

**KAJIAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR TERPRODUKSI  
UNTUK REDUKSI BEBAN PENCEMAR SEBAGAI UPAYA  
PENCEGAHAN RISIKO BAHAYA LINGKUNGAN DAN K3  
DI PT XYZ**

Laporan Penelitian untuk Tugas Akhir (Tesis) S-2 Terapan  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Magister Terapan



diajukan oleh  
**Teguh Santoso**  
**NIM: 23/530498/PSV/00030**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TERAPAN  
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
DEPARTEMEN LAYANAN DAN INFORMASI KESEHATAN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**TUGAS AKHIR (TESIS)  
KAJIAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR TERPRODUKSI  
UNTUK REDUKSI BEBAN PENCEMAR SEBAGAI UPAYA  
PENCEGAHAN RISIKO BAHAYA LINGKUNGAN DAN K3  
DI PT XYZ**

Disiapkan dan disusun oleh:

**Teguh Santoso**

NIM: 23/530498/PSV/00030

Dengan ini, saya selaku pembimbing menyatakan bahwa mahasiswa tersebut di atas telah menyelesaikan penelitian dan laporan hasil penelitian tesis dengan judul sebagaimana tertulis di atas, serta telah memenuhi syarat untuk mengikuti Ujian Hasil

Yogyakarta, 1 Desember 2025  
Pembimbing



Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc. Ph.D., IPM

## TUGAS AKHIR (TESIS)

# KAJIAN TEKNOLOGI PENGOLAHAN AIR TERPRODUKSI UNTUK REDUKSI BEBAN PENCEMAR SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN RISIKO BAHAYA LINGKUNGAN DAN K3 DI PT XYZ

Dipersiapkan dan Disusun oleh  
**Teguh Santoso**  
23/530498/PSV/00030

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada 1 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji:

Pembimbing Utama



Ir. Rochim Bakti Cahyono, ST., M.Sc. Ph.D., IPM

Penguji 1



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

Penguji 2



Ir. Felixtianus Eko Wismo Winarto M.Sc. Ph.D

Tugas Akhir (Tesis) ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelas Magister Terapan  
Tanggal 1 Desember 2025

Ketua Program Studi Magister terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Dr. techn. Annisa Maulida Ningtyas, M. Eng  
NIP: 111198910201802201