

**ANALISIS KEBOCORAN SALURAN *BALLAST* YANG
MENGHAMBAT PROSES PEMBONGKARAN MUATAN DI MV.
DK 01**



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

**Disusun Oleh : YUDHA FAHRIZAL
NIT. 50134860. N**

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