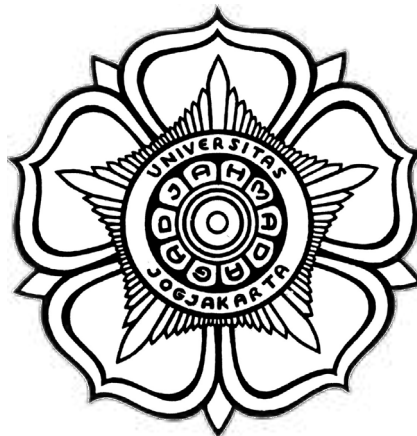


**ANALISIS AKURASI ESTIMASI POSISI KONTAMINASI LIMBAH
RADIOAKTIF DENGAN METODE KRIGING PADA ROBOT
PEMETAAN**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
MUHAMMAD AZIS MAULANA ARDIYANTO
21/474972/TK/52437

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**
2026



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS AKURASI ESTIMASI POSISI KONTAMINASI LIMBAH RADIOAKTIF DENGAN METODE KRIGING PADA ROBOT PEMETAAN

Nama Mahasiswa : Muhammad Azis Maulana Ardiyanto

Nomor Mahasiswa : 21/474972/TK/52437

Pembimbing Utama : Ir. Agus Arif, M.T.

Pembimbing Pendamping : Ir. Kristedjo Kurnianto, M.Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 Januari 2026

Ketua Sidang : Ir. Agus Arif, M.T.

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

Anggota Penguji : Dr.Ing. Ir. Kusnanto

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 14 Januari 2026

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 19760214 200212 2001