

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS PERBANDINGAN RESPON STRUKTUR *OPEN FRAME* DAN**  
***INFILL FRAME* TERHADAP BEBAN GEMPA STATIK EKUIVALEN,**  
***RESPON SPEKTRUM* DAN *TIME HISTORY***  
**(Studi Kasus: Gedung K.H Ibrahim (*Twin Building*) Universitas**  
**Muhammadiyah Yogyakarta)**

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



**Disusun oleh:**  
**VISHNU DEWA PUTRA**  
**20130110248**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**