

## ABSTRAKSI

**Daffa Adhi Nugraha**, 2018, NIT : 50135023. T, “*Analisis Penerapan Closed Circuit Television (CCTV) diatas kapal MT.Gede*” , Skripsi Program Studi Teknika, Program Diploma IV , Politeknik Ilmu Pelayaran Semarang. Pembimbing I: Nasri, MT, dan Pembimbing II: Nita Setyaningsih. S.Pd, M.Hum

*CCTV* adalah alat pengawasan penting yang menjadi satu dengan sistem keamanan yang mana digunakan untuk memonitor, yang merekam suatu kejadian yang terjadi diatas kapal yang baik dan sebagai bukti yang otentik menurut UU no 11 tahun 2008 tentang ITE. Penerapan *CCTV* di atas kapal digunakan untuk meningkatkan performa para awak kapal dalam melaksanakan tugas jaga dan kerja harian yang sesuai dengan regulasi di dalam buku SOLAS *Safety Of Life At Sea* bagian ke V. Penelitian ini tidak hanya ditujukan untuk menemukan faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan *CCTV* diatas kapal tetapi digunakan juga untuk menambah keselamatan para awak kapal dan muatan kapal.

Penelitian ini dilakukan menggunakan metode kualitatif dengan melakukan observasi, interview, dan dokumentasi. Kemudian hasil yang didapat dia analisis lagi dengan menggunakan metode analisis SWOT yang terdiri dari melakukan indentifikasi kekuatan dan kelemahan yang menggunakan IFAS matrix dan dalam indentifikasi peluang dan hambatan menggunakan EFAS matrix.

Hasil menunjukkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi penerapan *CCTV* di atas kapal adalah perusahaan, kurangnya supervisi kepada awak kapal, kualitas dari *CCTV*, dan penempatan *CCTV* yang benar. Upaya - upaya yang dilakukan untuk memaksimalkan performa dari *CCTV* dengan menerapkan supervisi secara rutin dan dilakukan pengecekan oleh perusahaan 1 kali dalam sebulan, adanya orang yang mempunyai kemampuan dan pemahaman terhadap *CCTV* secara profesional, itu harus secara tepat dalam penerapan *CCTV* di atas kapal, sehingga *CCTV* tersebut dapat digunakan secara penuh oleh awak kapal.

**Kata Kunci** : Analisis, Penerapan, *CCTV*.