

**OPTIMALISASI PRODUKSI UAP PADA KETEL BANTU
GUNA MEMENUHI KEBUTUHAN UAP DI MT. GAS
INDONESIA DENGAN METODE *FISHBONE* DAN *HAZOP***



SKRIPSI

Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh
Sebutan Sarjana Sains Terapan Pelayaran

Disusun Oleh :

HENDRA WIYANTO
NIT. 49124541. T

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

2017