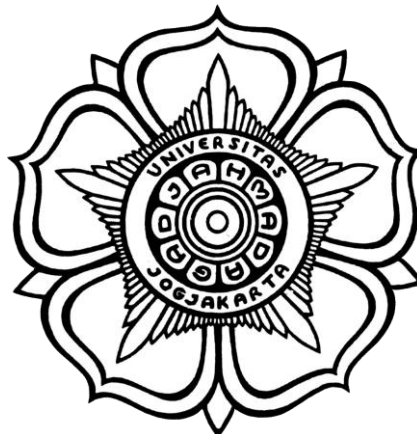


**KOMPARASI HASIL *OVERALL THERMAL TRANSFER VALUE* (OTTV)  
UNTUK MENGETAHUI FAKTOR PENYEBAB PERBEDAAN HASIL  
PERHITUNGAN MENGGUNAKAN KALKULATOR OTTV DAN  
SIMULASI PERANGKAT LUNAK IESVE PADA BANGUNAN UJI  
SEDERHANA UNTUK 55 KOTA DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
**ADISTARA RIZKY RAMADHAN**  
19/443604/TK/48800

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **KOMPARASI HASIL OVERALL THERMAL TRANSFER VALUE (OTTV) UNTUK MENGETAHUI FAKTOR PENYEBAB PERBEDAAN HASIL PERHITUNGAN MENGGUNAKAN KALKULATOR OTTV DAN SIMULASI PERANGKAT LUNAK IESVE PADA BANGUNAN UJI SEDERHANA UNTUK 55 KOTA DI INDONESIA**

Nama Mahasiswa : Adistara Rizky Ramadhan

Nomor Mahasiswa : 19/443604/TK/48800

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 10 Januari 2024


Ketua Sidang : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan, S.T.,  
M.Sc., IPU, GP.

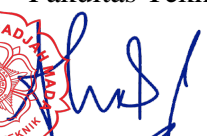
Penguji Utama : Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D,  
IPU.

Anggota Penguji : Dr. Ir. Haryono Budi Santosa, M.Sc.

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

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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