

ANALISIS PENYEBAB TERJADINYA LIQUEFACTION PADA MUATAN BIJIH NIKEL DI MV. HANJIN SANTANA



SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Pelayaran

Disusun Oleh : FAHREZA MAWLANA

NIT. 50134780. N

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