



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

LUTHFAN IKHSAN MUNIR, Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D. ; Agus Nugroho S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**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