

**MENINGKATKAN PERSIAPAN RUANG MUAT PADA  
KAPAL MV. LUMOSO SURYA UNTUK KELANCARAN  
PENGOPERASIAN KAPAL**



**SKRIPSI**

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

**Disusun Oleh : ROBERTO AGUSTINUS PUTRO  
NIT. 50134855 N**

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

**2018**