

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS KECELAKAAN DITINJAU DARI FAKTOR**  
**KELENGKAPAN FASILITAS JALAN**  
**DI RUAS JALAN WATES KM.05 – KM.14**  
**YOGYAKARTA**



**MILIK PERPUSTAKAAN**  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN  
PERENCANAAN U.II YOGYAKARTA

Disusun Oleh :

1. Nama : Sigit Pratama Bakti  
No. Mhs : 94 310 157  
Nirm : 940051013114120156

2. Nama : Romi Syahruddin  
No. Mhs : 94 310 273  
Nirm : 940051013114120265

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2001