



**Evaluasi Fasad Adaptif dengan Mekanisme Helicone terhadap Efisiensi Energi Penghawaan dan Pencahayaan Bangunan di Indonesia**

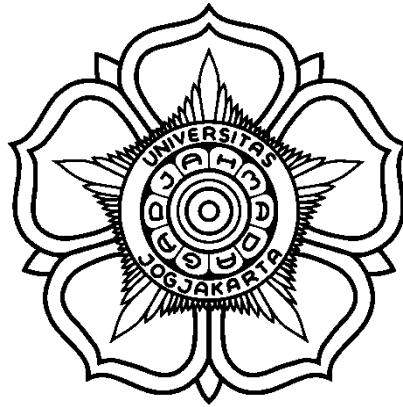
ALDHI NUGRAHA A., Dr. Eng. Agus Hariyadi, S.T., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EVALUASI FASAD ADAPTIF DENGAN MEKANISME HELICONE  
TERHADAP EFISIENSI ENERGI PENGHAWAAN DAN  
PENCAHAYAAN BANGUNAN DI INDONESIA**

**TESIS**



**Aldhi Nugraha Anantama**

**19/449427/PTK/12686**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ARSITEKTUR  
DEPARTEMEN TEKNIK ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**