UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Optimasi Linear Robust Bilevel Multiobjektif untuk Sistem Pengelolaan Sampah Padat Kota Berkelanjutan menggunakan Metode Weighted Goal Programming
Khansa Nabilatus Syafiqoh, Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

OPTIMASI LINEAR *ROBUST* BILEVEL MULTIOBJEKTIF UNTUK SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH PADAT KOTA BERKELANJUTAN MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED GOAL PROGRAMMING*

(*BI-LEVEL MULTI-OBJECTIVE ROBUST LINEAR OPTIMIZATION FOR SUSTAINABLE MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT SYSTEM USING THE WEIGHTED GOAL PROGRAMMING METHOD*)

KHANSA NABILATUS SYAFIQOH
22/504349/PA/21691

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Optimasi Linear Robust Bilevel Multiobjektif untuk Sistem Pengelolaan Sampah Padat Kota Berkelanjutan menggunakan Metode Weighted Goal Programming
Khansa Nabilatus Syafiqoh, Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

OPTIMASI LINEAR *ROBUST* BILEVEL MULTIOBJEKTIF UNTUK SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH PADAT KOTA BERKELANJUTAN MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED GOAL PROGRAMMING*

(*BI-LEVEL MULTI-OBJECTIVE ROBUST LINEAR OPTIMIZATION FOR SUSTAINABLE MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT SYSTEM USING THE WEIGHTED GOAL PROGRAMMING METHOD*)

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

KHANSA NABILATUS SYAFIQOH
22/504349/PA/21691

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Optimasi Linear Robust Bilevel Multiobjektif untuk Sistem Pengelolaan Sampah Padat Kota Berkelanjutan menggunakan Metode Weighted Goal Programming
Khansa Nabilatus Syafiqoh, Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI LINEAR *ROBUST* BILEVEL MULTIOBJEKTIF UNTUK SISTEM PENGELOLAAN SAMPAH PADAT KOTA BERKELANJUTAN MENGGUNAKAN METODE *WEIGHTED GOAL PROGRAMMING*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

KHANSA NABILATUS SYAFIQOH
22/504349/PA/21691

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. Dwi Ertiningsih, S.Si., M.Si.
Pembimbing Utama

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

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

Dr. Mu'amar Musa Nurwigantara, S.Si.
Penguji

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

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