

# LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

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

**DAMPAK MASIF MIMO TERHADAP KINERJA 5G NEW RADIO N258  
DALAM PERANCANGAN CAKUPAN DI KAWASAN GELORA BUNG  
KARNO JAKARTA**

Disusun oleh:  
**HASRU NURRISQO**  
1101200002

**Disetujui oleh :**

- |  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| 1. Nilla Rachmaningrum, S.T., M.T.<br>NIP. 17780080          |  | (Pembimbing I)  |
| 2. Arrizky Ayu Faradila Purnama, S.T., M.T.<br>NIP. 22960009 |  | (Pembimbing II) |
| 3. Muhsin, S.T., M.T, Ph.D.<br>NIP. 19940001                 |  | (Penguji I)     |
| 4. Risdilah Mimma Untsa, S.ST., M.T.<br>NIP. 20910025        |  | (Penguji II)    |

Ketua Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro

  
**Telkom**  
University

**Dr. Fannush Shoff Akbar, S.ST.**

**NIP. 20910026**