## **TUGAS AKHIR**

## REVIEW KEKUATAN GEDUNG TERHADAP GEMPA BUMI (MEMBANDINGKAN UJI EKSPERIMEN DAN NUMERIK GEDUNG LAB BAHAN BANGUNAN UGM)

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1 pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh:

## AGUSTINUS SRI PANDU BAGAS KURNIAWAN 15 / 379102 / TK / 43044

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020