

SKRIPSI

**ANALISIS KLASTERING MULTI-HAZARD RISIKO BENCANA
KAWASAN STRATEGIS WILAYAH PERENCANAAN IBU KOTA
NUSANTARA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-PROTOTYPES**

***CLUSTERING ANALYSIS OF MULTI-HAZARD DISASTER RISK IN THE
STRATEGIC PLANNING AREA OF NUSANTARA CAPITAL CITY USING
THE K-PROTOTYPE ALGORITHM***



Sesa Arini Rahma

20/455522/PA/19737

PROGRAM STUDI STATISTIKA

DEPARTEMEN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

SKRIPSI

**ANALISIS KLASSTERING MULTI-HAZARD RISIKO BENCANA
KAWASAN STRATEGIS WILAYAH PERENCANAAN IBU KOTA
NUSANTARA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-PROTOTYPES**

***CLUSTERING ANALYSIS OF MULTI-HAZARD DISASTER RISK IN THE
STRATEGIC PLANNING AREA OF NUSANTARA CAPITAL CITY USING
THE K-PROTOTYPE ALGORITHM***



Sesa Arini Rahma

20/455522/PA/19737

PROGRAM STUDI STATISTIKA

DEPARTEMEN MATEMATIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


**ANALISIS KLASTERING MULTI-HAZARD RISIKO BENCANA
KAWASAN STRATEGIS WILAYAH PERENCANAAN IBU KOTA
NUSANTARA MENGGUNAKAN ALGORITMA K-PROTOTYPES**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SESA ARINI RAHMA
20/455522/PA/19737

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Juli 2025

Susunan Tim Penguji



Danang Teguh Qoyyimi, M.Sc., Ph.D
Pembimbing Skripsi



Atina Husnaqilati, M.Sc. Ph.D
Ketua Tim Penguji

Wakil Dek.



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


Rahmasari Nur Azizah, S.Si., M.Sc.
Penguji 1


Era Setya Cahyati, S.Si., M.Sc.
Penguji 2