

**TUGAS AKHIR**

**TINJAUAN INFRASTRUKTUR DAN SEMPADAN SUNGAI PADA  
WILAYAH YANG RENTAN TERKENA BANJIR LAHAR DINGIN  
DI DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) KALI CODE**



**Disusun oleh:**

**Tharieq Gilang Adhie Prakarsa**

**20150110010**

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

**2019**