

**ISOLASI DAN KARAKTERISASI  
BAKTERI PENGIKAT LOGAM BERAT PB  
DARI SEDIMEN MUARA SUNGAI BANJIR KANAL  
TIMUR SEMARANG**



**SKRIPSI**

Oleh :

Nama : ANTO BUDIHARJO

NIM : J 201 91 0565

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**1996**