

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

Rancang Bangun Alat Ukur Konduktivitas Termal Berbasis *Transient Hot-Wire* untuk Nanofluida sebagai Pendingin Reaktor Nuklir Generasi IV

**Disusun Oleh:
Muhammad Rizki Fadhlurrohman
24040121140115**

**Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 13 Maret 2026**

Dosen Pembimbing I,



**(Fajar Arianto, S.Si., M.Si.)
NIP. 198608012021041001**

Penguji I,

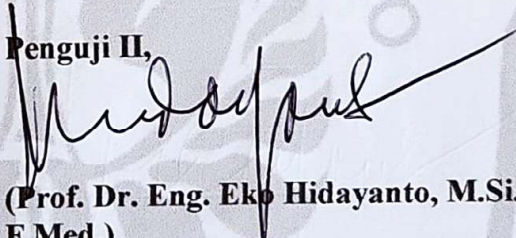

**(Drs. Indras Marhaendrajaya,
M.Si.)
NIP. 196608031992031003**

Tim penguji,

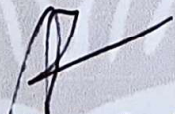
Dosen Pembimbing II,


**(Ir. Arif Adtyas Budiman, S.ST., M.Eng.)
NIP. 199201142018011001**

Penguji II,


**(Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto, M.Si.,
F.Med.)
NIP. 197301031998021001**

Penguji III,


**(Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si.)
NIP. 197108101999031001**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)
Tanggal, 30 Maret 2026**



**Ketua Departemen Fisika,
Prof. Dr. Hani Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med.
NIP. 197502151998021001**