

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**IDENTIFIKASI POLA PENGEMBANGAN DAERAH**  
**PINGGIRAN DAN POLA JARINGAN JALAN KOTA**  
**SEMARANG**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan  
Pendidikan Tingkat Sarjana ( S1 ) pada Jurusan Teknik Sipil  
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro  
Semarang

Disusun Oleh :

**HUBERT MARANGKUP PR**  
**L2A 000 090**

**M. EKA ULIN S**  
**L2A 000 108**



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