

**TUGAS AKHIR**

**RASIONALISASI JARINGAN STASIUN HUJAN DAS  
OPAK-OYO**

(Studi Kasus : DAS Kali Opak, Kab. Sleman Dan Kab. Bantul, DI. Yogyakarta)

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



Disusun Oleh:  
**ISKA ISTIANINGSIH**  
20120110126

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2016**