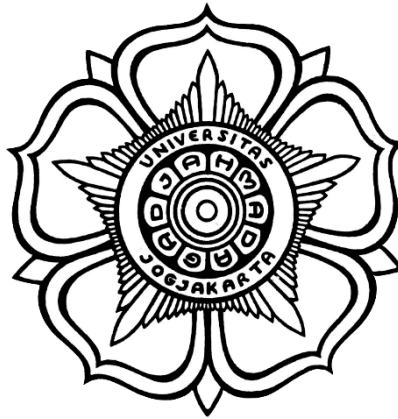


TESIS

ANALISIS ALTERNATIF PENGHEMATAN ENERGI PADA BANGUNAN PERKANTORAN DENGAN SIMULASI ENERGYPLUS

(Studi Kasus: Gedung Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan UGM)

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S2
pada Program Studi Magister Teknik Sipil Minat Pengelolaan Sarana & Prasarana



Disusun Oleh :

FAZA RAZAKA DHIFAN

16/404778/PTK/11195

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019