

**IMPLEMENTASI PENANGANAN GANGGUAN FIBER TO THE HOME DI  
WILAYAH JL. TANAH PASIR JAKARTA UTARA**

Oleh

**ADY ARIYANTO**

**15160088**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TELKOM SHANDY PUTRA JAKARTA**

Disahkan oleh :

**PEMBIMBING**

M.Tamsil Hariri, MSc

NIK. 12590013

## HALAMAN PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

#### IMPLEMENTASI PENANGANAN GANGGUAN FIBER TO THE HOME DI WILAYAH JL. TANAH PASIR JAKARTA UTARA

Oleh

**ADY ARIYANTO**

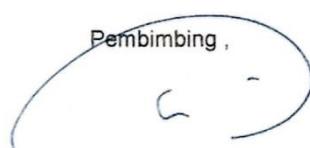
**15160088**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 7 Agustus 2019

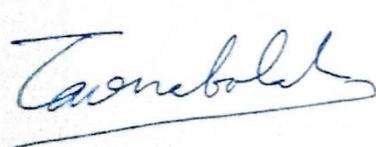
#### Susunan Tim Penguji

Pembimbing ,

  
M.Tamsil Hariri, MSc

NIK. 12590013

Penguji 1,



Lukman Mediavin S. S.T., M.T.

NIDN. 030509003

Penguji 2,



Muhamad Yusuf S.T., M.T.

NIK. 14880033

Penguji 3,



Samsurizal S.T., M.T.

NIK. 17800039

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

7 Agustus 2019

di Jakarta