

**ANALISIS PENGARUH VARIASI KETEBALAN *TUBE*
DALAM PERANCANGAN EVAPORATOR SISTEM INSINERATOR
LIMBAH MEDIS INFEKSIUS BERKAPASITAS 150 kg/jam**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
Maria Josephine Facius
19/443629/TK/48825

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Maria Josephine Facius
NIM	:	19/443629/TK/48825
Tahun terdaftar	:	2019
Program Studi	:	Teknik Fisika
Fakultas	:	Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 3 Mei 2024



Maria Josephine Facius
NIM. 19/443629/TK/48825



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH VARIASI KETEBALAN *TUBE* DALAM PERANCANGAN EVAPORATOR SISTEM INSINERATOR LIMBAH MEDIS INFEKSIUS BERKAPASITAS 150 kg/jam

Nama Mahasiswa : Maria Josephine Facius

Nomor Mahasiswa : 19/443629/TK/48825

Pembimbing Utama : Dr.-Ing. Ir. Kusnanto

Pembimbing Pendamping : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU.,
ASEAN Eng.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 April 2024

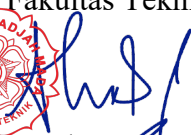

Ketua Sidang : Dr.-Ing. Ir. Kusnanto

Penguji Utama : Fadli Kasim, S.T., M.Sc.

Anggota Penguji : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T.,
Ph.D.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 3 Mei 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 1002



Analisis Pengaruh Variasi Ketebalan Tube dalam Perancangan Evaporator Sistem Insinerator Limbah Medis Infeksius Berkapasitas 150 kg/jam

Maria Josephine Facius, Dr.-Ing. Ir. Kusnanto, Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024. Online. <https://repository.ugm.ac.id/>

Lampiran: Histori alur persetujuan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Dosen Pembimbing	Dr.Ing. Ir. Kusnanto	Paraf	Jumat, 3 Mei 2024 13:55
2	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Fisika	Dr.-Ing. Ir. Awang Noor Indra Wardana, S.T., M.T., M.Sc., IPM.	Paraf	Jumat, 3 Mei 2024 14:09
3	Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.	Tanda Tangan	Senin, 6 Mei 2024 08:49

Diajukan oleh Triyanto



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*