

Analisis Penerapan Metode Penyeimbang *Dataset Multiclass* Terhadap Kinerja Model *Artificial Neural Network* untuk Klasifikasi Kerentanan Pesisir

Pendadaran

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Magister S-2

Program Studi Magister Teknologi Informasi
Data Analytics and Pervasive Intelligence
Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

Dwi Haryani
22/509649/PTK/14918

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

TESIS

**ANALISIS PENERAPAN METODE PENYEIMBANG *DATASET MULTICLASS*
TERHADAP KINERJA MODEL *ARTIFICIAL NEURAL NETWORK* UNTUK
KLASIFIKASI KERENTANAN PESISIR**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Dwi Haryani

22/509649/PTK/14918

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **19 Desember 2024**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota



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

Anggota



Prof. Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.

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

Tanggal: **20 Januari 2025**

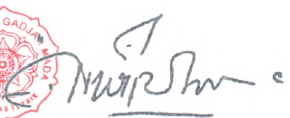
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



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

