

# **FOTO-ELEKTRO-FENTON SEBAGAI *PRE-TREATMENT* PADA INSTALASI PENGOLAHAN LINDI SAMPAH**

**TESIS**



**Safira Dyah Kusumawardhani**

**22/508323/PTK/14835**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PENGENDALIAN PENCEMARAN  
INDUSTRIAL**

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING

### HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING

Tesis

#### ELEKTRO-FENTON SEBAGAI *PRE-TREATMENT* PADA INSTALASI PENGOLAHAN LINDI SAMPAH

yang diajukan oleh

**Safira Dyah Kusumawardhani**

22/508/PTK/14835

Telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng

Tanggal 12 Juli 2024

Pembimbing Pendamping

Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

Tanggal 12/07/2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Foto-Elektro-Fenton sebagai Pre-Treatment pada Instalasi Pengolahan Lindi Sampah**  
Safira Dyah Kusumawardhani, Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng; Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

### HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Tesis

### FOTO-ELEKTRO-FENTON SEBAGAI *PRE-TREATMENT* PADA INSTALASI PENGOLAHAN LINDI SAMPAH

yang disusun dan dipaparkan oleh:  
**Safira Dyah Kusumawardhani**

22/508323/PTK/14835


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada 18 Juli 2024

#### Susunan Tim Penguji

Ketua

Anggota

  
Prof. Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.Eng., D.Eng.

  
Dr. Ing. Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng.

Anggota

Anggota

  
Prof. Dr. Ir. Sarto, M.Sc., IPU, ASEAN Eng

  
Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar magister

Tanggal 26 Juli 2024


Kepala 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 Tawfikurrahman Yuliahsyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM  
NIP. 197707212002121003