

PENINGKATAN PERFORMA DETEKSI DINI WABAH DENGAN
PENDEKATAN DETEKSI ANOMALI *UNSUPERVISED*
LEARNING PADA MODEL *HYBRID AUTOENCODER DEEP*
LEARNING

Tesis

untuk memenuhi bagian persyaratan
mencapai derajat Magister

Program Magister Program Studi Teknologi Informasi
Konsentrasi E-Government
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

Naufal Perdana
20/467608/PTK/12669

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

**PENINGKATAN PERFORMA DETEKSI DINI WABAH DENGAN
PENDEKATAN DETEKSI ANOMALI *UNSUPERVISED LEARNING* PADA
MODEL *HYBRID AUTOENCODER DEEP LEARNING***

Dipersiapkan dan disusun oleh

Naufal Perdana

20/467608/PTK/13669

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **15 Desember 2023**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.

Anggota



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

Anggota



Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.

Anggota



Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **31 Januari 2024**

Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



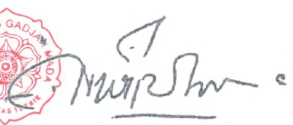
Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

