

**IMPLEMENTASI SISTEM *MONITORING SERVER* BERBASIS *ANDROID*
MENGUNAKAN OPENTELEMETRY DAN PROMETHEUS**

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan kepada

Departemen Teknik Elektro dan Informatika

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 :

MUHAMMAD RAIHAN ASYQAR

20/464273/SV/18592

PROGRAM SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi Sistem *Monitoring Server* Berbasis *Android*
Menggunakan OpenTelemetry dan Prometheus
Nama : Muhammad Raihan Asyqar
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Dosen Pembimbing : Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
Waktu Ujian : Senin, 24 Juni 2024

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

Yogyakarta, 24 Juni 2024

Tim Penguji

Ketua Penguji



Yuris Mulva Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198806201605101

Anggota Penguji



Dr. Sahirul Alam, S.T., M.Eng.
NIP. 111198801202201101

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing




Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198210201109201

Mengetahui,

Ketua Departemen


Teknik Elektro dan Informatika



Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng
NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi

Teknologi Rekayasa Internet



Dr. Ronald Adrian S.T., M.Eng.
NIP. 199002162024061001