

TUGAS AKHIR

EVALUASI GEMPA BERBASIS KINERJA BANGSAL KEMAGANGAN KERATON YOGYAKARTA DENGAN FEMA 310 DAN FEMA 356

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



Disusun oleh :

WILLIAM WIJAYA SIMANJUNTAK

15/380028/TK/43293

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2019