

**PENGEMBANGAN SISTEM INSTRUMENTASI  
AKSELERATOR BERBASIS EPICS (*EXPERIMENTAL  
PHYSICS AND INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM*)**

**TESIS**



**Taxwim  
23/530195/PTK/15672**

**Program Magister Program Studi Teknik Fisika  
Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik  
Universitas Gadjah Mada  
2025**



## LEMBAR PENGESAHAN

### TESIS

### **PENGEMBANGAN SISTEM INSTRUMENTASI AKSELERATOR BERBASIS EPICS (*EXPERIMENTAL PHYSICS AND INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM*)**

Taxwim

23/530195/PTK/15672

Tesis ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 15 Desember 2025

Pembimbing Utama: Dr.-Ing. Awang Noor Indra Wardana.

Pembimbing Pendamping: Dr. Taufik

Penguji Utama: Prof. Dr. Faridah, S.T., M.Sc.

Penguji Pendamping: Dr.Eng. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng.

Tesis ini diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan

pada tanggal 15 Desember 2025

Kepala Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.

NIP. 197209161998031002