

**PERHITUNGAN ESTIMASI DOSIS *BORON NEUTRON CAPTURE*  
*THERAPY* DENGAN SUMBER NEUTRON DARI KOLOM TERMAL  
REAKTOR KARTINI PADA KANKER PAYUDARA MENGGUNAKAN  
PROGRAM *MONTE CARLO N-PARTICLE 5***

**SKRIPSI**

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



diajukan oleh

**MUHAMMAD RIZKI RIDHALLAHI**

10/301761/TK/37140

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**