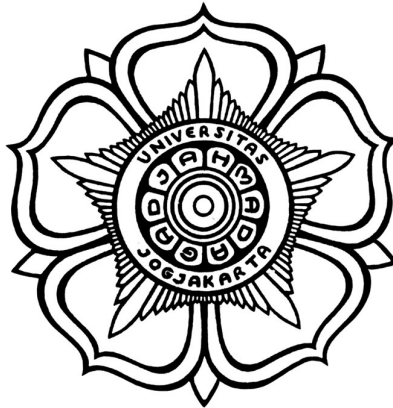


**ANALISIS PENGATURAN DAYA REAKTOR PADA *MICRO REACTOR*
HEAT PIPE (MRHP) BERDAYA 1 MWE**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
RYANDO POCO ABRAM HUTAGALUNG
16/395304/TK/44596

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Ryando Poco Abram Hutagalung
NIM	:	TK/395304/TK/44596
Tahun terdaftar	:	2016
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, 14 Januari 2021



Ryando Poco Abram Hutagalung

NIM. 16/395304/TK/44596

SURAT KETERANGAN PENGGANTI HALAMAN PENGESAHAN DAN HALAMAN TUGAS



UNIVERSITAS GADJAH MADA

FAKULTAS TEKNIK

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

PROGRAM STUDI TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

Jalan Grafika No. 2, Yogyakarta 55281, Telp. (0274) 6492120, 580882 Faks. (0274) 580882

<http://tf.ugm.ac.id>, E-mail: t-fisika@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 2390/UN1/FTK.2/DTNTF/PK.03.08/2021

22 Januari 2021

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama	: Ryando Poco Abram Hutagalung
NIM	: 16/395304/TK/44596
Program Studi	: Teknik Nuklir
Departemen	: Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Judul Karya Akhir	: Analisis Pengaturan Daya Reaktor Pada <i>Micro Reactor Heat Pipe</i> (MRHP) Berdaya 1 MWe.
Tanggal Ujian	: 14 Januari 2021
Pembimbing Utama	: Dr.-Ing. Singgih Hawibowo
Pembimbing Pendamping	: Ir. Agus Arif, M.T.
Penguji Utama	: Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D.
Penguji Pendamping	: Dr.-Ing. Ir. Sihana

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji TA/Skripsi sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal **21 Januari 2021**.

Surat keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat covid-19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program sarjana.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Dekan
Ketua Departemen,

Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.
NIP 197209161998031002



Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Nuklir	Dr. Ing. Ir. Sihana	Paraf	Jumat, 22 Januari 2021 11:35
2	Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	Tanda Tangan	Jumat, 22 Januari 2021 13:51



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