

**ANALISIS PENGAWASAN *BUNKERING*
TERHADAP EFISIENSI PEMAKAIAN BAHAN BAKAR
PADA *TOWING TUGBOAT* PT. TRANSCOAL PACIFIC**



SKRIPSI

**Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Pelayaran (S.Tr.Pel)**

Disusun Oleh:

**ANZARI SYAH PUTRO
NIT. 51145495 K**

**PROGRAM STUDI
KETATALAKSANAAN ANGKUTAN LAUT DAN KEPELABUHANAN
DIPLOMA IV POLITEKNIK ILMU PELAYARAN
SEMARANG
2018**