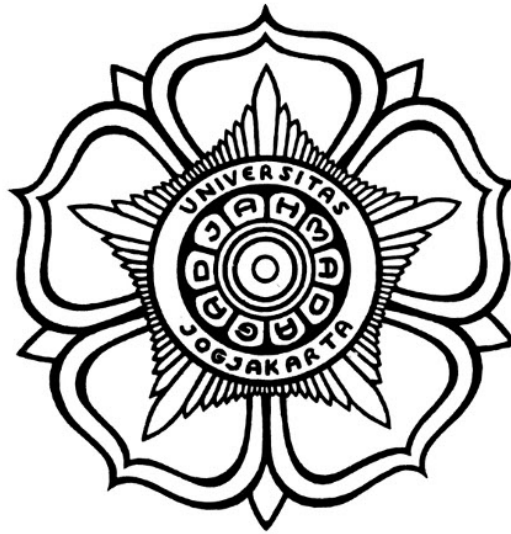


**PENERAPAN DISTRIBUTED TRACING MENGGUNAKAN
OPENTELEMETRY PADA SISTEM BERBASIS MICROSERVICES
DI LINGKUNGAN KUBERNETES**

SKRIPSI



Disusun oleh:

Harits Rizkal Aliamdy
19/439814/TK/48544

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN *DISTRIBUTED TRACING* MENGGUNAKAN OPENTELEMETRY PADA SISTEM BERBASIS *MICROSERVICES* DI LINGKUNGAN KUBERNETES

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Harits Rizkal Aliamdy
19/439814/TK/48544

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 05 Oktober 2023

Dosen Pembimbing I



Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.
NIP. 196104181988031001

Dosen Pembimbing II



Dani Adhipta, S.Si., M.T.
NIP. 196907262000121001



SKRIPSI

PENERAPAN *DISTRIBUTED TRACING* MENGGUNAKAN OPENTELEMETRY PADA SISTEM BERBASIS *MICROSERVICES* DI LINGKUNGAN KUBERNETES

Dipersiapkan dan disusun oleh

Harits Rizkal Aliamdy
19/439814/TK/48544

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **05 Oktober 2023**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.

Pembimbing Pendamping


Dani Adhipta, S.Si., M.T.

Anggota Dewan Penguji Lain


Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.


Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 23 Oktober 2023

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi


Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP 198001012015041002

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi




Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.
NIP 197802242002121001

