



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**ANALISA GEOTEKNIK PADA PROYEK PEMBANGUNAN  
RUAS JALUR LINGKAR UTARA  
KOTA SEMARANG, JAWA TENGAH**  
*( Geotechnical Analysis for The Development Project of North Ring Road  
in Semarang City, Central Java )*

**TUGAS AKHIR**

**Disusun Oleh :**

**KARMINTA GENA P.**  
**NIM. L2A 005 068**

**M. HERNANDA BAYU S.**  
**NIM. L2A 005 077**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SEMARANG  
MARET 2011**