

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS SALURAN DRAINASE EKSISTING KOTA**  
**SURAKARTA**

**Studi Kasus Daerah Aliran Sungai Kali Pepe Hilir**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Sarjana Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh:

**NOERSAKTI PANDJI NOEGROHO**

**12 / 329699 / TK / 39013**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2019**