

## **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**