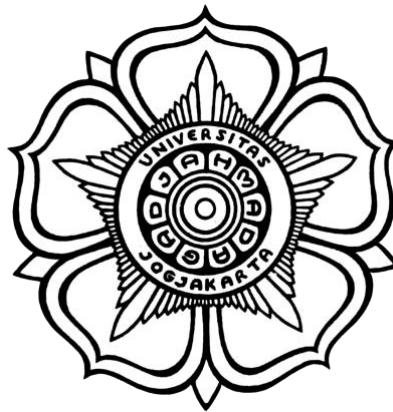


ANALISIS RISIKO BAHAYA KEBAKARAN DAN LEDAKAN DENGAN METODE DOW'S FIRE AND EXPLOSION INDEX PADA FASILITAS TANGKI TIMBUN PT X

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



Diajukan oleh
Rifki Adrian
23/531071/PSV/00036

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TERAPAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DEPARTEMEN LAYANAN DAN INFORMASI KESEHATAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

TUGAS AKHIR (TESIS)

ANALISIS RISIKO BAHAYA KEBAKARAN DAN LEDAKAN DENGAN METODA DOW'S FIRE AND EXPLOSION INDEX PADA FASILITAS TANGKI TIMBUN PT X

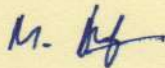
RISK ANALYSIS OF FIRE AND EXPLOSION HAZARDS USING THE DOW'S FIRE AND EXPLOSION INDEX METHOD AT THE STORAGE TANK FACILITY OF PT X

dipersiapkan dan disusun oleh:

RIFKI ADRIAN
23/531071/PSV/00036

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 6 Januari 2026

Ketua Penguji

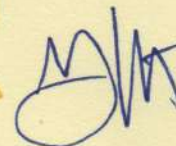


Ir. Muhammad Arrofiq, S.T.,
M.T. Ph.D. IPM

Susunan Dewan Penguji
Pembimbing/Sekretaris Penguji

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

Anggota Penguji



Dr. Joko Wintoko, S.T.,
M.Sc.

Tugas Akhir (Tesis) ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister Terapan
Keselamatan dan Kesehatan Kerja

13 JAN 2026

Ketua Departemen
Layanan dan Informasi Kesehatan



Dr. Marko Ferdian Salim, S.K.M., M.P.H.

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Rifki Adrian
NIM : 23/531071/PSV/00036
Tahun Terdaftar : 2024
Program Studi : Magister Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Fakultas/Sekolah : Vokasi

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah Tugas Akhir (Tesis) ini sepenuhnya merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di institusi pendidikan tinggi mana pun. Selain itu, setiap karya atau pendapat yang berasal dari orang atau lembaga lain telah secara tepat dan lengkap dicantumkan dalam daftar pustaka sesuai dengan kaidah ilmiah yang berlaku.

Saya juga menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini tidak mengandung unsur plagiarisme dalam bentuk apa pun. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat bagian dari dokumen ini yang merupakan hasil plagiarisme, baik disengaja maupun tidak, atau saya telah menyajikan karya atau pendapat pihak lain tanpa memberikan pengakuan yang layak, saya bersedia menerima konsekuensi berupa sanksi akademik dan/atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 09 Januari 2026



Rifki Adrian

23/531071/PSV/00036