

**TUGAS AKHIR**

**KUAT TEKAN *SELF COMPACTING CONCRETE*  
DENGAN BAHAN TAMBAH KAOLIN DAN VARIASI  
SERAT *POLYPROPYLENE***



**Disusun oleh:**

**Joan Edwin Malfin**

**20140110119**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**