

## LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
**SARJANA TEKNIK (S.T.)**

di

**Institut Teknologi Telkom Surabaya**

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP DENGAN POLARISASI  
MELINGKAR MENGGUNAKAN METODE SPIRAL LABYRINTH PADA  
APLIKASI UNMANNED AERIAL VEHICLE (UAV) SYNTHETIC-APERTURE  
RADAR (SAR) FREKUENSI L-BAND**

**Disusun oleh:**

**ELDADO KHRISNA PUTRA**

**1101190023**

**Disetujui oleh:**

1. Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST.  (Pembimbing I)  
NIP.20910026
2. Risdilah Mimma Untsa, S.ST., M.T.  (Pembimbing 2)  
NIP.20910025
3. Walid Maulana Hadiansyah, S.T., M.T.  (Penguji 1)  
NIP.19890002
4. Nilla Rachmaningrum, S.T. M.T.  (Penguji 2)  
NIP.17780080

Ketua Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknologi Elektro dan Industri Cerdas

 **FAKULTAS  
TEKNOLOGI ELEKTRO  
& INDUSTRI CERDAS**  
IT TELKOM SURABAYA

Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST

NIP. 20910026