

**TUGAS AKHIR**

**KAJIAN INFRASTRUKTUR DAN SEMPADAN SUNGAI  
TERHADAP POTENSI DAMPAK BANJIR LAHAR DINGIN DI  
SUNGAI PROGO TENGAH**



**Disusun oleh:**

**Krisna Bagus Anjasmara**

**20150110164**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**