

**TUGAS AKHIR**

**KAJIAN MATERIAL KONSTRUKSI PEMBANGUNAN RUMAH  
*NON-ENGINEERED* PADA DAERAH RAWAN GEMPA DI DUSUN  
SERUT, PALBAPANG KABUPATEN BANTUL, YOGYAKARTA**



**Disusun oleh:**

**Iqbal Bayu Kresna**

**20140110254**

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

**2018**