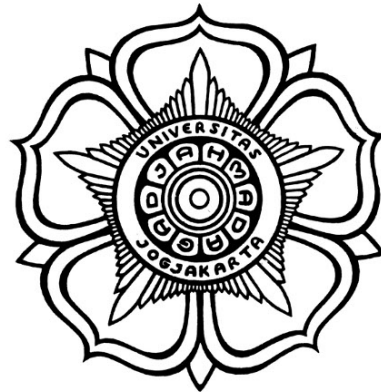


SKRIPSI

**ALGORITMA *BRANCH-AND-CUT* UNTUK PERMASALAHAN
*DIAL-A-RIDE***

(*BRANCH-AND-CUT ALGORITHM FOR DIAL-A-RIDE PROBLEM*)



HANIFA REYGINA FAJRIN
18/430345/PA/18858

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

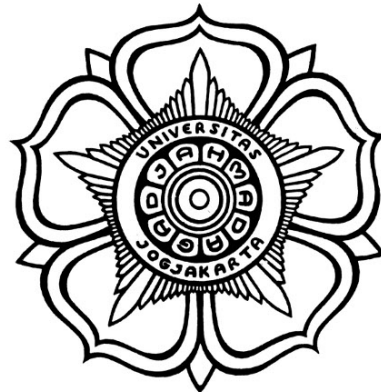
2025

SKRIPSI

**ALGORITMA *BRANCH-AND-CUT* UNTUK PERMASALAHAN
*DIAL-A-RIDE***

(*BRANCH-AND-CUT ALGORITHM FOR DIAL-A-RIDE PROBLEM*)

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



HANIFA REYGINA FAJRIN
18/430345/PA/18858

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Algoritma Branch-and-Cut untuk Permasalahan Dial-a-Ride
Hanifa Reygina Fajrin, Dr. Irwan Endrayanto A., S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


ALGORITMA *BRANCH-AND-CUT* UNTUK PERMASALAHAN *DIAL-A-RIDE*


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

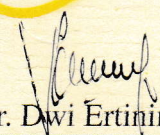
HANIFA REYGINA FAJRIN
18/430345/PA/18858

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Juni 2025

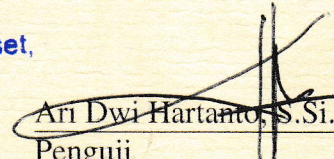
Susunan Tim Penguji


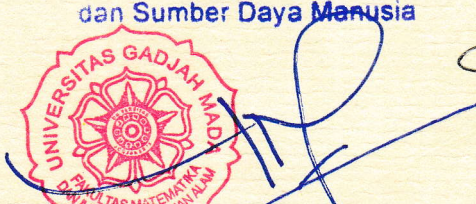

Dr. Irwan Endrayanto A., S.Si., M.Sc.
Pembimbing Utama


Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si, M.Sc., M.Act.
Ketua Tim Penguji


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

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia


Ari Dwi Hartanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji



Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
NIP. 1975110120021002