

**PERANCANGAN SISTEM TATA UDARA DAN SIMULASI  
ENERGI PADA GEDUNG *SMART & GREEN LEARNING*  
CENTER UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**SKRIPSI**

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



diajukan oleh

**AMIRUL AZIZ PRABOWO**

12/330423/TK/39582

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

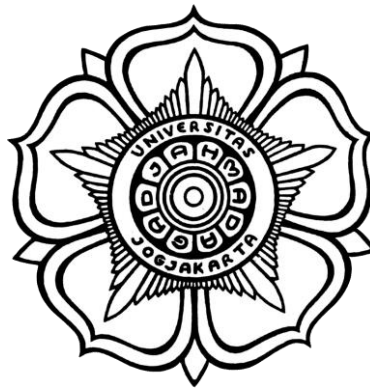
**YOGYAKARTA**

**2017**

**PERANCANGAN SISTEM TATA UDARA DAN SIMULASI  
ENERGI PADA GEDUNG *SMART & GREEN LEARNING*  
CENTER UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**SKRIPSI**

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



diajukan oleh

**AMIRUL AZIZ PRABOWO**

12/330423/TK/39582

kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**