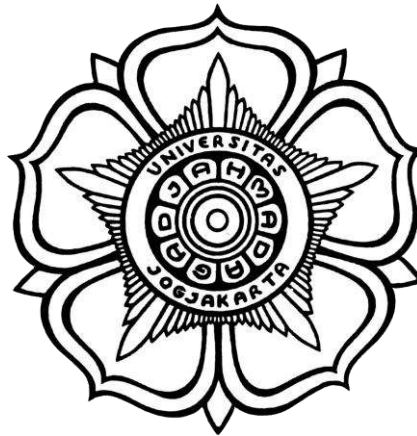


**RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK UNTUK SISTEM
PENENTUAN POSISI BERBASIS *RECEIVED SIGNAL STRENGTH*
INDICATOR (RSSI)**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
MUHAMMAD RAFI YUDHISTIRA
21/480270/TK/52995

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 : Muhammad Rafi Yudhistira
NIM : 21/480270 /TK/52995
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, 18 September 2025



Muhammad Rafi Yudhistira

NIM. 21/480270 /TK/52995



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN PERANGKAT LUNAK UNTUK SISTEM PENENTUAN POSISI BERBASIS *RECEIVED SIGNAL STRENGTH INDICATOR (RSSI)*

Nama Mahasiswa : Muhammad Rafi Yudhistira

Nomor Mahasiswa : 21/480270/TK/52995

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

Pembimbing Pendamping : Ir. Shaki Saptiadi Putra, S.T., M.Eng., IPP.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 28 Agustus 2025

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

Penguji Utama : Prof. Ir. Sunarno., M.Eng., Ph.D.,
IPU

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 19 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