



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Nilai Shapley sebagai Alokasi Biaya pada Permainan Traveling Salesman Kooperatif dengan Rolling Horizon

Sintia Aurida, Prof. Dr. Salmah, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# **NILAI SHAPLEY SEBAGAI ALOKASI BIAYA PADA PERMAINAN TRAVELING SALESMAN KOOPERATIF DENGAN ROLLING HORIZON**

**( SHAPLEY VALUE AS A COST ALLOCATION IN THE COOPERATIVE  
TRAVELING SALESMAN GAME WITH ROLLING HORIZON )**



SINTIA AURIDA  
19/442582/PA/19331

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

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Nilai Shapley sebagai Alokasi Biaya pada Permainan Traveling Salesman Kooperatif dengan Rolling Horizon

Sintia Aurida, Prof. Dr. Salmah, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

# **NILAI SHAPLEY SEBAGAI ALOKASI BIAYA PADA PERMAINAN TRAVELING SALESMAN KOOPERATIF DENGAN ROLLING HORIZON**

**( SHAPLEY VALUE AS A COST ALLOCATION IN THE COOPERATIVE  
TRAVELING SALESMAN GAME WITH ROLLING HORIZON )**

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



SINTIA AURIDA  
19/442582/PA/19331

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

**2023**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Nilai Shapley sebagai Alokasi Biaya pada Permainan Traveling Salesman Kooperatif dengan Rolling Horizon

Sintia Aurida, Prof. Dr. Salmah, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

### NILAI SHAPLEY SEBAGAI ALOKASI BIAYA PADA PERMAINAN TRAVELING SALESMAN KOOPERATIF DENGAN ROLLING HORIZON

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SINTIA AURIDA

19/442582/PA/19331

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
pada tanggal 27 Oktober 2023

Susunan Tim Pengaji

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

Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.  
Ketua Tim Pengaji

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

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

Dr. Irwan Endrayanto, S.Si., M.Sc.  
Pengaji

Made Tantrawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Pengaji