

**TUGAS AKHIR**  
**EVALUASI PEMBEBANAN GEMPA PADA**  
**GEDUNG BERTINGKAT DENGAN METODE**  
***TIME HISTORY* DAN EKIVALEN STATIK**

(Studi Kasus 5, 6, dan 7 Lantai Model Portal 2D)

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai  
derajat kesarjanaan Strata-1  
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**  
**ADE RIZKI NURMAYADI**  
**20120110248**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSTAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2017**