

**ANALISIS DETEKSI *CLASH* MENGGUNAKAN *SKETCHUP* PADA *GUEST ROOM*
DAN *MEETING ROOM* HOTEL BERBINTANG**

Tesis

Diajukan guna memenuhi sebagian persyaratan derajat S-2

Program Studi

S-2 Teknik Sipil

Magister Teknik Sarana Prasarana dan Bahan Bangunan



Disusun Oleh :

Luthfan Ikhsan Munir

15/389460/PTK/10580

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016