




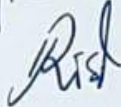
LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

Tugas akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
SARJANA TEKNIK (ST)
di
Institut Teknologi Telkom Surabaya

**SIMULASI VANET SEBAGAI PEMBENTUKAN SKENARIO LALU
LINTAS SEPANJANG JI. A. YANI, SURABAYA MENGGUNAKAN
OPENSTREETMAP SIMULATOR SUMO DAN OMNET++**

Disusun oleh:
RICKY YOHANES SIJABAT
1101190015

Disetujui oleh :

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

Ketua Program Studi Teknik Telekomunikasi
Fakultas Teknologi Elektro dan Industri Cerdas

 **FAKULTAS
TEKNOLOGI ELEKTRO
& INDUSTRI CERDAS**
ITTELKOM SURABAYA

Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST.

20910026