

**OPTIMALISASI FUNGSI TERMINAL DENGAN MEMPERPENDEK  
WAKTU SINGGAH KAPAL DI TERMINAL KHUSUS BATUBARA  
NORTH PULAU LAUT COAL TERMINAL (NPLCT)**

**KALSEL INDONESIA**

**Oleh :**

**MUSTAFA HARIYANTO  
NIPD : 101.28.09.15.0077**



**KEMENTERIAN PERHUBUNGAN**

**BADAN PENGEMBANGAN SUMBERDAYA MANUSIA PERHUBUNGAN**

**POLITEKNIK ILMU PELAYARAN**

**SEMARANG.**