

**TUGAS AKHIR**

**ANALISA KINERJA JALAN DAN SIMPANG SEBAGAI SOLUSI  
UNTUK MENGURANGI KEMACETAN LALU LINTAS  
(Studi Kasus: Pada Ruas Jalan Simpang Ciawi)**



Disusun oleh:

Nama : Muhammad Imam Musa

Nim : 41116310063

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MERCUBUANA**

**JAKARTA**

**2017**