

TUGAS AKHIR

PERHITUNGAN KEBUTUHAN VOLUME BETON DAN TULANGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE BUILDING INFORMATION MODELLING* (*BIM*) UNTUK PERHITUNGAN RENCANA ANGGARAN BIAYA PADA KONSTRUKSI GEDUNG *PRECAST*

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



Disusun oleh:

YOSYAN TRIADI PAMUNGKAS

16/395377/TK/44669

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021