

**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**