

# **TUGAS AKHIR**

## **ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL 3 LENGAN**

**(Studi kasus : Pertigaan JL. Pakuningratan, Yogyakarta )**



Disusun Oleh :

**WAHYUDIN**

**20110110040**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**