TUGAS AKHIR

JURNAL

ANALISA QUALITY OF SERVICE (QOS) PADA JARINGAN L2TP IPSEC DAN WIREGUARD VPN UNTUK MENGAMANKAN VOIP



IKHWANUL KURNIA RAHMAN 22/2008/0082/TSD/09

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA

2024

TUGAS AKHIR

JURNAL

ANALISA QUALITY OF SERVICE (QOS) PADA JARINGAN L2TP IPSEC DAN WIREGUARD VPN UNTUK MENGAMANKAN VOIP

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi

Program Magister

Program Studi Teknologi Informasi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yog<mark>yakarta</mark>

Disusun Oleh

IKHWANUL KURNIA RAHMAN 22/2008/0082/TSD/09

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR JURNAL

Judul : Analisa Quality of Service (QoS) Pada Jaringan L2TP

IPSec Dan Wireguard VPN untuk mengamankan VoIP

Nama : Ikhwanul Kurnia Rahman

NIM : 22/2008/0082/TSD/09

Program Studi : Teknologi Informasi

Program : Magister

Semester : Genap

Tahun Akademik : 2023/2024

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Jurnal.

Yogyakarta, 19 Juli 2024

Dosen Pembimbing,

Dr. L.N. Harnaningrum, S.Si., M.T.

NPP 961084

HALAMAN PENGESAHAN

JURNAL

ANALISA QUALITY OF SERVICE (QOS) PADA JARINGAN L2TP IPSEC DAN WIREGUARD VPN UNTUK MENGAMANKAN VOIP

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Jurnal dan dinyatakan diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh Gelar

Magister Komputer
Program Studi Teknologi Informasi
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia
Yogyakarta

Yogyakarta, 19 Juli 2024

Reviewer

NIDN

Tandatangan

1. Dr. L.N. Harnaningrum, S.Si., M.T.

0513057101

Mengetahui Ketua Program Studi Teknologi Informasi

Dr. Widyastuti Andriyani, S.Kom., M.Kom NPP 121176

PERNYATAAN KEASLIAN JURNAL

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah jurnal ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Magister Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 19 Juli 2024

Ikhwanul Kurnia Rahman 22/2008/0082/TSD/09