

**ANALISA PENGUKURAN *QUALITY OF SERVICE* AKSES
INTEGRATION LINK OPTICAL ETHERNET PADA JARINGAN METRO
ETHERNET**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh :

JUNI SEPTI ELFERIDA

16170129

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
AKADEMI TEKNIK TELEKOMUNIKASI SANDHY PUTRA
JAKARTA
2021**

**ANALYSIS OF MEASUREMENT QUALITY OF SERVICE ACCESS
INTEGRATION LINK OPTICAL ETHERNET ON NETWORK METRO
ETHERNET**

FINAL PROJECT

Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert

At Majoring of Telecommunication Engineering

Telecommunication Academy of Engineering Shandy Putra Jakarta



By

JUNI SEPTI ELFERIDA

16170129

MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING

SHANDY PUTRA TELECOMMUNICATION ENGINEERING ACADEMY

JAKARTA

2021

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

ANALISA PENGUKURAN *Quality Of Service* AKSES INTEGRATION LINK OPTICAL ETHERNET PADA JARINGAN METRO ETHERNET

Oleh

JUNI SEPTI ELFERIDA

16170129

Telah dipertahankan di depan Tim
Penguji Pada Tanggal 6 Januari 2021

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,
Ade Nurhayati

Digitally signed by Ade Nurhayati
DN: C=ID, O=Akademi Telkom
Jakarta, CN=Ade Nurhayati,
E=ade.nurhayati13@gmail.com
Reason: I am the author of this
document
Location: your signing location
Here
Date: 2021-01-12 11:19:41
Foxit Reader Version: 10.0.0

Ade Nurhayati, ST, MT

NIK. 03790011

Penguji 1,

Medriavin



Ade Rahmat Iskandar, Skom.MT

NIK. 20770002

Penguji 2,

Digitally signed by Lukman
Silalahi

Lukman
Medriavin
Silalahi

Silalahi
DN: C=ID, OU=Jurusan Teknik
Telekomunikasi, O=Akademi Telkom
Jakarta, CN=Lukman Medriavin Silalahi,
E=lukman.silalahi@gmail.com
Reason: Lembar Revisi Sidang 22 Jan
2021
Location: Jakarta
Date: 2021-01-22 13:27:12

Lukman Medriavin Silalahi

NIK. 17900037-6

Diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada : 6 Januari 2021
di Jakarta

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Juni Septi Elferida
NIM : 16170129
Judul Proyek Akhir : **ANALISA PENGUKURAN QUALITY OF SERVICE AKSES INTEGRATION LINK OPTICAL ETHERNET PADA JARINGAN METRO ETHERNET**

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, 6 Januari 2021
Yang menyatakan



Juni Septi Elferida
NIM. 16170129