

**EFEKTIVITAS MESIN JANGKAR GUNA  
MEMPERLANCAR PENGOPRASIAN DI KAPAL MV.  
ORIENTAL RUBY DENGAN MENGGUNAKAN  
METODE SWOT**



**SKRIPSI**

**Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Pelayaran**

**Disusun Oleh :**

**AJI SETYO EKO PRIYONO**

**NIT. 49124532 T.**

**PROGRAM STUDI TEKNIKA DIPLOMA IV  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG  
2018**