

**TUGAS AKHIR**

**JURNAL**

**MULTI-AREA OSPF ANALYSIS USING VIRTUAL LINK AND  
GRE TUNNEL**



**MIFTAHUL HUDA**

**22/2008/0080/TSD/07**

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

**2024**

**TUGAS AKHIR**

**JURNAL**

**MULTI-AREA OSPF ANALYSIS USING VIRTUAL LINK AND  
GRE TUNNEL**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi**

**Program Magister**

**Program Studi Teknologi Informasi**

**Fakultas Teknologi Informasi**

**Universitas Teknologi Digital Indonesia**

**Yogyakarta**

**Disusun Oleh**

**MIFTAHUL HUDA**

**22/2008/0080/TSD/07**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**PROGRAM MAGISTER**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**JURNAL**

**Judul** : MULTI-AREA OSPF ANALYSIS USING VIRTUAL  
LINK AND GRE TUNNEL  
**Nama** : MIFTAHUL HUDA  
**NIM** : 22/2008/0080/TSD/07  
**Program Studi** : Teknologi Informasi  
**Program** : Magister  
**Semester** : Genap  
**Tahun Akademik** : 2023/2024

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

Yogyakarta, 5 Agustus 2024

Dosen Pembimbing,



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

NPP 121176

**HALAMAN PENGESAHAN**

**JURNAL**

**MULTI-AREA OSPF ANALYSIS USING VIRTUAL LINK AND GRE TUNNEL**

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, 5 Agustus 2024

Reviewer

NIDN

Tandatangan

1. Dr. Widyastuti Andriyani, S.Kom., M.Kom

0217038201

.....

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknologi Informasi





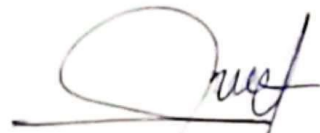
Dr. Widyastuti Andriyani, S.Kom., M.Kom

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 diaacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 5 Agustus 2024



MIFTAHUL HUDA  
22/2008/0080/TSD/07