

# **PERANCANGAN KENDALI SISTEM SUMBER ION SIKLOTRON DECY-13 MENGGUNAKAN PID-FUZZY**

## **TESIS**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Untuk memperoleh derajat Magister S-2

Program Studi Magister Teknik Fisika



Diajukan oleh

**FAJAR SIDIK PERMANA**

18/434720/PTK/12283

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK FISIKA  
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**

