

**UPAYA BERNAVIGASI AMAN KAPAL MV. OMS BROMO DI  
ALUR PELAYARAN SEMPIT PERAIRAN TANAH GROGOT  
KALIMANTAN TIMUR**



**SKRIPSI**

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

**Disusun Oleh : MUHAMMAD IQBAL BAYU ISMAIL  
NIT.50134880. N**

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