

**PENINGKATAN PERAWATAN SHIP'S CRANE GUNA KELANCARAN  
PELAKSANAAN PROSES BONGKAR MUAT DI  
MV. BARA ANUGERAH**



**Diajukan guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Pelayaran**

**Disusun Oleh : BAYU ADI SULISTYO  
NIT.50134774. N**

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