

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**ANALISIS KINERJA LAMPU MENGGUNAKAN *VOICE*  
*RECOGNITION* BERBASIS *TELEGRAM BOT***

**(*PERFORMANCE ANALYSIS OF LIGHT USING VOICE*  
*RECOGNITION BASED TELEGRAM BOT*)**

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


**Disusun oleh:  
INDRI CAHAYANI  
1101174501**

**Bandung, 18 September 2023**

Pembimbing I

  
**Dr. Imat Hedi Saptose, S.T., M.T.**  
NIP. 08740008

Pembimbing II

  
**Sri Astuti, S.T., M.T.**  
NIP. 22850008