

**TUGAS AKHIR**

**KUAT TEKAN BETON PADA *COLD JOINT HORIZONTAL CAST*  
DENGAN PERKUATAN SERAT *POLYPROPYLENE***



**Disusun oleh:**

**Hanif Putro Prasetyo**

**20150110096**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**