

**SKRIPSI**

**PERMODELAN STRUKTUR KATAI PUTIH DENGAN VARIASI  
FUNGSI DENSITAS MENGGUNAKAN METODE RUNGE-KUTTA  
ORDE-4**

**WHITE DWARF STRUCTURE MODELLING WITH DENSITY  
FUNCTION VARIATION USING 4<sup>TH</sup> ORDER RUNGE-KUTTA  
METHOD**



**Muhammad Rossifumi Rafi**

**16/398450/PA/17411**

**PROGRAM STUDI FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**

**SKRIPSI**

**PERMODELAN STRUKTUR KATAI PUTIH DENGAN VARIASI FUNGSI  
DENSITAS MENGGUNAKAN METODE RUNGE-KUTTA ORDE-4**

**WHITE DWARF STRUCTURE MODELLING WITH DENSITY  
FUNCTION VARIATION USING 4<sup>TH</sup> ORDER RUNGE-KUTTA METHOD**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sajana Sains Fisika



**Muhammad Rossifumi Rafi**

**16/398450/PA/17411**

**PROGRAM STUDI FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**