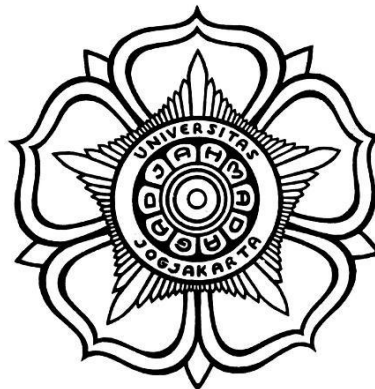


LAPORAN PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI DAN ANALISIS DETEKSI ANOMALI HADOOP *DISTRIBUTED FILE SYSTEM* BERBASIS TRANSFORMER FP16



Disusun oleh:

Ridwan Akmal

21/480411/SV/19632

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI
REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2025**

**Implementasi dan Analisis Deteksi Anomali Hadoop *Distributed*
File System Berbasis Transformer FP16**

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Oleh:
Ridwan Akmal
21/480411/SV/19632**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Implementasi dan Analisis Deteksi Anomali Hadoop
Distributed File System Berbasis Transformer FP16
Nama : Ridwan Akmal
Program Studi : Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing : Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
Waktu Ujian : Jumat, 7 Maret 2025, Pukul 13.00, Ruang HS103

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, 11 Maret 2025

Tim Penguji

Ketua Penguji



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

NIP. 111198801202201101

Anggota Penguji



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

NIP. 199002162024061001

Dosen Pembimbing



Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP. 111198806201605101

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Informatika



Ir. 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