

TUGAS AKHIR

ANALISIS PERHITUNGAN VOLUME DAN OPTIMASI PEMOTONGAN BAJA TULANGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) DAN CUTTING OPTIMIZATION PRO*

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



Disusun Oleh:

MULLY SUHANA

17/415222/TK/46511

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2021