





**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

Tugas akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
**SARJANA TEKNIK (S.T.)**  
di  
**Institut Teknologi Telkom Surabaya**

**Analisis dan Simulasi *Distributed Marketplace* Berbasis *Blockchain* dalam  
Industri *Digital Art***

**Disusun oleh:**  
**AHMAD NAUFAL FAJRIL 'ALAM**  
**1101190059**

**Disetujui oleh :**

1. Hamzah U. Mustakim, S.T., M.T..........(Pembimbing I)  
NIP.19900004
2. Risdilah Mimma Untsa, S.ST., M.T..........(Pembimbing II)  
NIP.20910025
3. Nilla Rachmaningrum, S.T., M.T..........(Penguji I)  
NIP.17780080
4. Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST..........(Penguji II)  
NIP.20910026

Ketua Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknologi Elektro dan Industri Cerdas



  
**Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST**  
**NIP.20910026**