

**PENENTUAN PARAMETER DESAIN KOLOM PEMURNIAN
MOLIBDENUM-99 PADA PROSES CINTICHEM YANG DIMODIFIKASI
UNTUK *AQUEOUS HOMOGENEOUS REACTOR***

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
QOSAM IMADUDDIN
20/460472/TK/51061

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	:	Qosam Imaduddin
NIM	:	20/460472/TK/51061
Tahun terdaftar	:	2020
Program Studi	:	Teknik Nuklir
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, 22 Juli 2024



Qosam Imaduddin

NIM. 20/460472/TK/51061



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**Penentuan Parameter Desain Kolom Pemurnian Molibdenum-99 Pada
Proses Cintichem Yang Dimodifikasi Untuk *Aqueous Homogeneous Reactor***

Nama Mahasiswa : Qosam Imaduddin

Nomor Mahasiswa : 20/460472/TK/51061

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU

Pembimbing Pendamping : Dr.-Ing. Ir. Kusnanto

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Juli 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU

Penguji Utama : Dr.-Ing. Sihana

Anggota Penguji : Ferdiansjah, S.T., M.Eng.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 17 Juli 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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