

**OPTIMASI SUSUNAN BAHAN BAKAR DALAM TERAS REAKTOR
MENGGUNAKAN *POLAR BEAR OPTIMIZATION ALGORITHM* UNTUK
MEMPERPANJANG DURASI OPERASI REAKTOR**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh
SHAFFAN HAQI
16/395305/TK/44597

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**