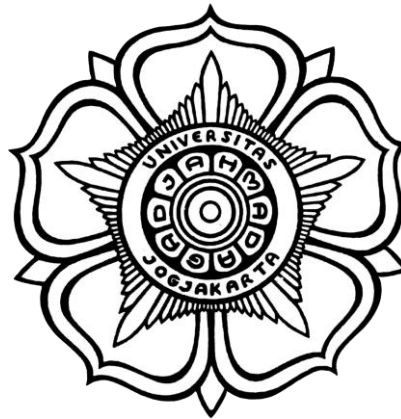


TESIS

Perbandingan Metode *Preprocessing* Terhadap Model Artificial Neural Network (ANN) dan Random Forest (RF) dalam Klasifikasi Penyakit

Comparison of Preprocessing Methods on Artificial Neural Network (ANN) and Random Forest (RF) Models in Disease Classification



Oleh:

Dian Novitaningrum

21/483928/PPA/06177

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

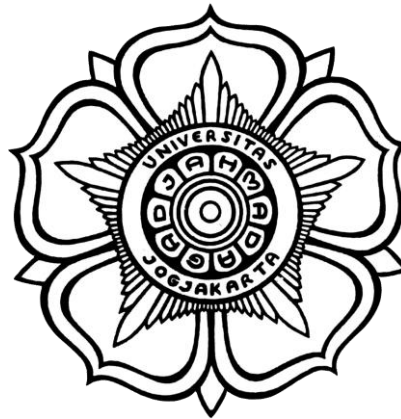
2023

TESIS

Perbandingan Metode *Preprocessing* Terhadap Model Artificial Neural Network (ANN) dan Random Forest (RF) dalam Klasifikasi Penyakit

Comparison Of Preprocessing Methods on Artificial Neural Network (ANN) and Random Forest (RF) Models in Disease Classification

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
*Master of Computer Science***



Oleh:

Dian Novitaningrum

21/483928/PPA/06177

**PROGRAM MAGISTER ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PERBANDINGAN METODE *PREPROCESSING* TERHADAP MODEL ARTIFICIAL NEURAL NETWORK (ANN) DAN RANDOM FOREST (RF) DALAM KLASIFIKASI PENYAKIT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DIAN NOVITANINGRUM
21/483928/PPA/06177

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal
13 Desember 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Dr. Lukman Heryawan, S.T., M.T.
NIP. 198010312015041001

Ketua Dewan Penguji


Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.
NIP. 195911211988031001


Pembimbing Kedua


Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198407201401101


Anggota


Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 198011122005012002

Anggota


Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIP. 198109282005011001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 13 Desember 2023


Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D. Mengetahui,
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan


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