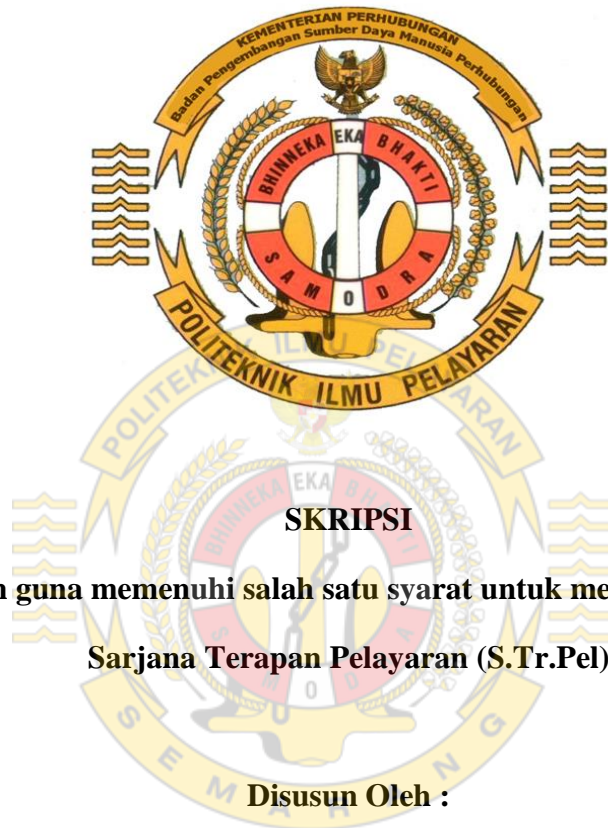


**PENGARUH MENGIKISNYA KATODA DAN ANODA PADA *MARINE*
GROWTH PREVENTION SYSTEM (MGPS) TERHADAP SISTEM
PENDINGINAN AIR LAUT DI KAPAL MV PAN BONITA**



SKRIPSI

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

Disusun Oleh :

YUNUS DARMAWAN
NIT. 51145362. T

PROGRAM STUDI TEKNIKA DIPLOMA IV

POLITEKNIK ILMU PELAYARAN

SEMARANG

2018