



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

EFEKTIVITAS KONFIGURASI SELUBUNG BANGUNAN TERINTEGRASI FOTOVOLTAIK TERHADAP  
EFISIENSI ENERGI  
Simulasi Bangunan Hipotetik Perkantoran Berlantai Banyak Berdasarkan Data Iklim Jakarta  
ARIS BUDHIYANTO, Ir. Jatmika Adi Suryabrata, M.Sc., Ph.D.; Ir. Soeelman Saragih, MT.<sup>1</sup>  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# EFEKTIVITAS KONFIGURASI SELUBUNG BANGUNAN TERINTEGRASI FOTOVOLTAIK TERHADAP EFISIENSI ENERGI

Simulasi Bangunan Hipotetik Perkantoran Berlantai Banyak Berdasarkan  
Data Iklim Jakarta

Tesis  
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
mencapai Derajat Sarjana S-2

Program Studi Teknik Arsitektur  
Jurusan Ilmu-ilmu Teknik



Diajukan oleh:  
Aris Budhiyanto  
14/372895/PTK/9906

Kepada  
**PROGRAM PASCA SARJANA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2016**