

TUGAS AKHIR

TINJAUAN INFRASTRUKTUR DAN SEMPADAN SUNGAI PADA WILAYAH RENTAN TERDAMPAK BANJIR LAHAR DINGIN DI DAERAH ALIRAN SUNGAI (DAS) KALI PABELAN

Diajukan guna melengkapi persyaratan untuk memenuhi gelar Sarjana Teknik di
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

Fadhillah Hayat Nasution

20150110161

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

2019

