

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

ANALISIS NEUTRONIK *SMALL PB-BI COOLED NO-ONSITE*
REFUELING NUCLEAR REACTOR (SPINNOR) BERBAHAN BAKAR
TORIUM MENGGUNAKAN SIMULASI MONTE CARLO

Disusun Oleh:
Muhammad Izra Fabbyl
24040121130081

Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 12 Agustus 2025

Dosen Pembimbing I,
Tim penguji,

Dosen Pembimbing II,

(Fajar Arianto, S.Si., M.Si.)
NIP. H.7. 198608012021041001

(Qidir Maulana Binu Soesanto, S.Si M.Sc., Ph.D.)
NIP. 198603142012121006

Penguji I,

Penguji II,

(Evi Setiawati, S.Si., M.Si., F.Med.)
NIP. 197110011997022001

(Zaenal Arifin, S.Si., M.Si., F.Med.)
NIP. 197705102008121001

Penguji III,

(Drs. Isnain Gunadi, M.Si.)
NIP. 196408291991021001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)
Tanggal, 11 Agustus 2025
Ketua Departemen Fisika,

Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med
NIP. 197502151998021001