

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

PROYEK AKHIR

*Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh Ahli Madya  
Di Program Studi Teknik Telekomunikasi  
Akademi Teknik Telekomunikasi Sandhy Putra Jakarta*



Disusun Oleh:

**JIMMI NOVIAN**

**15160083**

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA  
JAKARTA  
2019**

# TOTAL LOSS CALCULATION ON THE IMPLEMENTATION OF FTTH NETWORK PT TELKOM AKSES TANJUNG PRIOK AREA

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert  
At Majoring of Telecommunication Engineering  
Telecommunication Engineering Academy Shandy Putra Jakarta*



By:

**JIMMI NOVIAN**

**15160083**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING  
TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY SHANDY  
PUTRA JAKARTA  
2019**

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

Oleh

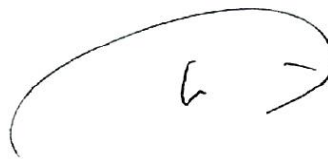
**JIMMI NOVIAN**  
**15160083**

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**

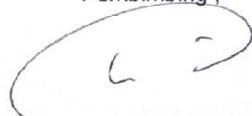
**15160083**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada Tanggal 5 Agustus 2019

#### Susunan Tim Penguji

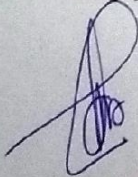
Pembimbing,



M. Tamsil Hariri, Phd

NIP. 12590013

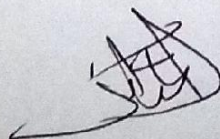
Penguji 1,



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

NIK. 15860022

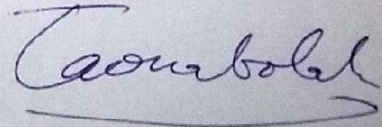
Penguji 2,



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



## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Jimmi Novian  
NIM : 15160083  
Judul Proyek Akhir : **PERHITUNGAN TOTAL LOSS PADA IMPLEMENTASI  
JARINGAN FTTH PT TELKOM AKSES AREA TANJUNG  
PRIOK**

Menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul tersebut di atas penulis susun dengan sejujurnya berdasarkan norma akademik dan bukan merupakan hasil plagiat. Adapun semua kutipan di dalam proyek akhir ini telah penulis sertakan nama pembuatnya/penulisnya dan telah penulis cantumkan ke dalam Daftar pustaka.

Pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya dan apabila di kemudian hari ternyata penulis terbukti melanggar pernyataan penulis tersebut di atas, penulis bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Jakarta, 5 Agustus 2019  
Yang menyatakan,



JIMMI NOVIAN

NIM. 15160083