



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Penerapan Nilai Shapley untuk Menghitung Pembagian Keuntungan dalam Pelelangan  
Mivo Ardiyantaka, Prof. Dr. Salmah, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# PENERAPAN NILAI SHAPLEY UNTUK MENGHITUNG PEMBAGIAN KEUNTUNGAN DALAM PELELANGAN

( APPLICATION OF SHAPLEY VALUE TO CALCULATE SURPLUS  
SHARES IN AUCTIONS )



MIVO ARDIYANTAKA  
19/442575/PA/19324

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

2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penerapan Nilai Shapley untuk Menghitung Pembagian Keuntungan dalam Pelelangan**  
Mivo Ardiyantaka, Prof. Dr. Salmah, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **SKRIPSI**

### **PENERAPAN NILAI SHAPLEY UNTUK MENGHITUNG PEMBAGIAN KEUNTUNGAN DALAM PELELANGAN**

**( APPLICATION OF SHAPLEY VALUE TO CALCULATE SURPLUS  
SHARES IN AUCTIONS )**

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



**MIVO ARDIYANTAKA**  
19/442575/PA/19324

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

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Penerapan Nilai Shapley untuk Menghitung Pembagian Keuntungan dalam Pelelangan

Mivo Ardiyantaka, Prof. Dr. Salmah, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PENERAPAN NILAI SHAPLEY UNTUK MENGHITUNG PEMBAGIAN KEUNTUNGAN DALAM PELELANGAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MIVO ARDIYANTAKA

19/442575/PA/19324

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 10 Januari 2024

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Salmah, M.Si.  
Pembimbing Utama

Dr. Indarsih, S.Si., M.Si.  
Ketua Tim Penguji

Mengetahui,

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



Dr. Solikhutun, S.Si., M.Si.  
Penguji

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

Zenith Purisha, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Penguji