

TUGAS AKHIR
KAJIAN TINGKAT KERENTANAN DAN BAHAYA
BANJIR DI WILAYAH YOGYAKARTA
(Studi Kasus: DAS Winongo)

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai
derajat kesarjanaan Strata-1
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :
IFAN DHARMAWAN
20130110268

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2017