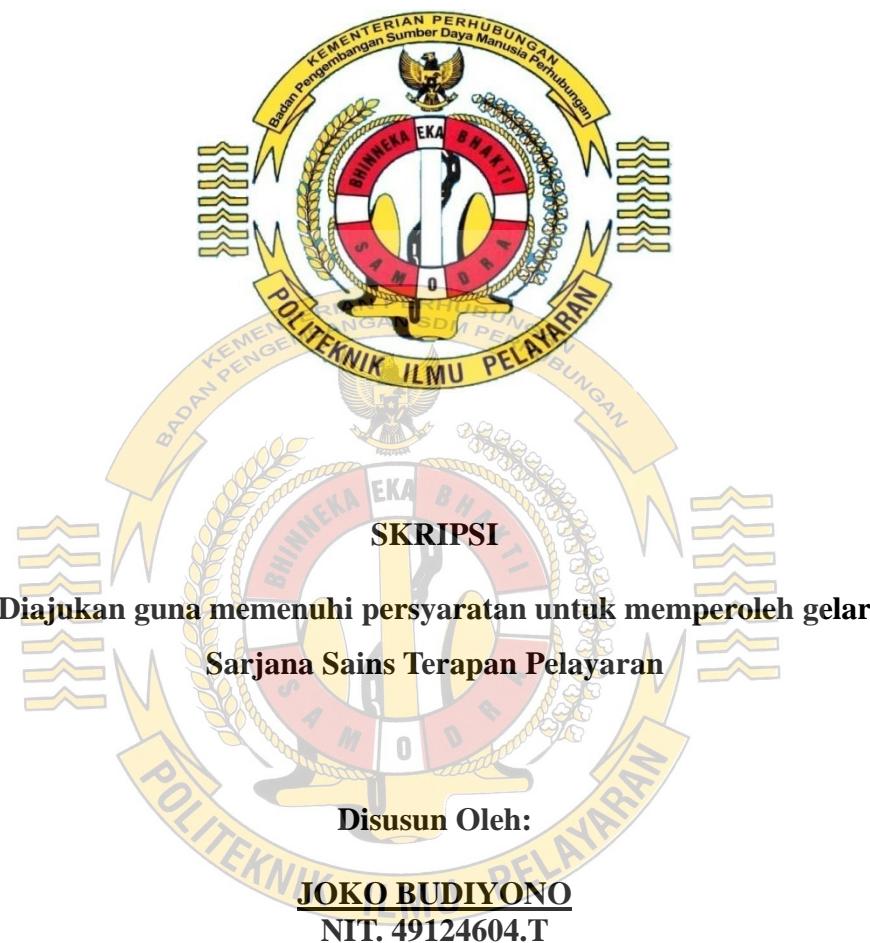


**ANALISA KERUSAKAN PADA STERN TUBE  
DI MT. ANGGRAINI EXCELLENT**



**PROGRAM STUDI TEKNIKA DIPLOMA IV  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN  
SEMARANG  
2017**