

**PERSIAPAN PEMUATAN DAN PEMBONGKARAN  
MINYAK PRODUK DI KAPAL MT VRIES VIENA  
UNTUK KELANCARAN OPERASIONAL KAPAL**

**Oleh :**

**SIGIT ARIBAWA  
NIPD: 101.02.03.15.0026**



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