UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Distributed Tracing Out-of-Band: Korelasi Trace Implisit Berbasis eBPF untuk Mikroservis Poliglot
Alexander Adam Mukhaer, Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T.; Muhammad Oriza Nurfajri, S.Kom., M.IT
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

DISTRIBUTED TRACING OUT-OF-BAND: KORELASI TRACE IMPLISIT BERBASIS EBPF UNTUK MIKROSERVIS POLIGLOT

OUT-OF-BAND DISTRIBUTED TRACING: EBPF-BASED IMPLICIT TRACE CORRELATION FOR POLYGLOT MICROSERVICES

ALEXANDER ADAM MUKHAER
22/497621/PA/21436

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Distributed Tracing Out-of-Band: Korelasi Trace Implisit Berbasis eBPF untuk Mikroservis Poliglot
Alexander Adam Mukhaer, Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T.; Muhammad Oriza Nurfajri, S.Kom., M.IT
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

DISTRIBUTED TRACING OUT-OF-BAND: KORELASI TRACE IMPLISIT BERBASIS EBPF UNTUK MIKROSERVIS POLIGLOT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Alexander Adam Mukhaer
22/497621/PA/21436

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D	Drs. Janoe Hendarto, M.I.Kom.
Ketua Penguji	Anggota Penguji
Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T	Muhammad Oriza Nurfajri S.Kom., M.IT.
Pembimbing	Pembimbing Kedua

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020