

**TUGAS AKHIR**

**PENGARUH LAMA DAN INTENSITAS HUJAN**  
**TERHADAP LIMPASAN DI KALI BELIK LEMBAH UGM**  
**YOGYAKARTA**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Pada Program Studi S1 Teknik Sipil



**Disusun oleh:**

**NOOR ACHMAD HARGIYANTA**  
**09/285020/TK/35603**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2017**