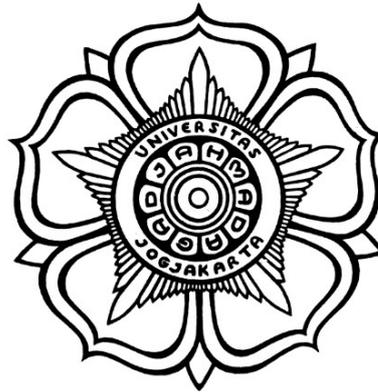


## SKRIPSI

### **PREDIKSI HARGA SPOT GAS ALAM MENGGUNAKAN MODEL *HYBRID* *RANDOM FOREST* - *SUPPORT VECTOR REGRESSION* - *GENETIC* *ALGORITHM* (RF-SVR-GA)**

### ***NATURAL GAS SPOT PRICE PREDICTION USING THE HYBRID RANDOM FOREST - SUPPORT VECTOR REGRESSION - GENETIC ALGORITHM (RF-SVR-GA) MODEL***

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



Mozaya Zakiyah Anisa  
20/462316/PA/20288

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

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

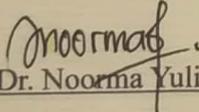
**PREDIKSI HARGA SPOT GAS ALAM MENGGUNAKAN MODEL *HYBRID*  
*RANDOM FOREST* – *SUPPORT VECTOR REGRESSION* – *GENETIC ALGORITHM*  
(RF-SVR-GA)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

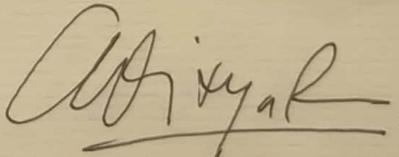
**MOZAYA ZAKIYAH ANISA**  
20/462316/PA/20288

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 30 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

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

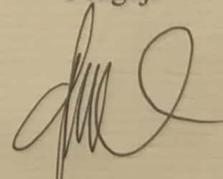
  
Dr. Gunardi, M.Si.  
Ketua Tim Penguji

  
Dr. Adhitya Ronnie Effendie, M.Sc.  
Penguji

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



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

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