

**UPAYA PENCEGAHAN SWAM RIG DAN TUG BOAT KANDAS
DI AREA DELTA MAHAKAM OPERASIONAL TOTAL
EXPLORATION AND PRODUCTION INDONESIA**

Oleh :

TIGO MANDRANALA
NIPD : 101.28.09.15.0075



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA PERHUBUNGAN
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG
2015**