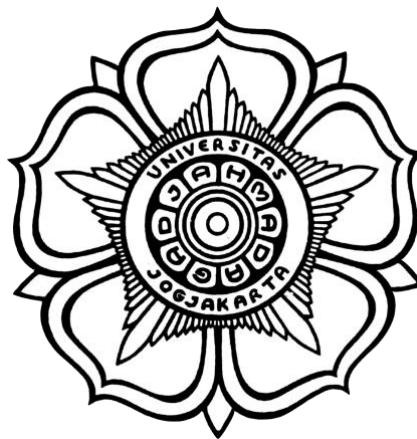


**KARAKTERISASI KENYAMANAN RUANG PADA RUANGAN 15, 33,  
DAN 40 DI SMK NEGERI 3 YOGYAKARTA MENGGUNAKAN  
SOFTWARE IES-VE (INTEGRATED ENVIRONMENTAL SOLUTION-  
VIRTUAL ENVIRONMENT)**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
ACHMAD FAHMI  
15/380128/TK/43312

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**