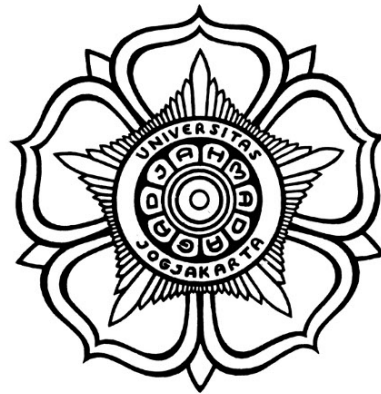


SKRIPSI

OPTIMALISASI LOKASI DEPO SAMPAH MENGGUNAKAN *SET COVERING MODEL* DAN ALGORITMA *SIMULATED ANNEALING*

(*OPTIMIZATION OF WASTE DEPOT LOCATIONS USING THE SET COVERING MODEL AND THE SIMULATED ANNEALING ALGORITHM*)



RIDHO MAULANA ASROFI
20/459350/PA/20011

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

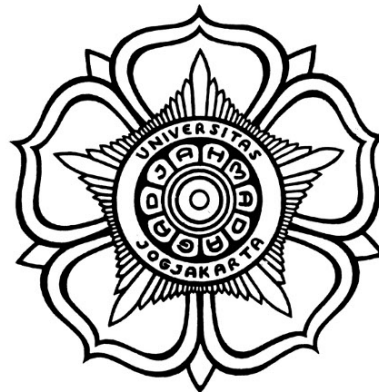
2024

SKRIPSI

OPTIMALISASI LOKASI DEPO SAMPAH MENGGUNAKAN *SET COVERING MODEL* DAN ALGORITMA *SIMULATED ANNEALING*

(*OPTIMIZATION OF WASTE DEPOT LOCATIONS USING THE SET COVERING MODEL AND THE SIMULATED ANNEALING ALGORITHM*)

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



RIDHO MAULANA ASROFI
20/459350/PA/20011

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

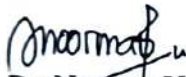
OPTIMALISASI LOKASI DEPO SAMPAH MENGGUNAKAN SET COVERING MODEL DAN ALGORITMA *SIMULATED ANNEALING*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RIDHO MAULANA ASROFI
20/459350/PA/20011

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 September 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Noorma Yulia Megawati, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Pembimbing Utama



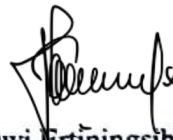
Dr. Indarsih, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji



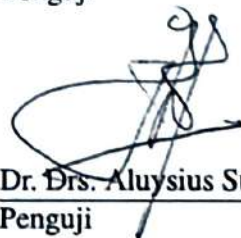
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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



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



Dr. Drs. Aluysius Sutjijana, M.Sc.
Penguji