

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PERBAIKAN KEKUATAN BETON DENGAN METODE  
*GROUTING* MENGGUNAKAN VARIASI BAHAN TAMBAH RESIN  
DAN ABU TERBANG**



**Disusun oleh:**

**Rohmat Nuurcahyo**

**20140110202**

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

**2019**