

**ANALISIS DISTRIBUSI MUAT BONGKAR MUATAN SOLAR
DI MT. SINAR EMAS**



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

Disusun Oleh:

**JOHAN MARKUS VALENTINO SIREGAR
NIT. 51145122. N**

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