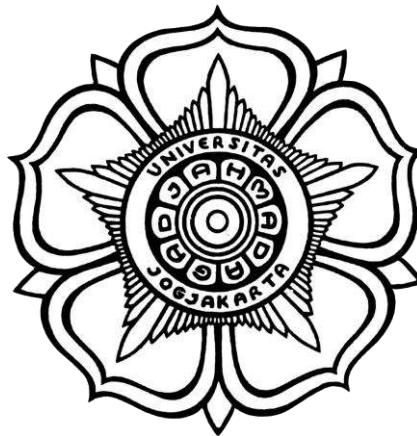


**PERBAIKAN KUALITAS AKUSTIK RUANG PADA AUDITORIUM
MULTIFUNGSI DENGAN *DOME***

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
MICHAEL ALFANO SUPRAPTO
19/439632/TK/48362

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 : Michael Alfano Suprpto
NIM : 19/439632/TK/48362
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, 6 April 2023



Michael Alfano Suprpto

NIM. 19/439632/TK/48362



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBAIKAN KUALITAS AKUSTIK RUANG PADA AUDITORIUM MULTIFUNGSI DENGAN DOME

Nama Mahasiswa : Michael Alfano Suprpto

Nomor Mahasiswa : 19/439632/TK/48362

Pembimbing Utama : Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing Pendamping : Zulfi Aulia Rachman S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 6 April 2023

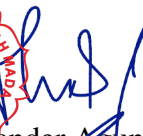

Ketua Sidang : Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.

Penguji Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Anggota Penguji : Dr. Faridah, S.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 6 April 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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