



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Monitoring Keamanan Runtime Pada Kubernetes Menggunakan Falco
RYAN FADHILLAH, Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAPORAN PROYEK AKHIR

MONITORING KEAMANAN RUNTIME PADA KUBERNETES MENGGUNAKAN FALCO

RUNTIME SECURITY MONITORING IN KUBERNETES USING FALCO



Diajukan oleh:

RYAN FADHILLAH

20/457221/SV/17668

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Monitoring Keamanan Runtime Pada Kubernetes Menggunakan Falco
RYAN FADHILLAH, Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

***MONITORING KEAMANAN RUNTIME PADA KUBERNETES MENGGUNAKAN
FALCO***

**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:

RYAN FADHILLAH

20/457221/SV/17668

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : *Monitoring Keamanan Runtime Pada Kubernetes Menggunakan Falco*
Nama : Ryan Fadhillah
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D. Eng.
Waktu Ujian : Selasa, 28 Mei 2024 Pukul 11.00-13.00 WIB, Ruang Sidang CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan

Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Fakultas Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 28 Mei 2024

Diterima dan disetujui oleh

Ketua Penguji

Anggota Penguji

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

NIKA. 111199002201608101

Anni Karimatul Fauziyah, S.Kom., M.Eng.

NIKA. 111199105202102201

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing

Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D. Eng.

NIKA. 111197510201304101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika

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



Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D. Eng.

NIKA. 111197510201304101

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

NIKA. 111199002201608101