

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS *DISPLACEMENT* GEDUNG BETON BERTULANG  
TINGKAT TINGGI TERHADAP BEBAN GEMPA SESUAI PETA  
GEMPA INDONESIA 2017 DENGAN ANALISIS *TIME HISTORY***



**Disusun oleh:**

**Setyo Esto Permono**

**20150110126**

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

**2019**