

## ABSTRAK

Bernavigasi merupakan bagian dari kegiatan melayarkan kapal dari satu tempat ketempat lain dengan lancar, aman, dan efisien. Pengetahuan tentang alat-alat navigasi yang sangat penting untuk membantu seorang pelaut dalam melayarkan kapalnya. Lampu navigasi atau *navigation light* juga merupakan alat navigasi yang biasanya dipakai diatas kapal untuk menentukan arah, posisi, dan jenis kapal pada malam hari

Salah satu faktor penyebab kecelakaan laut terbesar yang selama ini terjadi di Indonesia, mereka yang bertanggung jawab untuk melaksanakan tugas navigasi di atas kapal, oleh sebab itu di dalam mengemban tugas-tugasnya seorang nakhoda kapal harus memahami dan menerapkan secara utuh, begitu juga dengan perwira jaga navigasi yang ketika melaksanakan dinas jaga laut.

Lampu navigasi kapal sesuai peraturan yang ada didapatkan jumlah lampu navigasi sebanyak 6 buah lampu navigasi yang terpasang diantaranya lampu jangkar, lampu tiang puncak, lampu samping kiri, lampu samping kanan, lampu navigasi buritan, dan lampu isyarat tanpa komando.

Kata Kunci : Perencanaan Instalasi Lampu Navigasi, Kapal Perintis, *COLREGS*