

**DETEKSI DAN MITIGASI SERANGAN DDOS PADA *SOFTWARE DEFINED*
NETWORK MENGGUNAKAN SNORT DAN *PACKET FILTERING*
IPTABLES**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan kepada

Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (D-IV)

Dalam memperoleh derajat Sarjana Terapan Teknik

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:

DHENI YULIA DINDA PRATIWI

19/447088/SV/16807

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Deteksi dan Mitigasi Serangan DDoS pada *Software Defined Network*
Menggunakan Snort dan *Packet Filtering Iptables*
Nama : Dheni Yulia Dnda Pratiwi
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Dr. Ronald Adrian, S.T., M. Eng.
Waktu Ujian : Senin, 17 Juli 2023

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Tim Penguji

Ketua Penguji,



Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D.
NIP 197311271999031001

Anggota Penguji,



Ir. Sri Lestari, M.T.
NIP 195908281986022001

Dosen Pembimbing,



Dr. Ronald Adrian, S.T., M. Eng.
NIKA 111199002201608101

Mengetahui,

a.n. Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika,
Sekretaris Departemen



Yulis Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIKA 111198806201605101

Ketua Program Studi
Sarjana Terapan (D-IV) Teknologi
Rekayasa Internet



Dr. Ronald Adrian, S.T., M. Eng.
NIKA 111199002201608101