

**SKRIPSI**

**PEMODELAN KUASI-GEOSTROPIK PADA ALIRAN UDARA DI ATMOSFER**

**( *QUASI-GEOSTROPIC MODELING OF AIR FLOW IN ATMOSPHERE* )**



**NUR ASROTUL ULA DESY SA'IDAH**  
16/398635/PA/17596

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

**2023**

**SKRIPSI**

**PEMODELAN KUASI-GEOSTROPIK PADA ALIRAN UDARA DI ATMOSFER**

**( *QUASI-GEOSTROPIC MODELING OF AIR FLOW IN ATMOSPHERE* )**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Matematika



NUR ASROTUL ULA DESY SA'IDAH  
16/398635/PA/17596

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

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**


**PEMODELAN KUASI-GEOSTROPIK PADA ALIRAN UDARA DI ATMOSFER**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


**NUR ASROTUL ULA DESY SA'IDAH**  
16/398635/PA/17596

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Juni 2023

Susunan Tim Penguji

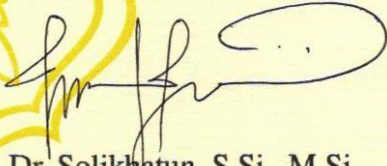


**Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.**  
Pembimbing Utama



**Dr. rer.nat. Dra. Lina Aryati, M.S.**  
Ketua Tim Penguji

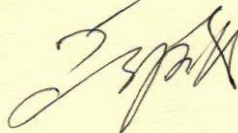
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



**Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.**  
Penguji



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



**Dr. Zenith Purisha, S.Si., M.Sc.**  
Penguji