

**PREDIKSI PENURUNAN KINERJA DETEKTOR NEUTRON PADA  
REAKTOR SERBA GUNA G.A SIWABESSY MENGGUNAKAN  
*ARTIFICIAL NEURAL NETWORK DAN SUPPORT VECTOR MACHINE***

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
RIDLO ALI NURYANTO  
14/369769/TK/42667

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

**2019**