

**SISTEM *MONITORING* PENGGUNAAN ENERGI BERBASIS *INTERNET OF  
THINGS* DI DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA (DTNTF) FT-  
UGM**

**SKRIPSI**

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



diajukan oleh :

NA'IM ARYUDYA AZIZI

12/330225/TK/39407

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**