANTO FAHMI, S.T., M.T.

**NIP. 99750021**

Pembimbing II



BRIAN PAMUKTI, S.T, M.T

**NIP. 20920035**