

**SIMULASI OPTIMASI SELUBUNG BANGUNAN TERHADAP BEBAN
PENDINGINAN BERDASARKAN VARIASI IKLIM DI 38 IBU KOTA
PROVINSI INDONESIA**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
JAVIER AHMAD
20/463278/TK/51270

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SIMULASI OPTIMASI SELUBUNG BANGUNAN TERHADAP BEBAN PENDINGINAN BERDASARKAN VARIASI IKLIM DI 38 IBU KOTA PROVINSI INDONESIA

Nama Mahasiswa : Javier Ahmad

Nomor Mahasiswa : 20/463278/TK/51270

Pembimbing Utama : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid
Ridwan, S.T., M.Sc., IPU., GP.

Pembimbing Pendamping : Andi Syahid Muttaqin, S.Si., M.Si.,
Ph.D.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *10 Oktober 2024*

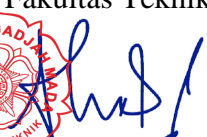

Ketua Sidang : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid
Ridwan, S.T., M.Sc., IPU., GP.

Penguji Utama : Ir. Kutut Suryapratomo, M.T., M.Sc.

Anggota Penguji : Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T.,
IPP.

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

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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