

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI *BUILDING INFORMATION MODELLING* (BIM) UNTUK
PERHITUNGAN BERAT BAJA DAN OPTIMASI PEMOTONGAN PELAT
BAJA**

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



Disusun Oleh:

MUHAMMAD ALFIMANSYAH

19/444005/TK/492301

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui Tugas Akhir

IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) UNTUK PERHITUNGAN BERAT BAJA DAN OPTIMASI PEMOTONGAN PELAT BAJA

Disusun oleh:

Muhammad Alfirmansyah

19/444005/TK/49201

Dosen Pembimbing



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

NIP. 111198912201907201

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)
UNTUK PERHITUNGAN BERAT BAJA DAN OPTIMASI
PEMOTONGAN PELAT BAJA**

disusun oleh:

Muhammad Alfirmansyah

19/444005/TK/49201

Dosen Pembimbing:

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

NIKA 111198912201907201

Tanggal: 24 Juli 2023

Dosen Penguji I:

Ir. Angga Trisna Y., S.T., M.Eng., IPM., ACPE.

NIKA 111199206202302101

Tanggal: 25 Juli 2023

Dosen Penguji II:

Dr. Benazir, S.T., M.Eng.

NIKA 111198810202101101

Tanggal: 24 Juli 2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana

Tanggal 24 Juli 2023

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP 197505261999031002