

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS BIAYA AKIBAT KEMACETAN PADA SIMPANG APILL  
SGM YOGYAKARTA MENGGUNAKAN SOFTWARE VISSIM 10**



**Disusun oleh:**

**Evie Andriani**

**20140110092**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

