

**PERFORMANSI OPEN SSH PADA JARINGAN WAN**  
**PROYEK AKHIR**

*Diajukan sebagai syarat untuk  
memperoleh Ahli Madya Di Program  
Studi Teknik Telekomunikasi Institut  
Teknologi Telkom Jakarta*



Disusun oleh :

**Muhammad Adriansyah Putra**  
**17180027**

Dosen Pembimbing :  
**Ade Nurhayati, ST.,MT.**  
NIK : 03790011

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA**  
**2022**

**OPEN SSH PERFORMANCE ON WAN NETWORKS**

FINAL PROJECT

*Proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert*

*At Majoring of Telecommunication Engineering*

*Telkom Jakarta Institute Of Technology*



**IT Telkom  
Jakarta**

By :

**MUHAMMAD ADRIANSYAH PUTRA**

**17180027**

**STUDY PROGRAM D3 TELECOMMUNICATION ENGINEERING**

**TELKOM JAKARTA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**

**2022**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**

**Performansi OpenSSH Pada Jaringan WAN**

Oleh

**MUHAMMAD ADRIANSYAH PUTRA**

**17180027**

Proyek akhir ini telah diterima guna mencapai gelar

Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi

Pada

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA**

Disahkan Oleh:

Pembimbing 1,



Ade Nurhayati, ST., M.T

NIP.03790011

Pembimbing 2,



Andri Agustav Wirabudi, ST., M.T

NIP.20940035

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PROYEK AKHIR**

**PERFORMANSI OPENSSTH PADA JARINGAN WAN**

Oleh

**MUHAMMAD ADRIANSYAH PUTRA**

**17180027**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 14 April 2022

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing 1,



Ade Nurhayati, ST., M.T

NIP.03790011

Pembimbing 2,



Andri Agustav Wirabudi, ST., M.T

NIP.20940035

Penguji 1,



Rana Zaini Fathiyana, S.S.T., M.T

NIP: 20950039

Penguji 2,



Suyatno Budiharjo, S.T., M.T

NIP. 11730052

Diterima dan Dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :

14 April 2022

di Jakarta

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

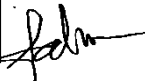
Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **MUHAMMAD ADRIANSYAH PUTRA**  
NIM : **17180027**  
Judul Proyek Akhir : **PERFORMANSI OPENSSSH PADA JARINGAN WAN**

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, 18 Mei 2022  
Yang menyatakan,

MATERAI 10.000 

Muhammad Adriansyah  
Putra  
NIM. 17180027

## HALAMAN PERNYATAAN PUBLIKASI PROYEK AKHIR

Sebagai sivitas Institut Teknologi Telkom Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MUHAMMAD ADRIANSYAH PUTRA  
NIM : 17180027  
Program Studi : D3 Teknik Telekomunikasi  
Jenis Karya : Proyek Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Telkom Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-free Right*) atas karya ilmiah penulis yang berjudul :**

### **“PERFORMANSI OPENSSSH PADA JARINGAN WAN”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Telkom Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan proyek akhir penulis selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada : 18 Mei 2022

Yang menyatakan,



Muhammad Adriansyah Putra  
NIM. 17180027