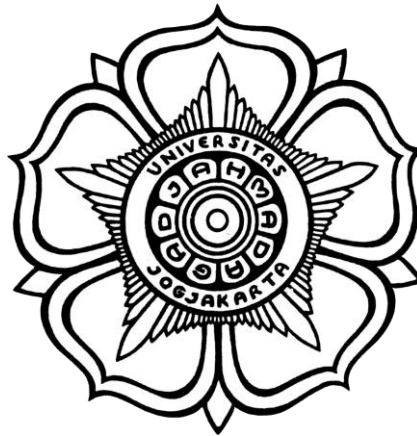


**RANCANG BANGUN SISTEM LOKALISASI *DEVICE FREE* DALAM
RUANG DENGAN TEKNIK *RADIO-FINGERPRINT* BERBASIS *RANDOM
FOREST* MENGGUNAKAN PARAMETER *ANGLE OF ARRIVAL***

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
LUKAS DEVARA SANJAYA
21/474689 /TK/52373

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM LOKALISASI *DEVICE FREE* DALAM RUANG DENGAN TEKNIK *RADIO-FINGERPRINT* BERBASIS *RANDOM* *FOREST* MENGGUNAKAN PARAMETER *ANGLE OF ARRIVAL*

Nama Mahasiswa : Lukas Devara Sanjaya

Nomor Mahasiswa : 21/474689 /TK/52373

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

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 03 Oktober 2025

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

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

Anggota Penguji : Yakub Fahim Luckyarno, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 13 Oktober 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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