

**HALAMAN JUDUL**  
**EVALUASI MENGGUNAKAN *MULTICRITERIA DECISION ANALYSIS* DAN  
TEKNO-EKONOMI UNTUK OPTIMALISASI KINERJA TPS 3R DI WILAYAH  
KABUPATEN SLEMAN**

**TESIS**



**Paulina Adina Hari Setyowati**

**22/499126/PTK/14523**

**PROGRAM STUDI**  
**MAGISTER TEKNIK PENGENDALIAN PENCEMARAN INDUSTRIAL**  
**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**

## LEMBAR PENGESAHAN TIM PEMBIMBING

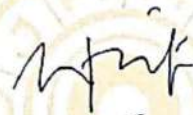
### EVALUASI MENGGUNAKAN *MULTICRITERIA DECISION ANALYSIS* DAN TEKNO-EKONOMI UNTUK OPTIMALISASI KINERJA TPS 3R DI WILAYAH KABUPATEN SLEMAN

Paulina Adina Hari Setyowati

22/499126/PTK/14523

telah disetujui Tim Pembimbing

**Pembimbing Utama**



**Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM.**

NIP. 197302071997022001

**Pembimbing Pendamping**



**Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D.**

NIP. 111197703201811201

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**EVALUASI MENGGUNAKAN *MULTICRITERIA DECISION ANALYSIS* DAN**  
**TEKNO-EKONOMI UNTUK OPTIMALISASI KINERJA TPS 3R DI WILAYAH**  
**KABUPATEN SLEMAN**

Paulina Adina Hari Setyowati  
22/PTK/499126/14523

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 29 Juli 2024


Susunan Tim Penguji

Ketua



Ir. Wiratni, S.T., M.T., Ph.D., IPM.  
NIP. 197302071997022001

Anggota



Ir. Rochim Bakti Cahyono, S.T., M.Sc.,  
Ph.D., IPM  
NIP. 198311302009121004

Anggota



Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc., Ph.D.  
NIP. 111197703201811201

Anggota



Lisendra Marbelia, S.T., M.Sc., Ph.D  
NIP. 111198701201802202

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Magister  
tanggal 29 Juli 2024

Ketua Program Studi Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Industrial



Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.  
NIP. 198306242008122001

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Kimia  
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada



Ir. Ahmad Tawfiqurrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM.  
NIP. 197707212002121003