



Implementasi Network Intrusion Detection dan Prevention System (NIDPS) Berbasis Snort dan

Kibana dengan Menggunakan Docker Container

Mohammad Allaam Rasyaad Somardani, Dr. Ronald Adrian, S. T., M. Eng

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

IMPLEMENTASI NETWORK DETECTION DAN PREVENTION SYSTEM (NIDPS)

**BERBASIS SNORT DAN KIBANA DENGAN MENGGUNAKAN DOCKER
CONTAINER**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan kepada

Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi

Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

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

Dalam memperoleh derajat Sarjana Terapan Teknik pada

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:

MOHAMMAD ALLAAM RASYAAD SOMARDANI

19/447095/SV/16814

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVESITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Network Intrusion Detection dan Prevention System (NIDPS) Berbasis Snort dan Kibana dengan Menggunakan Docker Container

Mohammad Allaam Rasyaad Somardani, Dr. Ronald Adrian, S. T., M. Eng

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Judul : Implementasi *Network Intrusion Detection dan Prevention System* (NIDPS) Berbasis Snort dan Kibana dengan Menggunakan Docker Container

Nama : Mohammad Allaam Rasyaad Somardani

Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet

Pembimbing : Dr. Ronald Adrian S. T., M. Eng.

Waktu Ujian : Senin, 24 Juli 2023

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh 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.
NIKA. 197311271999031001

Anggota Penguji

Alif Subardono, S.T., M.Eng.
NIP. 197402102002121001

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing

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

Mengetahui,

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

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

Ketua Program Studi
Sarjana Terapan Teknologi
Rekayasa Internet

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