

**TUGAS AKHIR**  
**PERHITUNGAN DEBIT BANJIR DENGAN MENGGUNAKAN**  
**PROGRAM HEC-HMS**  
(Studi Kasus : DAS KALI PESANGGRAHAN)



Disusun Oleh :

**ICHSAN DEPRILIANTO**

**20120110331**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2016**