



**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**STABILITAS TEBING PADA PROYEK JALAN TOL SEMARANG -  
UNGERAN STA 6+000 SAMPAI STA 6+250**  
*CLIFF STABILITY IN TOLL ROAD PROJECT SEMARANG - UNGARAN  
STA 6+000 TO STA 6+250*

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik**

**BONIFASIUS WIDYA P.**

**L2A005035**

**DIMITRI LEON.**

**L2A005045**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK**

**SEMARANG**

**MEI 2011**