

**ANALISA KEBOCORAN POMPA HIDROLIK STEERING GEAR  
DENGAN SATU RUDDER DI KAPAL MT.PELITA ENERGI METODE  
FISHBONE**



**PROSEDING**

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

Disusun Oleh :

**IRWAN DWI SAPUTRA**  
**NIT. 49124575. T**

**PROGRAM STUDI TEKNIKA DIPLOMA IV  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN SEMARANG  
2016**