

**ANALISIS KEBOCORAN PADA *STERN TUBE* DI MV. ORIENTAL**

**MUTIARA**



**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Pelayaran

Disusun Oleh:

**MUHAMMAD AFIF ARDANI**

**NIT: 50135003. T**

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