

**PERANCANGAN FUEL ASSEMBLY SMALL-PWR BERBAHAN BAKAR
URANIUM MONONITRIDA BERBASIS FULLY CERAMIC
MICROENCAPSULATED MENGGUNAKAN SCALE DAN SERPENT**

SKRIPSI

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



diajukan oleh

ARIEF RAHMAN HAKIM

13/346928/TK/40709

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**