

**IMPLEMENTASI VLAN ROUTER ON A STICK MENGGUNAKAN GNS3
V2.2.23 UNTUK MENINGKATKAN PERFORMANSI JARINGAN
KOMPUTER
(Studi Kasus di Institut Teknologi Telkom Jakarta)**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh:

PURNAMA ALKHOIR

17180030

**PROGRAM STUDI TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
JAKARTA
2021**

**IMPLEMENTATION OF VLAN ROUTER ON A STICK USING GNS3
V2.2.23 TO IMPROVE COMPUTER NETWORK PERFORMANCE
(Case study at Telkom Institute of Technology Jakarta)**

FINAL PROJECT

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



By:

**PURNAMA ALKHOIR
17180030**

**MAJORING OF TELECOMMUNICATION ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
TELKOM INSTITUT OF TECHNOLOGY
JAKARTA
2021**