

**RANCANG BANGUN IMPLEMENTASI VTP (*VLAN TRUNKING
PROTOCOL*) MENGGUNAKAN SIMULATOR EVE-NG SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN JARINGAN TELEKOMUNIKASI
(STUDI KASUS : KAMPUS A INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
JAKARTA)**

PROYEK AKHIR

*diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
di Program Studi Teknik Telekomunikasi*



Disusun Oleh:

**SYIFA AULIA
6101119112**

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

**DESIGN AND DEVELOPMENT OF VTP (VLAN TRUNKING
PROTOCOL) IMPLEMENTATION USING EVE-NG SIMULATOR AS A
TELECOMMUNICATION NETWORK LEARNING MEDIA
(CASE STUDY : CAMPUS A TELKOM JAKARTA INSTITUTE OF
TECHNOLOGY)**

FINAL PROJECT

*proposed as a requirement to obtain a degree Associate Expert
at Majoring of Telecommunication Engineering*



By:

SYIFA AULIA

6101119112

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
TELKOM INSTITUTE OF TECHNOLOGY
JAKARTA
2022**

**RANCANG BANGUN IMPLEMENTASI VTP (*VLAN TRUNKING
PROTOCOL*) MENGGUNAKAN SIMULATOR EVE-NG SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN JARINGAN TELEKOMUNIKASI (STUDI
KASUS : KAMPUS A INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA)**

Oleh

**SYIFA AULIA
6101119112**

Proyek Akhir ini telah diterima dan disahkan guna mencapai gelar
Ahli Madya dalam bidang Teknik Telekomunikasi
Pada
PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA

Disahkan oleh:

Pembimbing 1,


Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T., M.T.
NIK. 20790007

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN DAN IMPLEMENTASI VTP (*VLAN TRUNKING PROTOCOL*) MENGGUNAKAN SIMULATOR EVE-NG SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN JARINGAN TELEKOMUNIKASI (STUDI KASUS : KAMPUS A INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM JAKARTA)

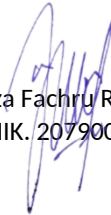
Oleh

**SYIFA AULIA
6101119112**

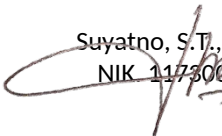
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 15 September 2022

Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,


Nurwan Reza Fachru Rozi, S.T., M.T.
NIK. 20790007

Penguji 1,


Suyatno, S.T., M.T.
NIK. 11730052

Penguji 2,


Rana Zaini Fathiyana, S.ST., M.T.
NIK. 20950039

diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan pada :
15 September 2022
di Jakarta