

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH *COLD JOINT* HORIZONTAL CAST TERHADAP  
KUAT TEKAN PADA STRUKTUR BETON BERKEKUATAN  
AWAL TINGGI**



**Disusun oleh:**

**Imam Santoso**

**20150110007**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2019**