

**PERHITUNGAN TOTAL LOSS PADA IMPLEMENTASI JARINGAN FTTH PT  
TELKOM AKSES AREA TANJUNG PRIOK**

Oleh

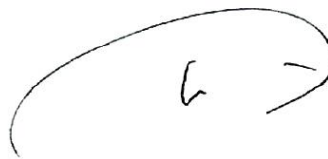
**JIMMI NOVIAN**  
**15160083**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar  
Ahi Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi  
Pada

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

Disahkan oleh :

**PEMBIMBING**



**M.Tamsil Hariri, Phd**  
**NIP. 12590013**

## HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

### PERHITUNGAN TOTAL LOSS PADA IMPLEMENTASI JARINGAN FTTH PT TELKOM AKSES AREA TANJUNG PRIOK

Oleh

**JIMMI NOVIAN**

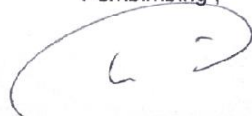
**15160083**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 5 Agustus 2019

#### Susunan Tim Penguji

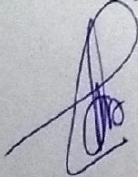
Pembimbing,



M. Tamsil Hariri, Phd

NIP. 12590013

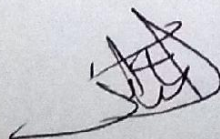
Penguji 1,



Syah Alam, S.Pd., M.T.

NIK. 15860022

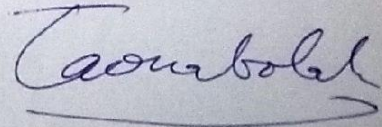
Penguji 2,



Achmad Udin Z, S.Kom, M.Kom.

NIDN. 0429058303

Penguji 3,



Lukman Medriavin S, S.T., M.T.

NIDN. 030509003

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

5 Agustus 2019

di Jakarta