



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Sistem Otomatisasi RAB Berbasis Building Information Modelling (BIM)

Menggunakan

Program Dynamo Dari Model Autodesk Revit

OCTA ELWAN IBRAHIM, Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGEMBANGAN SISTEM OTOMATISASI RENCANA ANGGARAN
BIAZA (RAB) BERBASIS *BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)*
MENGGUNAKAN PROGRAM *DYNAMO* DARI MODEL *AUTODESK REVIT***

SKRIPSI

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



**OCTA ELWAN IBRAHIM
20/456835/TK/50659**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Sistem Otomatisasi RAB Berbasis Building Information Modelling (BIM)

Menggunakan

Program Dynamo Dari Model Autodesk Revit

OCTA ELWAN IBRAHIM, Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

PENGEMBANGAN SISTEM OTOMATISASI RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB) BERBASIS *BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)* MENGGUNAKAN PROGRAM *DYNAMO* DARI MODEL *AUTODESK REVIT*

Disusun oleh:

Octa Elwan Ibrahim

20/456835/TK/50659

Dosen Pembimbing



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

NIP. 111198912201907201



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Sistem Otomatisasi RAB Berbasis Building Information Modelling (BIM)

Menggunakan

Program Dynamo Dari Model Autodesk Revit

OCTA ELWAN IBRAHIM, Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGEMBANGAN SISTEM OTOMATISASI RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB) BERBASIS BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) MENGGUNAKAN PROGRAM DYNAMO DARI MODEL AUTODESK REVIT

disusun oleh:

Octa Elwan Ibrahim

20/456835/TK/50659

Dosen Pembimbing:

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

NIP. 111198912201907201

Tanggal: 10 / 10 / 2024

Dosen Penguji I:

Dr. Toriq Arif Ghuzdewan, ST., M.Sc.

NIP. 197002261995121001

Tanggal: 10 / 10 / 2024

Dosen Penguji II:

Ir. Intan Supraba, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.,

ASEAN.Eng.

NIP. 198211172018032001

Tanggal: 10 / 10 / 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 10 Oktober 2024

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002