

**PENGEMBANGAN PROGRAM PERHITUNGAN PROBABILITAS  
KEGAGALAN PERMINTAAN DENGAN METODE PENGECEK MODEL  
BERBASIS RANTAI MARKOV WAKTU KONTINU**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
MUHAMMAD IRFAN CAHYO NUGROHO  
13/348526/TK/40956

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