

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN DAN ANALISIS ANTENA *SUPERSTRATE*  
DENGAN *SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE* UNTUK  
TEKNOLOGI 5G**

**(DESIGN AND ANALYSIS OF SUPERSTRATE ANTENNAS WITH  
SUBSTRATE INTEGRATED WAVEGUIDE FOR 5G TECHNOLOGY)**

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir**

**Program S1 Teknik Telekomunikasi**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Bandung**

**Disusun oleh:**

**SRI AYU AMALIA**

**1101180029**

**Bandung, 12 Maret 2022**

**Menyetujui,**

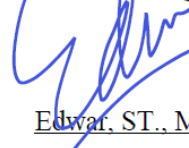
**Pembimbing I**



Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T.

NIP. 14780033

**Pembimbing II**



Edwar, ST., M.T

NIP.19880020