

**TUGAS AKHIR**

**PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP  
KERENTANAN BANJIR DI WILAYAH YOGYAKARTA**



**Disusun oleh:**

**Zeindi Lutfi Ananda**

**20140110271**

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

**2018**

## **TUGAS AKHIR**

# **PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP KERENTANAN BANJIR DI WILAYAH YOGYAKARTA**

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



**Disusun oleh:**

**Zeindi Lutfi Ananda**

**20140110271**

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

**2018**