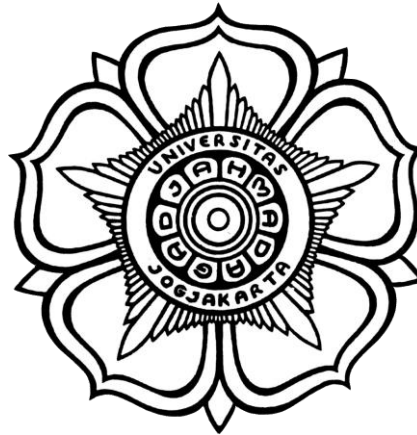


Analisis Kogenerasi Nuklir *High Temperature Gas Reactor* – *Pebble Bed Module (HTR-PM)* untuk Produksi Gas Sintetis dari Batu Bara Peringkat Rendah Indonesia

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Sarjana Teknik Nuklir



Diajukan oleh

Kevin Putra Arista

17/413825/TK/46265

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Kevin Putra Arista
NIM	:	17/413825/TK/46265
Tahun terdaftar	:	2017
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, 25 Oktober 2023



Kevin Putra Arista

NIM. 17/413825/TK/46265



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INDONESIA DIUSAHAKAN TIDAK MELEBIHI LIMA BELAS KATA

Nama Mahasiswa : Kevin Putra Arista

Nomor Mahasiswa : 17/413825/TK/46256

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT., IPU

Pembimbing Pendamping : Dr. Ing. Ir. Kusnanto

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Oktober 2023



Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT., IPU

Penguji Utama : Dr. Ir. Alexander Agung, S.T.,
M.Sc., IPU

Anggota Penguji : Ir. Ester Wijayanti, M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 20 Oktober 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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