

**TUGAS AKHIR**

**KENDALA DAN TANTANGAN PENERAPAN SISTEM DRAINASE  
BERKELANJUTAN PADA KAWASAN PERUMAHAN  
DI WILAYAH SLEMAN BAGIAN BARAT**



Disusun Oleh :

**AFIF SUSANTO**

**NIM: 20110110133**

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

**2015**