

**TUGAS AKHIR**

**KONDISI SEMPADAN SUNGAI TERHADAP TINGKAT  
KERENTANAN BANJIR DI WILAYAH YOGYAKARTA**



**Disusun oleh:**

**Trianto Yoga Pamungkas**

**20140110265**

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

**2018**