

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **ANALISIS KINETIKA PENGARUH KONSENTRASI LIMBAH STRONSIUM PADA ADSORPSI KOLOM MENGGUNAKAN HKUST-1**

Nama Mahasiswa : Abel Danindra

Nomor Mahasiswa : 20/463508/TK/51500

Pembimbing Utama : Ir. Ester Wijayanti, M.T.

Pembimbing Pendamping : Ir. Susetyo Hario Putero, M. Eng.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal *11 April 2025*.

Ketua Sidang : Ir. Ester Wijayanti, M.T.

Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Kusnanto

Anggota Penguji : Fitrotun Aliyah, S.T., M.Eng, Ph.D.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 23 April 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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