

**PENGARUH *SUPPLY* UDARA BILAS TERHADAP KERJA MOTOR  
DISEL DI MT. MADELIN EXPO**



**SKRIPSI**

Diajukan guna memenuhi syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Sains Terapan Pelayaran

**Disusun Oleh :**

**IRFAN DWI RISNANDAR**  
**NIT: 48114202.T**

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

**2017**