

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE SIGNALING LABEL
DISTRIBUTION PROTOCOL DAN LABEL SWITCHING PATH PADA
SERVICE LAYER 2 VPN MPLS NETWORK**

PROYEK AKHIR

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



Disusun Oleh:

RIVALDO YUWANDI

6101619067

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

2022

**ANALYSIS OF SIGNALING METHOD COMPARISON OF LABEL
DISTRIBUTION PROTOCOL AND LABEL SWITCHING PATH ON
SERVICE LAYER 2 VPN MPLS NETWORK**

FINAL PROJECT

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



By:

RIVALDO YUWANDI

6101619067

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

2022

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE SIGNALING LABEL
DISTRIBUTION PROTOCOL DAN LABEL SWITCHING PATH PADA
SERVICE LAYER 2 VPN MPLS NETWORK**

Oleh :

**RIVALDO YUWANDI
6101619067**

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,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Andri', is written over the printed name below.

~~Andri Agustav Wirabudi, S.T., M.T.~~

NIK. 20940035

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE SIGNALING LABEL
DISTRIBUTION PROTOCOL DAN LABEL SWITCHING PATH PADA
SERVICE LAYER 2 VPN MPLS NETWORK**

Oleh:

**RIVALDO YUWANDI
6101619067**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 19, September 2022
Susunan Tim Penguji

Pembimbing 1,



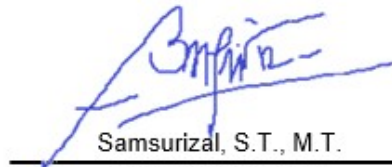
Andri Agustav Wirabudi, S.T., M.T.
NIK. 20940035

Penguji 1,



Hary Nugroho, S.T., M.T.
NIDN. 8834160017

Penguji 2,



Samsurizal, S.T., M.T.
NIDN. 0320088202

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