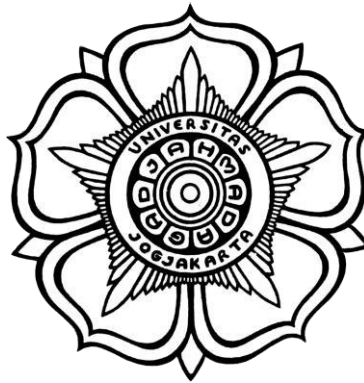


**ANALISIS FENOMENA KEBAKARAN JET UNTUK MENDAPATKAN
PROBABILITAS PEMUNCULAN PADA SISTEM *FUEL GAS SCRUBBER*
DENGAN METODE ANALISIS POHON KESALAHAN
(STUDI KASUS: FEED PROYEK HIDAYAH, MADURA UTARA)**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

LATIFA SALSABILLA

20/456119/TK/50249

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS FENOMENA KEBAKARAN JET UNTUK MENDAPATKAN
PROBABILITAS PEMUNCULAN PADA SISTEM *FUEL GAS SCRUBBER*
DENGAN METODE ANALISIS POHON KESALAHAN
(STUDI KASUS: FEED PROYEK HIDAYAH, MADURA UTARA)**

Nama Mahasiswa : Latifa Salsabilla
Nomor Mahasiswa : 20/456119/TK/50249
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Haryono Budi Santosa, M.Sc.
Pembimbing Pendamping : Ir. Kutut Suryapratomo, M.T., M.Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 September 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Haryono Budi Santosa, M.Sc.
Penguji Utama : Fadli Kasim, S.T., M.Sc.
Anggota Penguji : Dr.Ing. Ir. Kusnanto

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 12 September 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU

NIP. 19720916 199803 1002