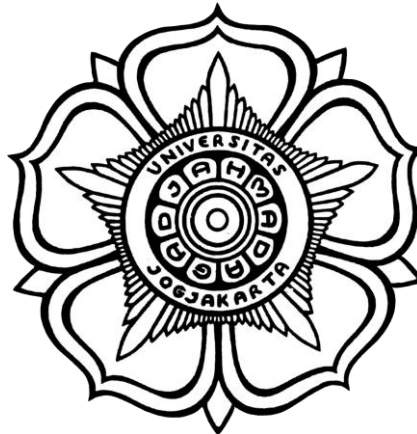


**EVALUASI KINERJA SISTEM PENGUKURAN PADA TANGKI
PENYIMPANAN BAHAN BAKAR MINYAK (STUDI KASUS PADA
PENGUKURAN LEVEL, DENSITAS DAN TEMPERATUR)**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
FEBHE MAULITA MAY PRAMASTA
21/482736/TK/53356

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

2025



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Febhe Maulita May Pramasta
NIM : 21/482736/TK/53356
Tahun terdaftar : 2021
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, 15 September 2025



Febhe Maulita May Pramasta

NIM. 21/482736/TK/53356



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EVALUASI KINERJA SISTEM PENGUKURAN PADA TANGKI PENYIMPANAN BAHAN BAKAR MINYAK (STUDI KASUS PADA PENGUKURAN LEVEL, DENSITAS DAN TEMPERATUR)

Nama Mahasiswa : Febhe Maulita May Pramasta

Nomor Mahasiswa : 21/482736/TK/53356

Pembimbing Utama : Dr.-Ing. Ir. Awang Noor Indra Wardana, S.T.,
M.T., M.Sc., IPM

Pembimbing Pendamping : Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 12 September 2025

Ketua Sidang : Dr.-Ing. Ir. Awang Noor Indra
Wardana, S.T., M.T., M.Sc., IPM

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

Anggota Penguji : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 15 September 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM




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