

TESIS

ALGORITMA REGRESI *ROBUST* DAN *DECISION TREE* UNTUK PREDIKSI PADA DATASET DENGAN *OUTLIER*

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



Oleh:

Salsabila Basalamah

21/485763/PPA/06226

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

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Algoritma Regresi Robust dan Decision Tree untuk Prediksi pada Dataset dengan Outlier

Salsabila Basalamah, Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**ALGORITMA REGRESI ROBUST DAN DECISION TREE UNTUK PREDIKSI PADA
DATASET DENGAN OUTLIER**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SALSABILA BASALAMAH
21/485763/PPA/06226

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
06 Juni 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
NIP. 197608102002121003

Ketua Dewan Penguji

Wahyuno, S.Kom., Ph.D.
NIP. 111198709201711101

Anggota

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

Anggota

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza MI Pulungan, M.Sc.
NIP. 197511012002121002

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science*
Tanggal, 06 Juni 2023

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer