



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perbandingan Metode Analisis Diskriminan Linier dan Regresi Logistik Multinomial Untuk Klasifikasi Pada Data Multikelas

MUHAMMAD TAHTA RIZQI YUANDRI, Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERBANDINGAN METODE ANALISIS DISKRIMINAN LINIER DAN  
REGRESI LOGISTIK MULTINOMIAL UNTUK KLASIFIKASI PADA  
DATA MULTIKELAS**

***COMPARISON OF LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS AND  
MULTINOMIAL LOGISTIC REGRESSION METHODS FOR  
CLASSIFICATION OF MULTICLASS DATA***



Disusun Oleh :

Muhammad Tahta Rizqi Yuandri

20/462318/PA/20290

**PROGRAM STUDI STATISTIKA  
DEPARTEMEN MATEMATIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Perbandingan Metode Analisis Diskriminan Linier dan Regresi Logistik Multinomial Untuk Klasifikasi Pada Data Multikelas

MUHAMMAD TAHTA RIZQI YUANDRI, Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# PERBANDINGAN METODE ANALISIS DISKRIMINAN LINIER DAN REGRESI LOGISTIK MULTINOMIAL UNTUK KLASIFIKASI PADA DATA MULTIKELAS

*COMPARISON OF LINEAR DISCRIMINANT ANALYSIS AND  
MULTINOMIAL LOGISTIC REGRESSION METHODS FOR  
CLASSIFICATION OF MULTICLASS DATA*

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Sains

Statistika



Disusun Oleh :

Muhammad Tahta Rizqi Yuandri

20/462318/PA/20290

**PROGRAM STUDI STATISTIKA**

**DEPARTEMEN MATEMATIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Perbandingan Metode Analisis Diskriminan Linier dan Regresi Logistik Multinomial Untuk Klasifikasi Pada Data Multikelas**

MUHAMMAD TAHTA RIZQI YUANDRI, Prof. Dr.rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

**PERBANDINGAN METODE ANALISIS DISKRIMINAN LINIER DAN REGRESI  
LOGISTIK MULTINOMIAL UNTUK KLASIFIKASI PADA  
DATA MULTIKELAS**

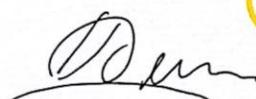
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**MUHAMMAD TAHTA RIZQI YUANDRI**

20/462318/PA/20290

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
pada tanggal 28 Maret 2024

Susunan Tim Pengaji



Prof. Dr. rer.nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.  
Pembimbing Skripsi

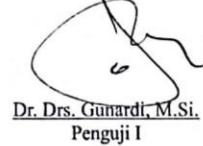


Dr. Abdurakhman, M.Si.  
Ketua Tim Pengaji

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031000



Dr. Drs. Gunardi, M.Si.  
Pengaji I



Mohamad Fahruli Wahyujati, S.Si., M.Si.  
Pengaji II