

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**EVALUASI DAN PERENCANAAN**  
**BANGUNAN PENGAMAN PANTAI MARON**  
**KOTA SEMARANG**

*(The Evaluation and Design of Maron Shore Protection Structure, Semarang)*

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan**  
**Pendidikan Tingkat Sarjana Strata 1 (S1) pada Jurusan Teknik Sipil**  
**Fakultas Teknik Universitas Diponegoro**  
**Semarang**



**Disusun oleh :**

**LEONARDUS LOAN RAH UTOMO**

**L2A006073**

**MUFLIKHUDIN**

**L2A006086**

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

**2010**