

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

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

di

Institut Teknologi Telkom Surabaya

### ANALISIS SISTEM MONITORING KUALITAS AIR TAMBAK UDANG BERBASIS *INTERNET OF THINGS*

Disusun oleh:

ARI CANDRA A

1101190001

Disetujui oleh:

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

Ketua Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknologi Elektro dan Industri Cerdas

 FAKULTAS  
TEKNOLOGI ELEKTRO  
DAN INDUSTRI CERDAS  
IT TELKOM SURABAYA

Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST

NIP. 20910026