



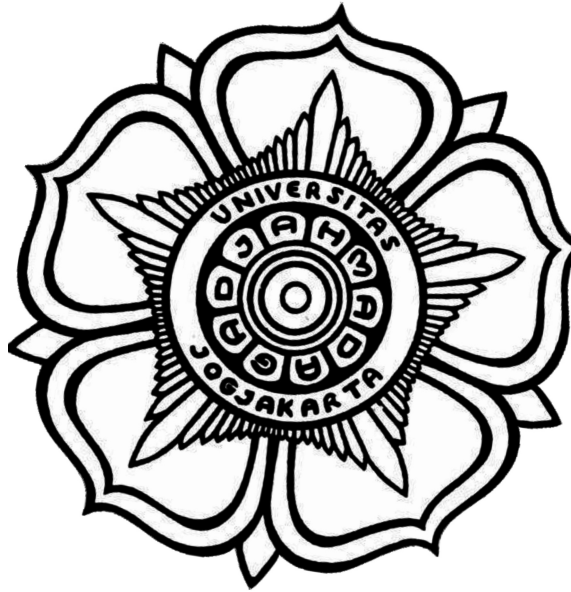
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Penerapan Building Information Modelling Untuk Perhitungan Kuantitas Pekerjaan Kayu
M. JAFAR M., Ir. Bambang Herumanta, MT.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TUGAS AKHIR

ANALISIS PENERAPAN *BUILDING INFORMATION* *MODELING* UNTUK PERHITUNGAN KUANTITAS PEKERJAAN KAYU



Disusun Oleh :

MUHAMMAD JA'FAR MUZAKI

17 / 416983 / SV / 14721

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
PROGRAM DIPLOMA TEKNIK SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2022