

**“OPTIMALISASI KESIAPAN PENGGUNAAN ALAT PEMADAM KEBAKARAN DI  
MV.ORIENTAL MUTIARA”**



**SKRIPSI**

**Diajukan guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Pelayaran**

**Disusun Oleh:**

**HERU PRATOMO**

**NIT. 50134750.N**

**PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN  
SEMARANG  
2017**



**PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN  
SEMARANG  
2017**