


**ANALISA LABORATORIUM *PROBLEM SWELLING* DAN  
PENANGGULANGANNYA PADA OPERASI PEMBORAN  
SUMUR JTB - 203 LAPANGAN JATIBARANG**


**Skripsi**



*Oleh*

*Oleh Dosen Pembimbing:*

  
**Dr. Ir. Drs. H. Herianto, M.T.**  
**( Pembimbing I )**

  
**Ir. P Subiatmono, M.T.**  
**( Pembimbing II )**