

# **LAPORAN TUGAS AKHIR**

## **DESAIN DAN PENANGANAN MUARA SUNGAI SILANDAK**

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



**DISUSUN OLEH :**

**RIFKI HANSEN SUNASPI**

**L2A002136**

**YULIYANTO TRI WIDODO**

**L2A002175**

**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2008**