



ANALISIS PERBANDINGAN MODEL 3D RUANGAN DI STASIUN MRT JAKARTA DARI DATA TERESTRIAL LASER SCANNER DAN AS-BUILT DRAWING (Studi Kasus: Stasiun MRT Bundaran Hotel Indonesia dan Stasiun MRT Blok M, Jakarta)
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ABDUL HAFISH, Dedi Atunggal., ST.,M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL 3D RUANGAN DI
STASIUN MRT JAKARTA DARI DATA TERESTRIAL LASER
SCANNER DAN AS-BUILT DRAWING**

**(Studi Kasus: Stasiun MRT Bundaran Hotel Indonesia dan Stasiun
MRT Blok M, Jakarta)**

SKRIPSI



Oleh

ABDUL HAFISH

NIM: 17/410195/TK/45552

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021



ANALISIS PERBANDINGAN MODEL 3D RUANGAN DI STASIUN MRT JAKARTA DARI DATA TERRESTRIAL LASER SCANNER DAN AS-BUILT DRAWING (Studi Kasus: Stasiun MRT Bundaran Hotel Indonesia dan Stasiun MRT Blok M, Jakarta)
ABDUL HAFISH, Dedi Atunggal., ST.,M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

COMPARISON ANALYSIS OF ROOM 3D MODEL AT JAKARTA MRT STATION FROM TERRESTRIAL LASER SCANNER AND AS-BUILT DRAWING DATA

(Case Study: MRT Bundaran Hotel Indonesia Station and MRT Blok M Station, Jakarta)

FINAL PROJECT



By

ABDUL HAFISH

NIM: 17/410195/TK/45552

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2021



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PERBANDINGAN MODEL 3D RUANGAN DI STASIUN MRT JAKARTA DARI DATA TERESTRIAL LASER SCANNER DAN AS-BUILT DRAWING (Studi Kasus: Stasiun MRT Bundaran Hotel Indonesia dan Stasiun MRT Blok M, Jakarta)

ABDUL HAFISH, Dedi Atunggal., ST.,M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ANALISIS PERBANDINGAN MODEL 3D RUANGAN DI STASIUN MRT JAKARTA DARI DATA TERESTRIAL LASER SCANNER DAN AS-BUILT DRAWING

**(Studi Kasus: Stasiun MRT Bundaran Hotel Indonesia dan Stasiun
MRT Blok M, Jakarta)**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Mencapai Derajat Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Geodesi



Diajukan Oleh

ABDUL HAFISH

NIM: 17/410195/TK/45552

Kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021



ANALISIS PERBANDINGAN MODEL 3D RUANGAN DI STASIUN MRT JAKARTA DARI DATA TERRESTRIAL LASER SCANNER DAN AS-BUILT DRAWING (Studi Kasus: Stasiun MRT Bundaran Hotel Indonesia dan Stasiun MRT Blok M, Jakarta)
ABDUL HAFISH, Dedi Atunggal., ST.,M.Sc
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

COMPARISON ANALYSIS OF ROOM 3D MODEL AT JAKARTA MRT STATION FROM TERRESTRIAL LASER SCANNER AND AS-BUILT DRAWING DATA

(Case Study: MRT Bundaran Hotel Indonesia Station and MRT Blok M Station, Jakarta)

FINAL PROJECT

Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining Degree of Bachelor of engineering in geodetic engineering Study program



By

ABDUL HAFISH

NIM: 17/410195/TK/45552

To

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2021