





**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**

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

**Sistem Monitoring Kualitas Udara Di Dalam Ruangan Berbasis IoT Di Mall**  
**Royal Plaza Surabaya**

Disusun oleh:  
**KHOLIFAH ANDILYANI MARIYAMA**  
**1101200017**

**Disetujui oleh :**

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

Ketua Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro



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