

**PERANCANGAN *VERTICAL FIRE TUBE MICRO BOILER***  
**KAPASITAS 40 KG UAP PER JAM BERBAHAN BAKAR BIOMASSA**  
**UNTUK INDUSTRI TAHU**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
ELSA TRI FAUJIA  
18/424998/TK/46693

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2022**

