

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Sistem Pendukung Keputusan yang dibangun dalam menentukan Penyeleksian ABK Kapal dengan menggunakan metode TOPSIS (*Technique for Order Performance By Similarity To Ideal Solution*) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Dalam penerapan metode TOPSIS pada penyeleksian ABK Kapal dapat menghasilkan rekomendasi calon ABK Kapal dengan ranking nilai tertinggi.
2. Sistem Pendukung Keputusan yang telah dibuat dapat menghasilkan perhitungan akurat yang di bandingkan dengan perhitungan manual dan menggunakan aplikasi dan akan menjadikan keputusan akurat dalam menentukan pemilihan Penyeleksian ABK Kapal yang dilakukan perusahaan.
3. Sistem Pendukung Keputusan ini dapat memberikan data dalam menentukan Penyeleksian ABK Kapal secara lengkap dan dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam penilaian.
4. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan ini dapat digunakan dalam system *multi-platform* (komputer, *smartphone*, *tablet*).

V.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan di dalam penulisan skripsi ini adalah :

1. Sistem Pendukung Keputusan ini masih sangat simple dan sederhana, sehingga dibutuhkan desain dan perancangan sistem yang lebih baik lagi.
2. Pengguna harus selalu mem-*backup* data pada system tersebut agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras serta malfungsi perangkat lunak yang mendukung Sistem Penunjang Keputusan tersebut.
3. Pembuatan suatu Sistem Pendukung Keputusan ini harus lebih dapat membuat pemakai menjadi cepat mengerti dan paham dalam menjalankan aplikasi dan hal yang penting yaitu harus *user-friendly*.
4. Sebaiknya aplikasi Sistem Pendukung Keputusan ini terhubung dengan koneksi internet sehingga mempermudah pengguna untuk menggunakan sistem dimana saja berada.