

**OPTIMALISASI PENERAPAN PPE (*PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT*) OLEH CREW GUNA MENCEGAH KECELAKAAN KERJA DI ATAS KAPAL MV. SINAR SUMBA**



**SKRIPSI**

**Diajukan guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Pelayaran**

**Disusun Oleh: WIEN ROSCHITA DEWI**

**NIT. 49124400.N**

**PROGRAM STUDI NAUTIKA DIPLOMA IV  
POLITEKNIK ILMU PELAYARAN  
SEMARANG  
2017**