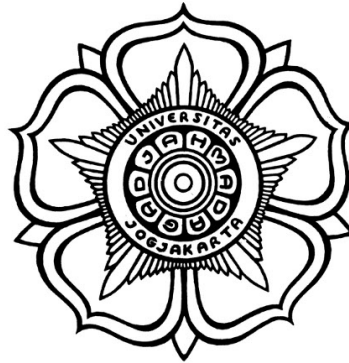


SKRIPSI

PENERAPAN *ELASTIC NET* PADA REGRESI LOGISTIK DAN PERBANDINGANNYA DENGAN *RIDGE* DAN *LASSO* DALAM MENGHADAPI MASALAH MULTIKOLINEARITAS

APPLICATION OF ELASTIC NET IN LOGISTIC REGRESSION: A COMPARATIVE STUDY WITH RIDGE AND LASSO REGRESSION FOR HANDLING MULTICOLLINEARITY



Silvy Aqila Maharani
21/478973/PA/20777

**PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

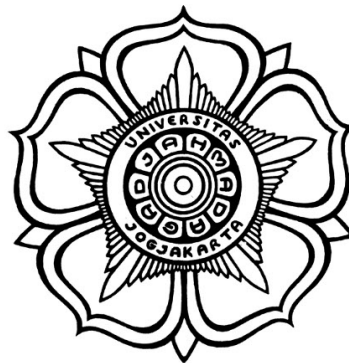
2025

SKRIPSI

PENERAPAN *ELASTIC NET* PADA REGRESI LOGISTIK DAN PERBANDINGANNYA DENGAN *RIDGE* DAN *LASSO* DALAM MENGHADAPI MASALAH MULTIKOLINEARITAS

APPLICATION OF ELASTIC NET IN LOGISTIC REGRESSION: A COMPARATIVE STUDY WITH RIDGE AND LASSO REGRESSION FOR HANDLING MULTICOLLINEARITY

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Program Studi Statistika



Silvy Aqila Maharani
21/478973/PA/20777

**PROGRAM STUDI S1 STATISTIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PENERAPAN *ELASTIC NET* PADA REGRESI LOGISTIK DAN PERBANDINGANNYA DENGAN *RIDGE* DAN *LASSO* DALAM MENGHADAPI MASALAH MULTIKOLINEARITAS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Silvy Aqila Maharani
21/478973/PA/20777

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 Juli 2025

Susunan Tim Penguji



Drs. Danardono, MPH., Ph.D.
Pembimbing




Prof. Dr. Abdurakhman, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji

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



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



Rianti Siswi Utami, S.Si., M.Sc.
Penguji I



Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.
Penguji II