

**KOMPARASI PERHITUNGAN OTTV MENURUT SNI 6389-2020 DAN
DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK IES-VE UNTUK 55
KOTA DI INDONESIA : KASUS BANGUNAN UJI GEOMETRI
SILINDER DAN SETENGAH BOLA**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
ANNISA TYASNING WINASTUTI
19/440243/TK/48570

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	:	Annisa Tyasning Winastuti
NIM	:	19/440243/TK/48570
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, 17 Oktober 2023



Annisa Tyasning Winastuti

NIM. 19/440243/TK/48570



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KOMPARASI PERHITUNGAN OTTV MENURUT SNI 6389-2020 DAN DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK IES-VE UNTUK 55 KOTA DI INDONESIA : KASUS BANGUNAN UJI GEOMETRI SILINDER DAN SETENGAH BOLA

Nama Mahasiswa : Annisa Tyasning Winastuti
Nomor Mahasiswa : 19/440243/TK/48570
Pembimbing Utama : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid
Ridwan, S.T., M.Sc., IPU., GP.
Pembimbing Pendamping : Sandhi Adhi Baskara, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Oktober 2023

Ketua Sidang : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan, S.T.,
M.Sc., IPU., GP.
Penguji Utama : Ir. Ayodya Pradhipta Tenggara, S.T., M.Sc.,
Ph.D., IPM.
Anggota Penguji : Ir. Kutut Suryapratomo, M.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 18 Oktober 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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