

SKRIPSI

PERAMALAN KECEPATAN ANGIN DENGAN METODE *HYBRID SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS, EXTREME LEARNING MACHINE, DAN ARTIFICIAL BEE COLONY*

(*WIND SPEED FORECASTING WITH HYBRID SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS, EXTREME LEARNING MACHINE, AND ARTIFICIAL BEE COLONY METHOD*)



RAIHANNY ATHIFA ZAHRA
20/459371/PA/20032

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

2024

SKRIPSI

PERAMALAN KECEPATAN ANGIN DENGAN METODE *HYBRID SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS, EXTREME LEARNING MACHINE, DAN ARTIFICIAL BEE COLONY*

(*WIND SPEED FORECASTING WITH HYBRID SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS, EXTREME LEARNING MACHINE, AND ARTIFICIAL BEE COLONY METHOD*)

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



RAIHANNY ATHIFA ZAHRA
20/459371/PA/20032

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

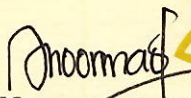
PERAMALAN KECEPATAN ANGIN DENGAN METODE *HYBRID SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS, EXTREME LEARNING MACHINE, DAN ARTIFICIAL BEE COLONY*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


RAIHANNY ATHIFA ZAHRA
20/459371/PA/20032

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 14 Juni 2024

Susunan Tim Penguji




Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Pembimbing Skripsi



Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji


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



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



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



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