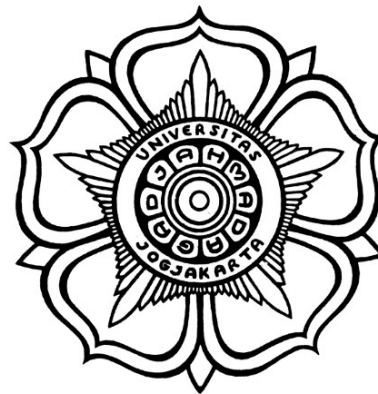


SKRIPSI

**ALOKASI PENGHEMATAN BIAYA PADA KOLABORASI HORIZONTAL
PENGIRIMAN *FULL TRUCK LOAD* (FTL) MENGGUNAKAN NILAI
SHAPLEY DAN CORE**

**(*COST SAVINGS ALLOCATION IN HORIZONTAL COLLABORATION
OF FULL TRUCK LOAD (FTL) SHIPMENTS USING SHAPLEY VALUE
AND CORE*)**



ZIKRIYA SALMA
21/480011/PA/20832

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

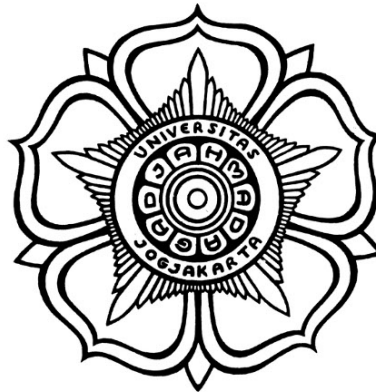
2026

SKRIPSI

**ALOKASI PENGHEMATAN BIAYA PADA KOLABORASI HORIZONTAL
PENGIRIMAN *FULL TRUCK LOAD* (FTL) MENGGUNAKAN NILAI
SHAPLEY DAN *CORE***

**(*COST SAVINGS ALLOCATION IN HORIZONTAL COLLABORATION
OF FULL TRUCK LOAD (FTL) SHIPMENTS USING SHAPLEY VALUE
AND CORE*)**

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



ZIKRIYA SALMA
21/480011/PA/20832

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ALOKASI PENGHEMATAN BIAYA PADA KOLABORASI HORIZONTAL PENGIRIMAN *FULL TRUCK LOAD* (FTL) MENGGUNAKAN NILAI SHAPLEY DAN *CORE*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ZIKRIYA SALMA
21/480011/PA/20832

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Februari 2026

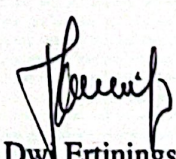
Susunan Tim Penguji



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



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

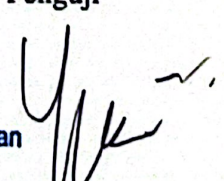


Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.
Penguji

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



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



Ivan Luthfi Ihwani, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji