

**TUGAS AKHIR**

**STUDI IDENTIFIKASI DAERAH RAWAN KECELAKAAN  
(BLACK SPOT dan BLACKSITE) PADA JALAN TOL  
JAGORAWI**

*Identification Study of  
Blackspot and Blacksite On Jagorawi Freeway*

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Akademis  
Dalam Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Strata I  
Jurusan Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Diponegoro



Disusun oleh :

**PRIYO DWIYOGO**

**NIM. L2A.000.140**

**RADITYO HERU PRABOWO**

**NIM. L2A.000.143**

**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2006**