

**PENURUNAN FUNGSI *MARINE GROWTH PREVENTION SYSTEM*  
(MGPS) TERHADAP SISTEM PENDINGINAN AIR LAUT  
DI KAPAL MT. GANDINI**



**SKRIPSI**

**Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**Sarjana Terapan Pelayaran**

**Disusun Oleh :**

**MUHAMMAD ARIF RAMLI**

**NIT. 50134912 T**

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