

**RANCANG BANGUN PERANGKAT PENGONTROL RADIO BERBASIS
MODUL NRF24L01 UNTUK MENGENDALIKAN TRAKTOR TANGAN
SECARA JARAK JAUH**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
HENDRA CHASTINA PUTRA
21/476901/TK/52520

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

2025



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

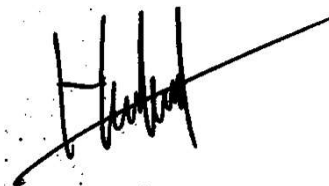
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hendra Chastina Putra
NIM : 21/476901/TK/52520
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, 14 Juni 2025



Hendra Chastina Putra

NIM. 21/476901/TK/52520



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN PERANGKAT PENGONTROL RADIO BERBASIS MODUL NRF24L01 UNTUK MENGENDALIKAN TRAKTOR TANGAN SECARA JARAK JAUH

Nama Mahasiswa : Hendra Chastina Putra
Nomor Mahasiswa : 21/476901/TK/52520
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 5 Juni 2025

Ketua Sidang : Dr.Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP.
Penguji Utama : Ir. Agus Arif, M.T
Anggota Penguji : Yakub Fahim Luckyarno, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 5 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