



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Visualisasi Perubahan Desain dan Volume Menggunakan Perangkat Lunak Revit dan Solibri
Jason Ong, Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR

ANALISIS VISUALISASI PERUBAHAN DESAIN DAN VOLUME

MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK REVIT DAN SOLIBRI

(Studi Kasus: Rumah Susun Pekerja di Kawasan Industri Terpadu Batang Tahap I)

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil

Disusun Oleh:



JASON ONG

18/431356/TK/47949

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Visualisasi Perubahan Desain dan Volume Menggunakan Perangkat Lunak Revit dan Solibri
Jason Ong, Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR

ANALISIS VISUALISASI PERUBAHAN DESAIN DAN VOLUME

MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK REVIT DAN SOLIBRI

(Studi Kasus: Rumah Susun Pekerja di Kawasan Industri Terpadu Batang Tahap I)

JASON ONG

18/431356/TK/47949

Telah disetujui Tim Pembimbing

Dosen Pembimbing

Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 197509012002121003

TUGAS AKHIR

ANALISIS VISUALISASI PERUBAHAN DESAIN DAN VOLUME MENGUNAKAN PERANGKAT LUNAK REVIT DAN SOLIBRI

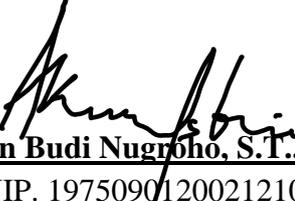
(Studi Kasus: Rumah Susun Pekerja di Kawasan Industri Terpadu Batang Tahap I)

Dipersiapkan dan disusun oleh :

JASON ONG
18/431356/TK/47949

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Maret 2023

Susunan Dewan Penguji,
Dosen Pembimbing



Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 197509012002121003

Dosen Penguji I



Tantri Nastiti Handayani, S.T.,
M.Eng., Ph.D.
NIP. 111198912201907201

Dosen Penguji II



Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111199201201807000

Tugas akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat sarjana
Tanggal 15 Maret 2023

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan FT UGM

Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197505261999031002