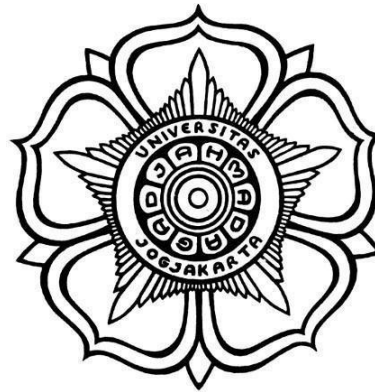


**SKRIPSI**

**PENGELOMPOKAN PERUSAHAAN BERDASARKAN FLUKTUASI  
HARGA SAHAM MENGGUNAKAN PENDEKATAN TEORI GAS IDEAL**

***COMPANIES CLASSIFICATION BASED ON STOCK PRICE  
FLUCTUATIONS USING IDEAL GAS THEORY APPROACH***



**AHMAD MUJTABA AMIN**

**18/424134/PA/18239**

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

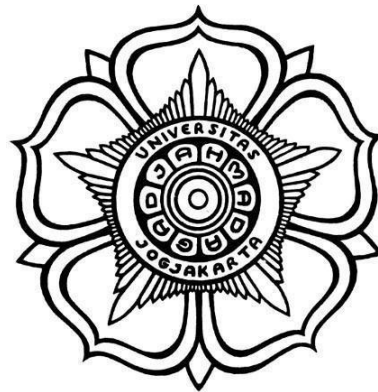
**2023**

**PENGELOMPOKAN PERUSAHAAN BERDASARKAN FLUKTUASI  
HARGA SAHAM MENGGUNAKAN PENDEKATAN TEORI GAS IDEAL**

***COMPANIES CLASSIFICATION BASED ON STOCK PRICE  
FLUCTUATIONS USING IDEAL GAS THEORY APPROACH***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Ilmu Fisika



**AHMAD MUJTABA AMIN**

**18/424134/PA/18239**

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**SKRIPSI**

**PENGELOMPOKAN PERUSAHAAN BERDASARKAN FLUKTUASI  
HARGA SAHAM MENGGUNAKAN PENDEKATAN TEORI GAS IDEAL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

**AHMAD MUJTABA AMIN**

18/424134/PA/18239

Telah dipertahankan di depan tim penguji

Pada tanggal 31 Maret 2023

Susunan Tim Penguji

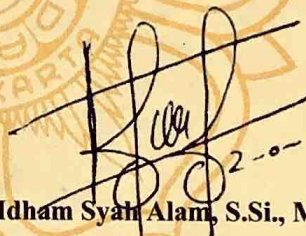
Pembimbing I

Penguji I



**Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.**

NIP. 197201101998032002



**Idham Syah Alam, S.Si., M.Sc., Ph.D.**

NIP. 111198810201802101

Penguji II



**Dr.Eng. Edi Suharyadi, S.Si., M.Eng.**

NIP. 197503151999031003

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



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