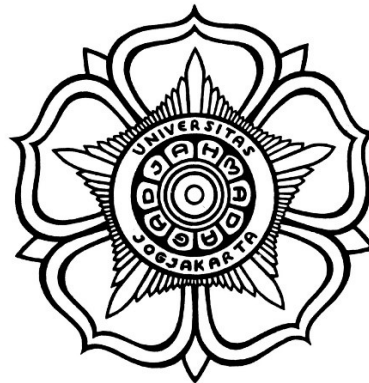


**PENGEMBANGAN PROGRAM PERHITUNGAN PROBABILITAS DARI  
KEGAGALAN PERMINTAAN PADA SISTEM KESELAMATAN  
BERBASIS INSTRUMENTASI DENGAN METODE *MODEL CHECKING*  
BERBASIS RANTAI MARKOV WAKTU DISKRIT**

**SKRIPSI**

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



diajukan oleh

SEPTIAN NIZAR

13/348452/TK/40922

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**