

**KURANG OPTIMALNYA POMPA MINYAK LUMAS  
MENGHAMBAT OPERASIONAL MESIN INDUK  
DI SPB. LEBAM**

Oleh :

**DIRA YANIARTA**

**NIPD : 202.02.03.15.0039**



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN  
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN  
SEMARANG**

**2015**