

**SIMULASI SISTEM ENERGI PADA GEDUNG TOWER PERTAMINA UGM  
MENGGUNAKAN *ENERGYPLUS 8.4***

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Fisika



diajukan oleh

SIGIT SYAHRONI

09/281460/TK/35006

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**