

**HALAMAN PENGESAHAN 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)

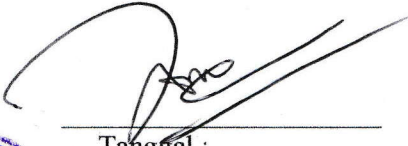
Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai  
derajat keserjanaan Strata-1  
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas muhammadiyah Yogyakarta



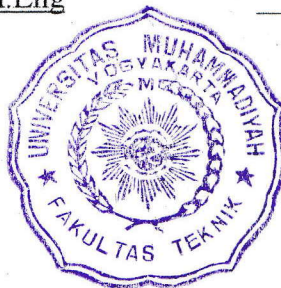
Disusun Oleh:  
ADE RIZKI NURMAYADI  
20120110248


Telah disetujui dan disahkan oleh :

Bagus Soebandono, S.T., M.Eng  
Ketua Tim Penguji


  
Tanggal :

Restu Faizah, S.T., M.T.  
Anggota Tim Penguji



  
Tanggal : 11-04-2017

Yoga Aprianto Harsoyo, S.T., M.Eng  
Anggota Tim Penguji

  
Tanggal :