



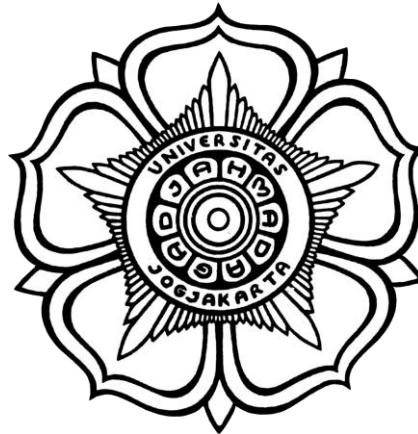
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang Bangun Aktuator Motor DC Berbasis Sistem Kendali Jarak Jauh pada Traktor Tangan
Prasmowo Noer Fatiha Nadhir, Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.; Dr. Ing. Ir. Kusnanto
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**RANCANG BANGUN AKTUATOR MOTOR DC BERBASIS SISTEM
KENDALI JARAK JAUH PADA TRAKTOR TANGAN**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
PRASMOWO NOER FATIHA NADHIR
21/473369/TK/52166

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 : Prasmowo Noer Fatiha Nadhir
NIM : 21/473369/TK/52166
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, 9 Juni 2025



Prasmowo Noer Fatiha Nadhir

NIM. 21/473369/TK/52166



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN AKTUATOR MOTOR DC BERBASIS SISTEM KENDALI JARAK JAUH PADA TRAKTOR TANGAN

Nama Mahasiswa : Prasmowo Noer Fatiha Nadhir

Nomor Mahasiswa : 21/473369/TK/52166

Pembimbing Utama : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.

Pembimbing Pendamping : Dr.-Ing. Ir. Kusnanto

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 4 Juni 2025

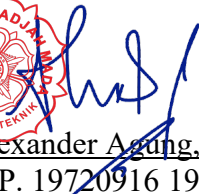

Ketua Sidang : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.

Penguji Utama : Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Anggota Penguji : Thomas Oka Pratama, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 4 Juni 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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