

**PENGARUH KONFIGURASI BATANG KENDALI TERHADAP  
AKTIVITAS NEUTRONIK DAN DISTRIBUSI DAYA REAKTOR  
NUKLIR MIKRO MODERATOR GRAFIT BERPENDINGIN *HEAT PIPE***

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



**Disusun Oleh:**

**Muhammad Zidni Fathunata  
24040122120014**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
Maret, 2026**