

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS NUMERIS KERENTANAN BANGUNAN RUMAH  
SEDERHANA BATU BATA TERHADAP GEMPA**



**Disusun oleh:**

**Melati Sukma Astie Baroo**

**20150110070**

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

**2019**