

## **ABSTRAK**

*Seleksi penerimaan ABK Kapal merupakan masalah yang sudah pasti di hadapi perusahaan yang membutuhkan ABK Kapal. Hal ini perlu di laksanakan oleh setiap perusahaan, karena banyaknya pelamar yang jumlahnya relatif lebih besar di bandingkan dengan kebutuhan yang ada. PT.Global Trans Nusa adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang pelayaran menyadari bahwa salah satu langkah untuk memenuhi kebutuhan akan ABK Kapal yang tepat dan handal kelak adalah dengan melakukan prosedur pelaksanaan seleksi yang optimal. Untuk itu pengembangan sistem yaitu membuat Sistem Pendukung Keputusan dalam menentukan penyeleksian ABK Kapal dibuat untuk memudahkan perusahaan dalam melakukan penentuan Seleksi ABK Kapal sehingga dalam penyeleksian ABK yang dijalankan perusahaan menghasilkan ABK yang handal dan memenuhi kriteria yang di inginkan oleh perusahaan. Pada sistem ini pengguna menginputkan kriteria dan penilaian pada setiap calon ABK yang akan di seleksi. Yang pada akhirnya sistem dapat menghitung dan menghasilkan calon ABK yang sesuai dengan kriteria dan kualifikasi perusahaan.*

**Kata Kunci :** *Sistem Pendukung Keputusan, Seleksi ABK Kapal, Metode Topsis.*