

## **UNIVERSITAS DIPONEGORO**

## PERENCANAAN BENDUNG PENAHAN SEDIMEN KALI PUTIH PASCA ERUPSI 2010

Design Of Sediment Retaining Dam in Kali Putih Post 2010 Eruption

## **TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

SEKTI ARYO NUGROHO L2A006122 SYAHRIZAL L2A006129

JURUSAN TEKNIK SIPIL FAKULTAS TEKNIK

> SEMARANG JULI 2011