

**OPTIMALISASI PERAWATAN ANCHOR HANDLING  
DAN TOWING WINCH DENGAN PLAN  
MAINTENANCE SYSTEM (PMS)  
DI AHT. PIONEER 3705**

Oleh :

**WAWAN SETIYANTO**

**NIPD : 201.28.09.15.0069**



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

**2015**