

**ANALISA PENCEGAHAN LARAT DALAM BERLABUH  
JANGKAR PADA MV. LINTAS DAMAI 1**



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

**Disusun Oleh : ADRIANUS WIDAGDO MOTTO  
NIT. 51145140 N**

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