

# **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  
Ahli 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**

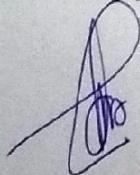
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada Tanggal 5 Agustus 2019

#### **Susunan Tim Penguji**

Pembimbing ,

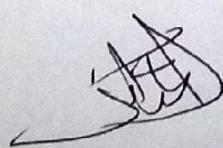
M.Tamsil Hariri, Phd  
NIP. 12590013

**Penguji 1,**



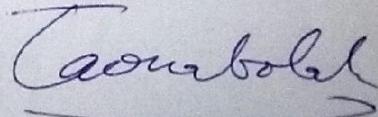
Syah Alam, S.Pd., M.T.  
NIK. 15860022

**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 sejurnya 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